

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 3

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	1330	52,2	1072	80,6	258	19,4	20	1,5	258	19,4	1	0,1
Tanne	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0
Kiefer	35	1,4	27	77,1	8	22,9	2	5,7	8	22,9	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	0,5	9	64,3	5	35,7	0	0,0	2	14,3	3	21,4
Nadelholz gesamt	1381	54,2	1109	80,3	272	19,7	22	1,6	269	19,5	5	0,4
Buche	288	11,3	156	54,2	132	45,8	66	22,9	132	45,8	0	0,0
Eiche	45	1,8	10	22,2	35	77,8	19	42,2	34	75,6	1	2,2
Edellaubholz	767	30,1	364	47,5	403	52,5	224	29,2	402	52,4	1	0,1
Sonst. Laubholz	69	2,7	33	47,8	36	52,2	20	29,0	36	52,2	0	0,0
Laubholz gesamt	1169	45,8	563	48,2	606	51,8	329	28,1	604	51,7	2	0,2
Alle Baumarten	2550	100,0	1672	65,6	878	34,4	351	13,8	873	34,2	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	129	43,0	128	99,2	1	0,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	130	43,3	128	98,5	2	1,5
Buche	7	2,3	5	71,4	2	28,6
Eiche	2	0,7	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	157	52,3	128	81,5	29	18,5
Sonst. Laubholz	4	1,3	2	50,0	2	50,0
Laubholz gesamt	170	56,7	135	79,4	35	20,6
Alle Baumarten	300	100,0	263	87,7	37	12,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	175	59,3	175	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	7	2,4	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	183	62,0	183	100,0	0	0,0
Buche	37	12,5	37	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	65	22,0	65	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	9	3,1	8	88,9	1	11,1
Laubholz gesamt	112	38,0	111	99,1	1	0,9
Alle Baumarten	295	100,0	294	99,7	1	0,3

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)

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	627	41,6	404	65,4	299	70,7	573	91,4	296	73,3	203	67,9	54	8,6	108	26,7	96	32,1
Tanne	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	19	1,3	5	0,8	11	2,6	12	63,2	4	80,0	11	100,0	7	36,8	1	20,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,3	4	0,6	5	1,2	4	80,0	2	50,0	3	60,0	1	20,0	2	50,0	2	40,0
Nadelholz gesamt	652	43,2	414	67,0	315	74,5	590	90,5	302	72,9	217	68,9	62	9,5	112	27,1	98	31,1
Buche	191	12,7	62	10,0	35	8,3	116	60,7	20	32,3	20	57,1	75	39,3	42	67,7	15	42,9
Eiche	34	2,3	7	1,1	4	0,9	8	23,5	2	28,6	0	0,0	26	76,5	5	71,4	4	100,0
Edellaubholz	586	38,8	120	19,4	61	14,4	297	50,7	45	37,5	22	36,1	289	49,3	75	62,5	39	63,9
Sonstiges Laubholz	46	3,0	15	2,4	8	1,9	24	52,2	5	33,3	4	50,0	22	47,8	10	66,7	4	50,0
Laubholz gesamt	857	56,8	204	33,0	108	25,5	445	51,9	72	35,3	46	42,6	412	48,1	132	64,7	62	57,4
Alle Baumarten	1509	100,0	618	100,0	423	100,0	1035	68,6	374	60,5	263	62,2	474	31,4	244	39,5	160	37,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	8748	8260	392	28872	7421	6216	0	27685	1326	1187	0	4351
Tanne	449	449	449	449	224	224	224	224	224	224	224	224
Kiefer	755	675	189	1571	489	457	189	801	266	77	0	1122
Sonst. Nadelholz	311	224	78	1149	165	80	0	690	147	0	0	460
Nadelholz gesamt	8388	7780	270	28872	7043	6216	0	27685	1344	1084	0	4559
Buche	8235	392	58	126471	5612	207	0	98366	2624	173	0	28105
Eiche	568	362	70	1670	120	0	0	820	448	322	0	1670
Edellaubholz	14259	8500	28	55945	7963	3205	0	35131	6295	4648	0	26720
Sonst. Laubholz	742	362	28	3157	246	28	0	1214	496	262	0	2505
Laubholz gesamt	15579	4766	116	166286	9253	1200	0	133497	6326	2514	0	33400
Alle Baumarten	20865	14077	2103	175654	14030	7829	477	140523	6836	3628	0	35131

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).

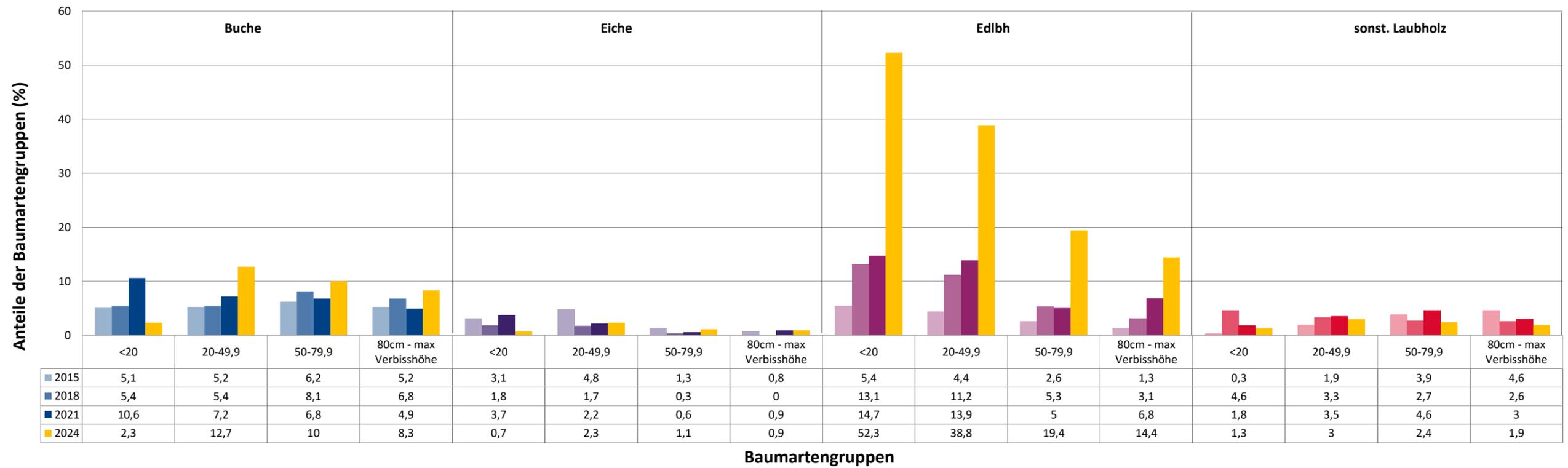
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)

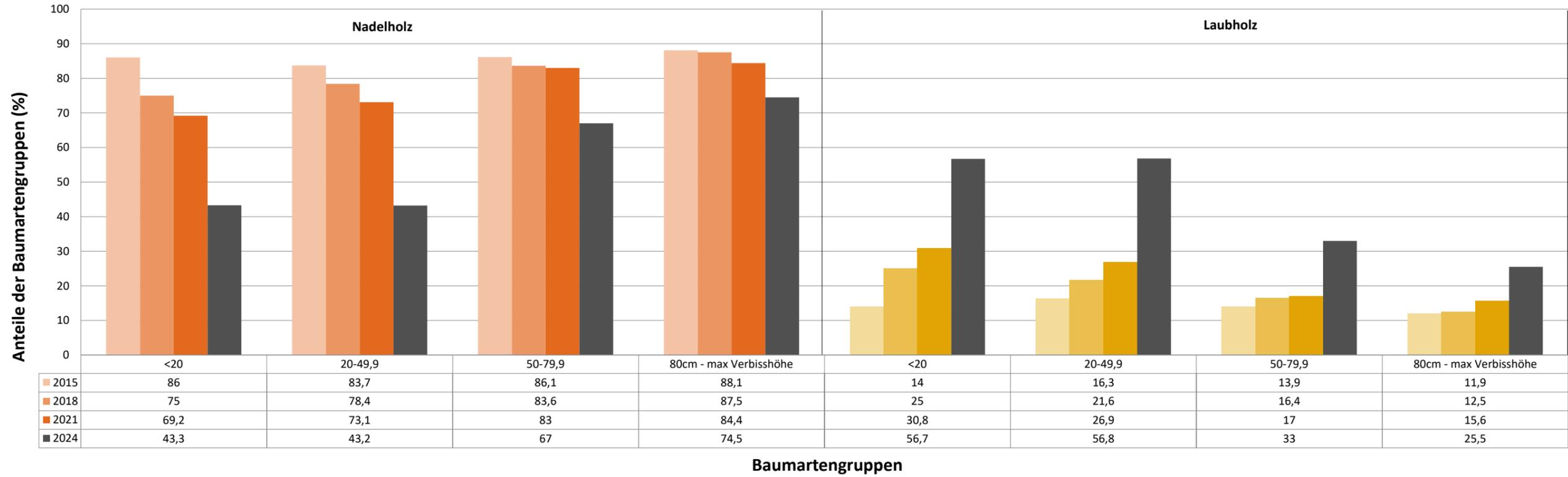


Baumartengruppen

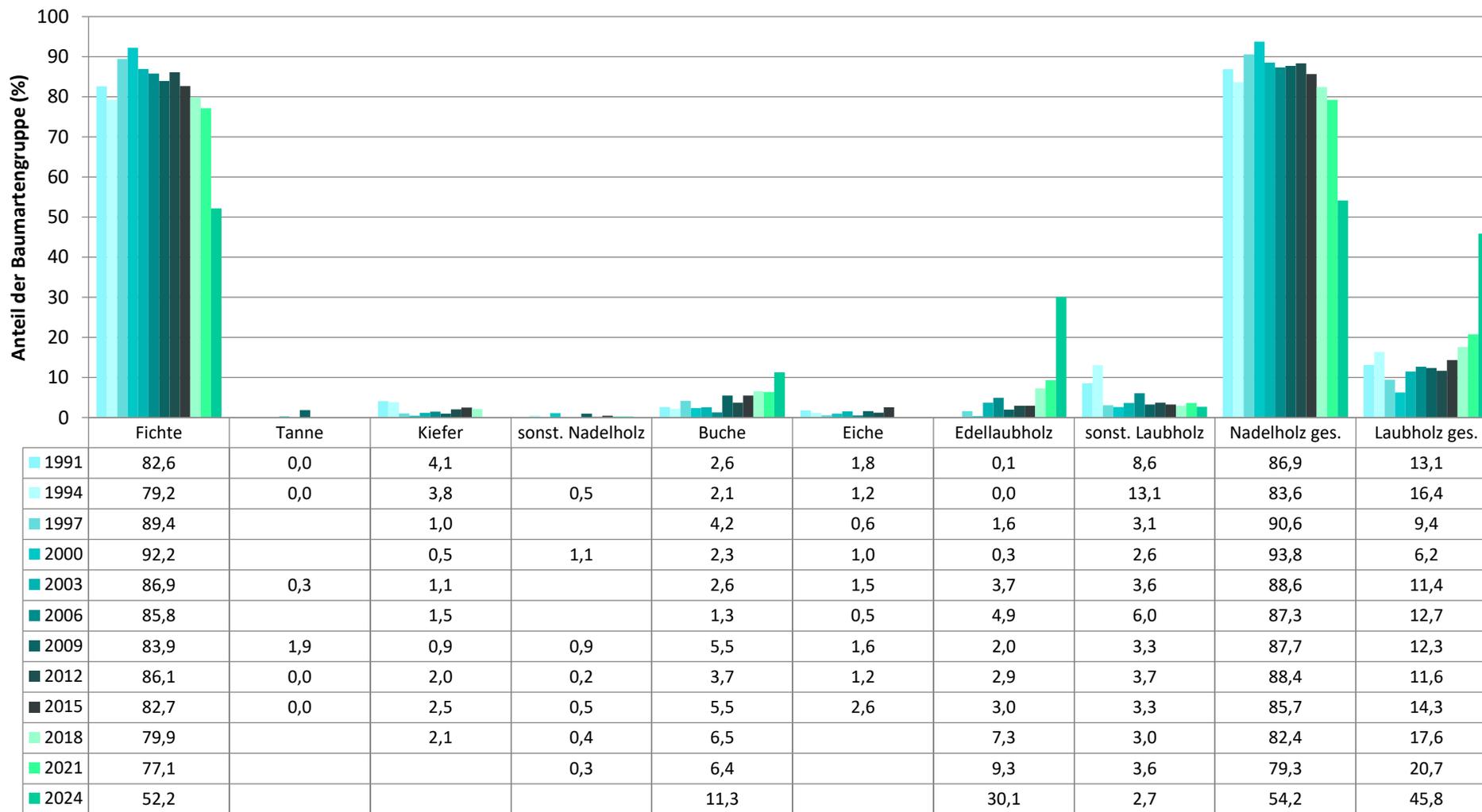
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 284 - Mallerdorf (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 284 - Mellersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)

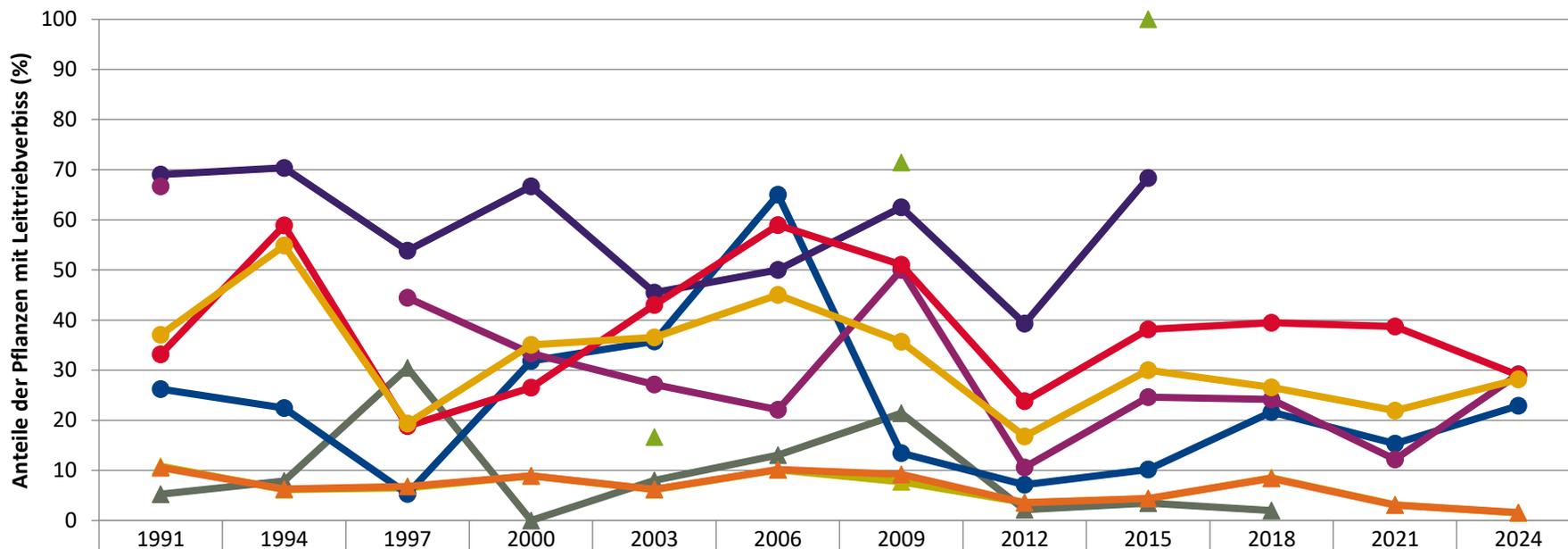


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

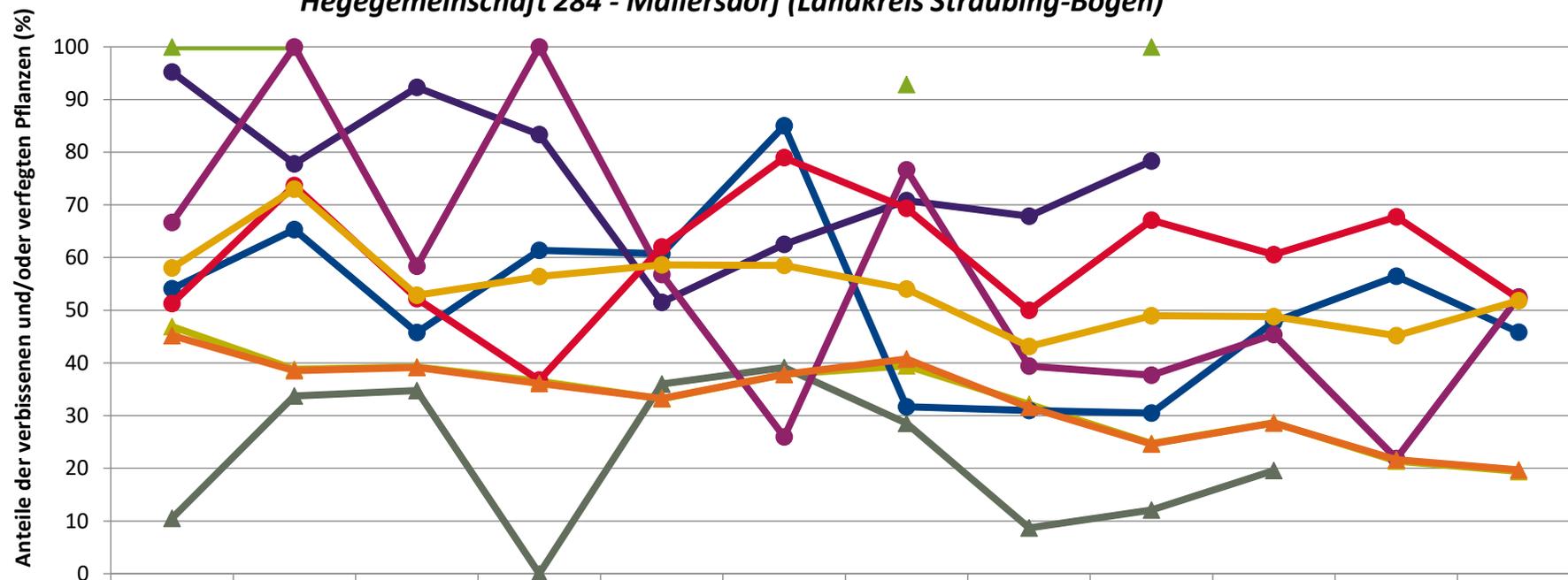
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,8	6,2	6,5	8,9	6,2	10,1	7,7	3,6	4,3	8,5	3,1	1,5
▲ Tanne					16,7		71,4		100,0			
▲ Kiefer	5,3	7,9	30,4	0,0	8,0	13,0	21,4	2,2	3,4	2,0		
● Buche	26,2	22,4	5,3	31,8	35,7	65,0	13,4	7,1	10,2	21,7	15,3	22,9
● Eiche	69,0	70,4	53,8	66,7	45,5	50,0	62,5	39,3	68,3			
● Edellaub.	66,7		44,4	33,3	27,2	22,1	50,0	10,6	24,6	24,1	12,2	29,2
● sonst. Laub.	33,2	58,9	18,8	26,5	43,0	58,9	51,0	23,8	38,2	39,4	38,7	29,0
▲ Nadelbäume	10,5	6,3	6,8	8,9	6,2	10,2	9,2	3,5	4,4	8,4	3,1	1,6
● Laubbäume	37,0	54,9	19,3	35,0	36,5	45,0	35,7	16,8	30,0	26,5	21,9	28,1

Jahr

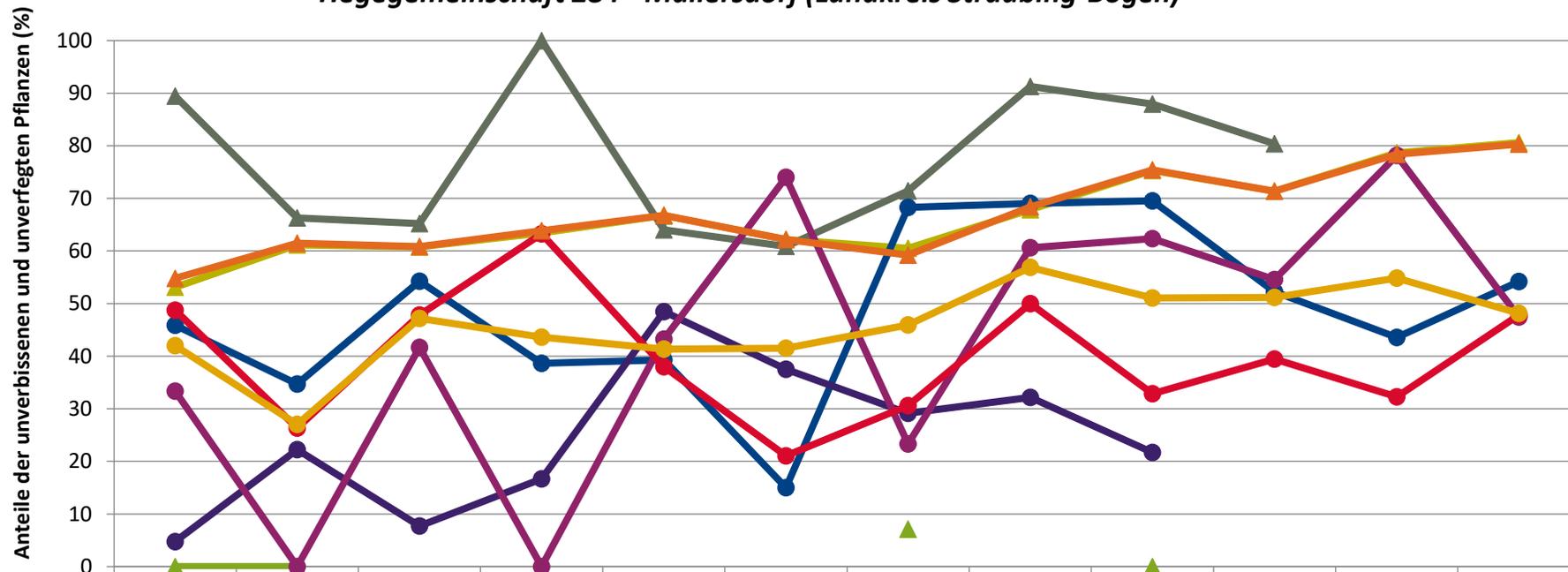
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	46,9	38,8	39,2	36,6	33,2	37,8	39,5	32,1	24,7	28,6	21,4	19,4
—▲— Kiefer	10,5	33,7	34,8	0,0	36,0	39,1	28,6	8,7	12,1	19,6		
—▲— Tanne	100,0	100,0			33,3		92,9		100,0			
—●— Buche	54,1	65,3	45,7	61,4	60,7	85,0	31,7	31,0	30,5	47,8	56,4	45,8
—●— Eiche	95,2	77,8	92,3	83,3	51,5	62,5	70,8	67,9	78,3			
—●— Edellaub.	66,7	100,0	58,3	100,0	56,8	26,0	76,7	39,4	37,7	45,4	21,8	52,5
—●— sonst. Laub.	51,3	73,7	52,2	36,7	62,0	78,9	69,4	50,0	67,1	60,6	67,7	52,2
—▲— Nadelbäume	45,2	38,5	39,2	36,1	33,2	37,8	40,8	31,6	24,6	28,6	21,6	19,7
—●— Laubbäume	58,0	73,0	52,8	56,4	58,6	58,5	54,1	43,1	48,9	48,8	45,2	51,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 284 - Mallersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**



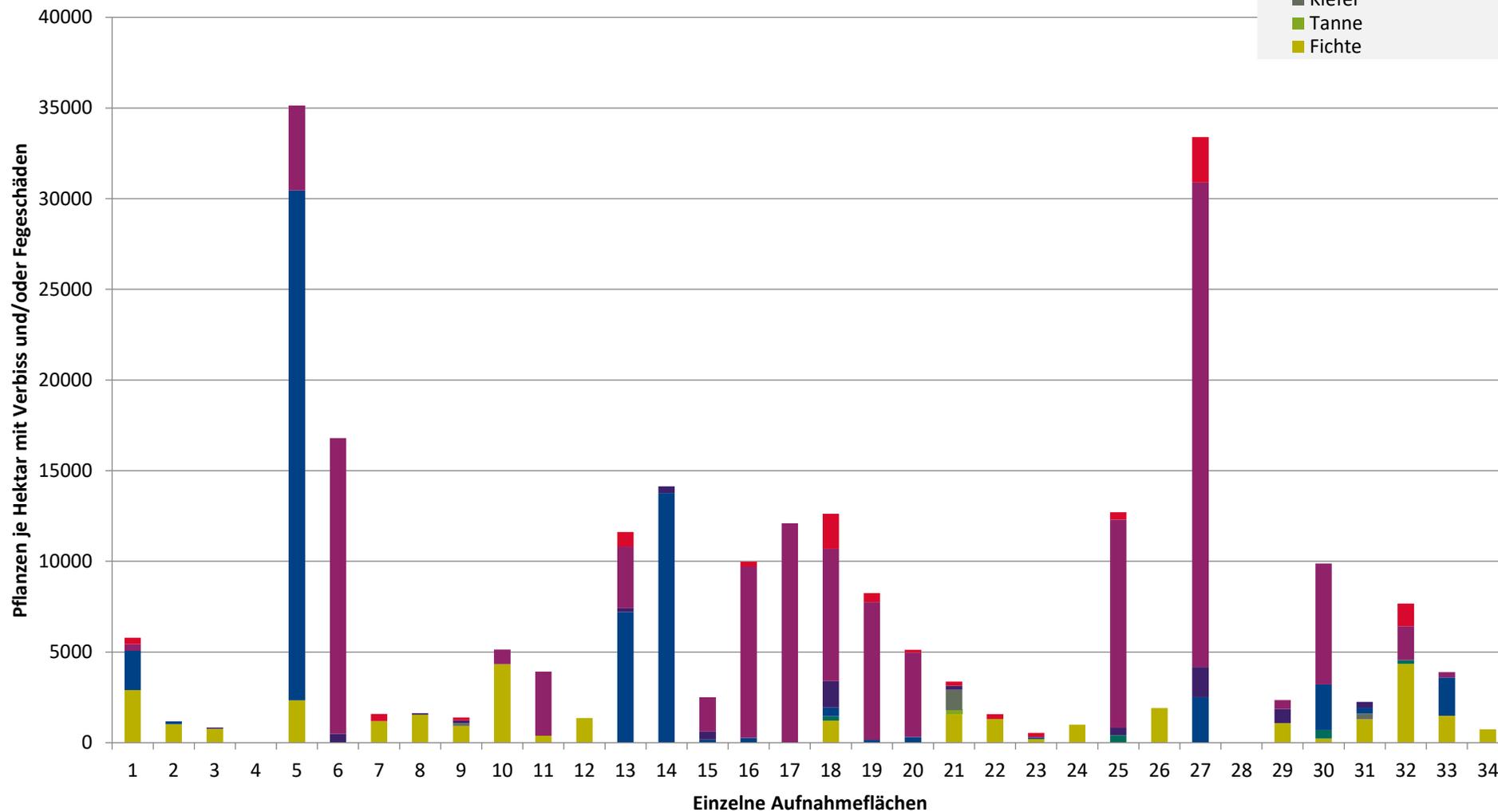
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	53,1	61,2	60,8	63,4	66,8	62,2	60,5	67,9	75,3	71,4	78,6	80,6
—▲— Tanne	0,0	0,0			66,7		7,1		0,0			
—▲— Kiefer	89,5	66,3	65,2	100,0	64,0	60,9	71,4	91,3	87,9	80,4		
—●— Buche	45,9	34,7	54,3	38,6	39,3	15,0	68,3	69,0	69,5	52,2	43,6	54,2
—●— Eiche	4,8	22,2	7,7	16,7	48,5	37,5	29,2	32,1	21,7			
—●— Edellaub.	33,3	0,0	41,7	0,0	43,2	74,0	23,3	60,6	62,3	54,6	78,2	47,5
—●— sonst. Laub.	48,7	26,3	47,8	63,3	38,0	21,1	30,6	50,0	32,9	39,4	32,3	47,8
—▲— Nadelbäume	54,8	61,5	60,8	63,9	66,8	62,2	59,2	68,4	75,4	71,4	78,4	80,3
—●— Laubbäume	42,0	27,0	47,2	43,6	41,4	41,5	45,9	56,9	51,1	51,2	54,8	48,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 284 - Mellersdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

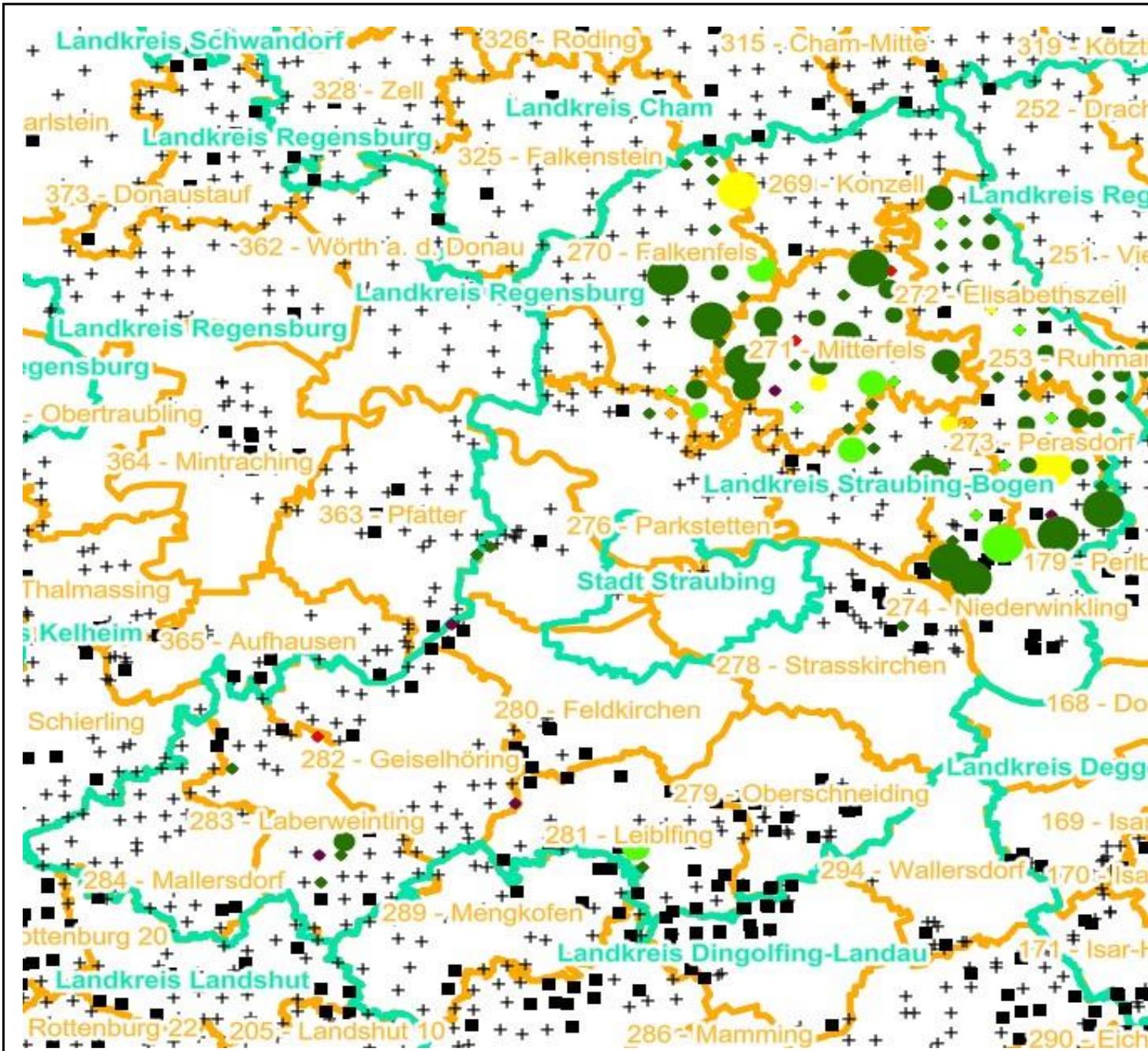
Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

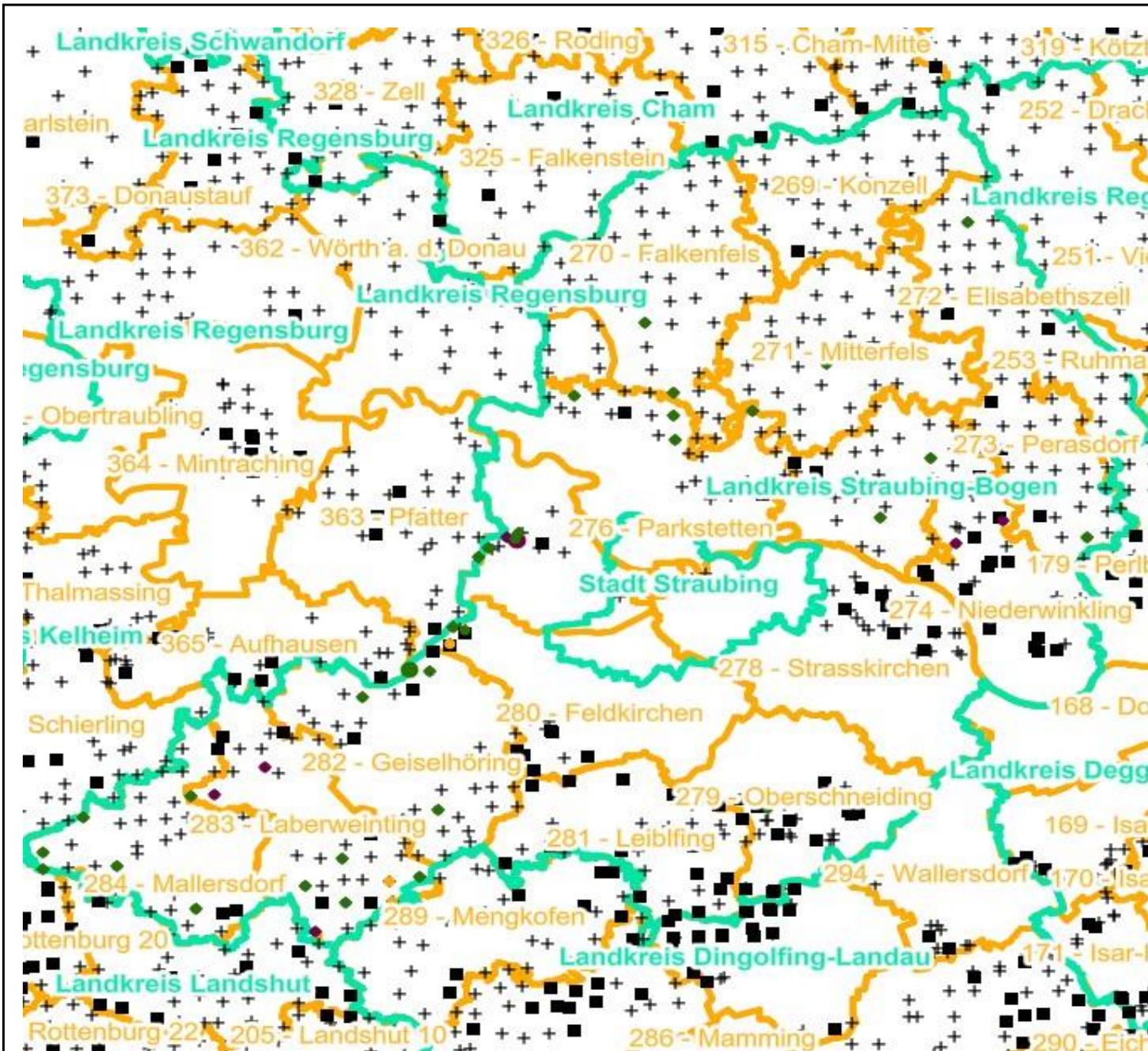
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

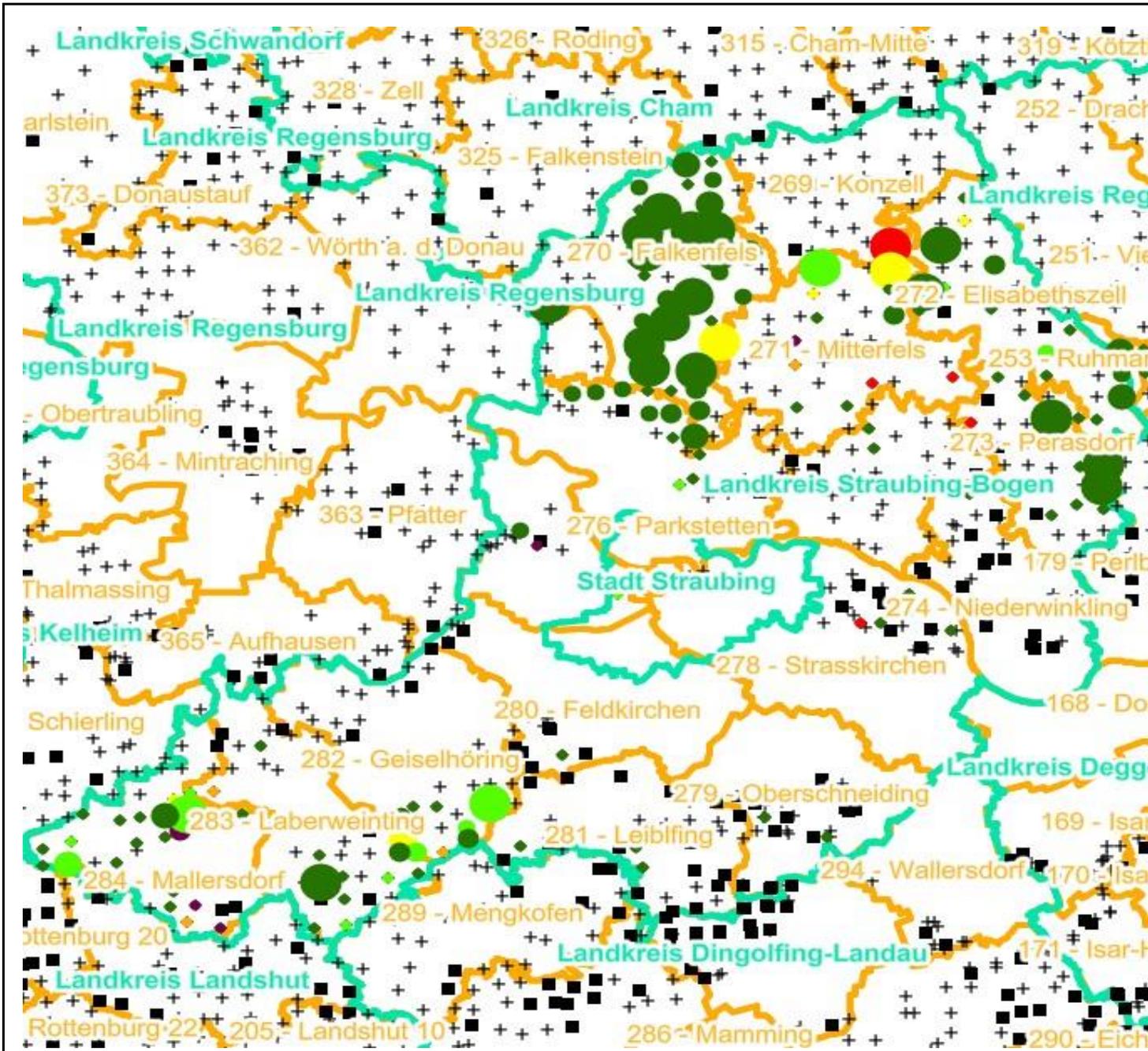
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

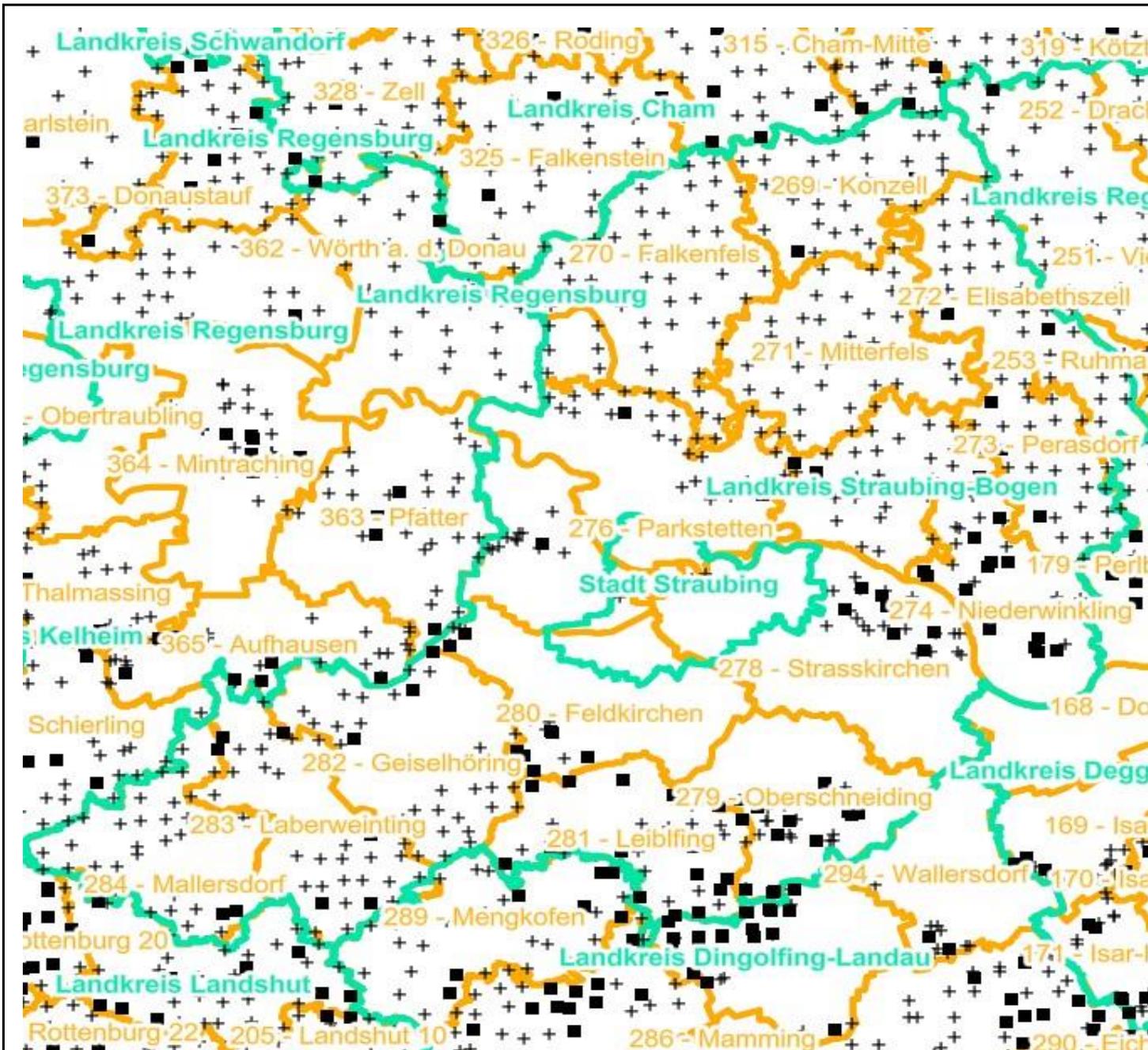
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

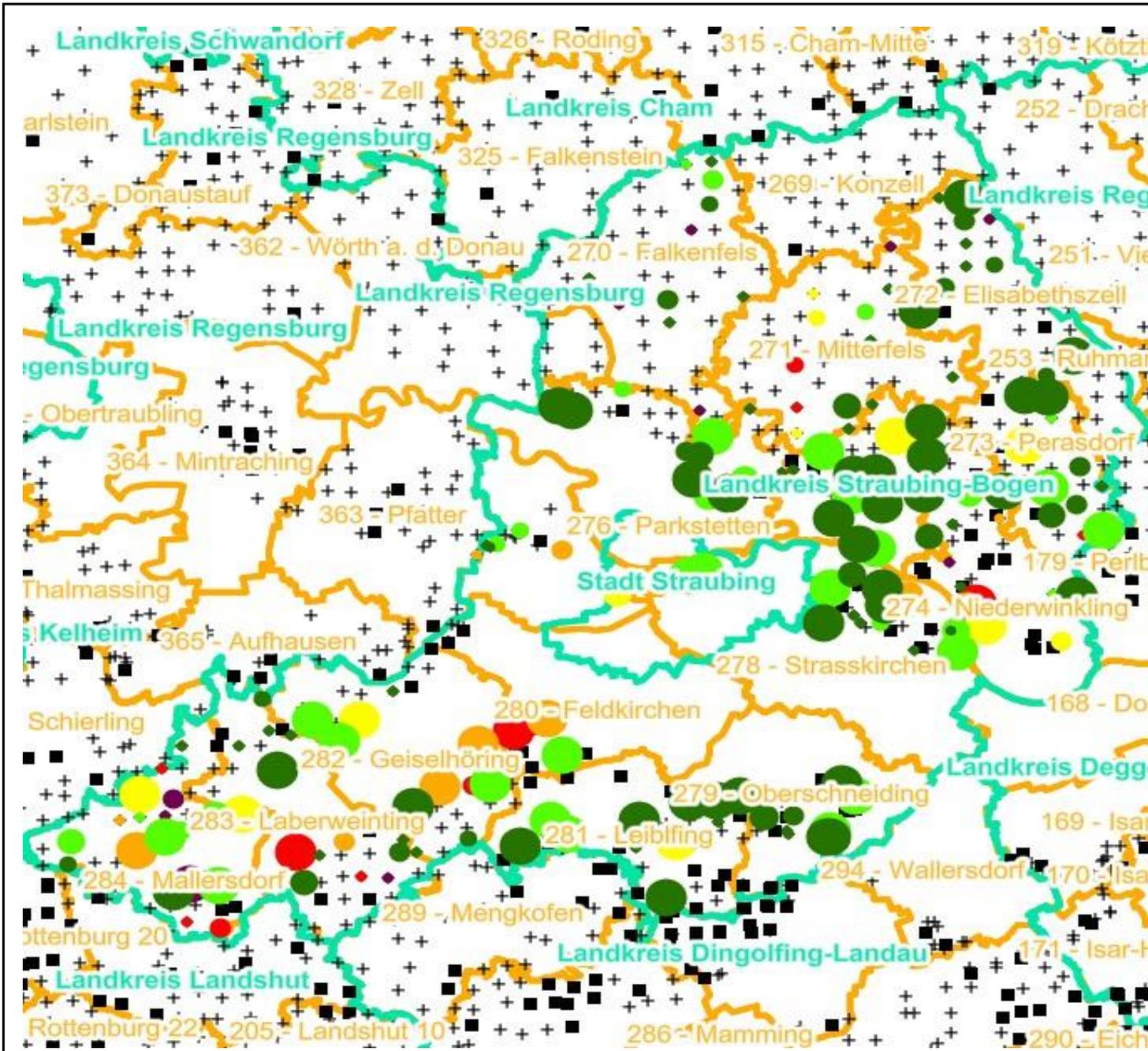
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Straubing-Bogen

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

