

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 4

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	756	36,0	749	99,1	7	0,9	5	0,7	7	0,9	0	0,0
Tanne	378	18,0	262	69,3	116	30,7	24	6,3	116	30,7	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1137	54,1	1014	89,2	123	10,8	29	2,6	123	10,8	0	0,0
Buche	223	10,6	220	98,7	3	1,3	1	0,4	3	1,3	0	0,0
Eiche	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
Edellaubholz	628	29,9	453	72,1	175	27,9	77	12,3	174	27,7	1	0,2
Sonst. Laubholz	108	5,1	75	69,4	33	30,6	13	12,0	33	30,6	0	0,0
Laubholz gesamt	963	45,9	751	78,0	212	22,0	91	9,4	211	21,9	1	0,1
Alle Baumarten	2100	100,0	1765	84,0	335	16,0	120	5,7	334	15,9	1	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	124	28,9	124	100,0	0	0,0
Tanne	157	36,6	145	92,4	12	7,6
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	281	65,5	269	95,7	12	4,3
Buche	17	4,0	17	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	124	28,9	124	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	1,6	6	85,7	1	14,3
Laubholz gesamt	148	34,5	147	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	429	100,0	416	97,0	13	3,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	63	27,0	63	100,0	0	0,0
Tanne	29	12,4	28	96,6	1	3,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	92	39,5	91	98,9	1	1,1
Buche	21	9,0	21	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	86	36,9	86	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	34	14,6	33	97,1	1	2,9
Laubholz gesamt	141	60,5	140	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	233	100,0	231	99,1	2	0,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (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	349	30,1	233	40,5	174	47,7	346	99,1	230	98,7	173	99,4	3	0,9	3	1,3	1	0,6
Tanne	293	25,3	58	10,1	27	7,4	199	67,9	42	72,4	21	77,8	94	32,1	16	27,6	6	22,2
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	644	55,5	292	50,8	201	55,1	547	84,9	273	93,5	194	96,5	97	15,1	19	6,5	7	3,5
Buche	94	8,1	78	13,6	51	14,0	94	100,0	76	97,4	50	98,0	0	0,0	2	2,6	1	2,0
Eiche	3	0,3	0	0,0	1	0,3	2	66,7	0	0,0	1	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	389	33,5	158	27,5	81	22,2	318	81,7	83	52,5	52	64,2	71	18,3	75	47,5	29	35,8
Sonstiges Laubholz	30	2,6	47	8,2	31	8,5	24	80,0	36	76,6	15	48,4	6	20,0	11	23,4	16	51,6
Laubholz gesamt	516	44,5	283	49,2	164	44,9	438	84,9	195	68,9	118	72,0	78	15,1	88	31,1	46	28,0
Alle Baumarten	1160	100,0	575	100,0	365	100,0	985	84,9	468	81,4	312	85,5	175	15,1	107	18,6	53	14,5

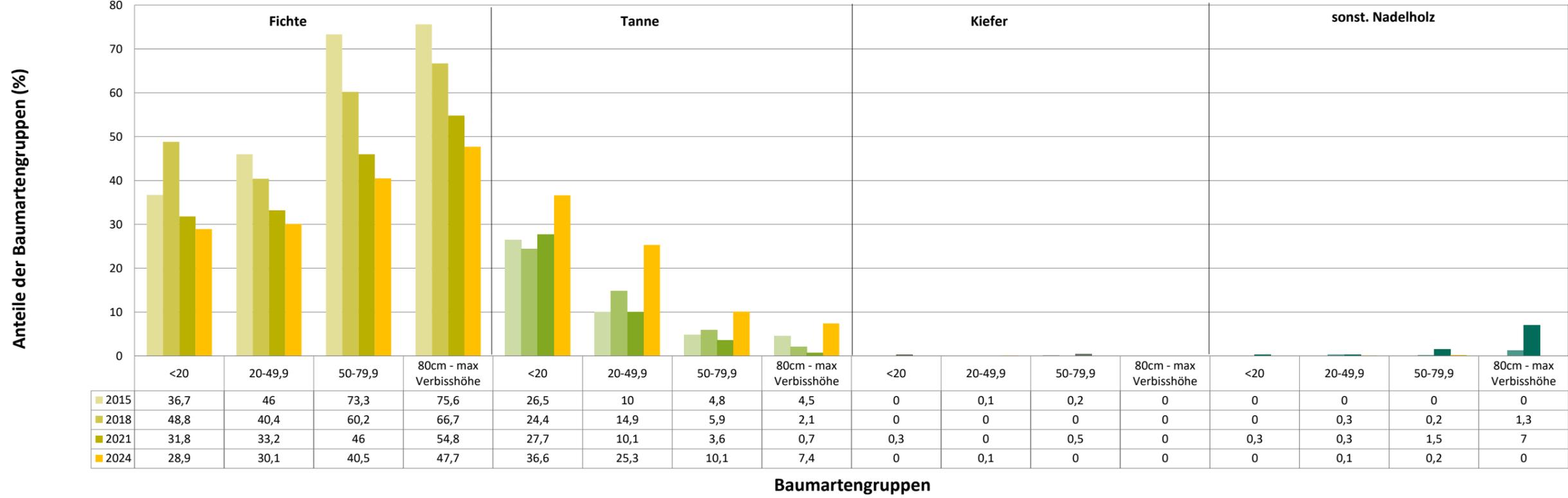
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	11515	5469	102	88352	11432	5469	102	88352	83	0	0	746
Tanne	2806	2185	69	11625	1966	953	0	11625	840	401	0	4167
Kiefer	99	99	99	99	99	99	99	99	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	131	131	131	131	131	131	131	131	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	12190	5935	69	88352	11487	5400	0	88352	702	194	0	4167
Buche	8054	581	144	53332	8014	581	92	53332	39	0	0	260
Eiche	723	723	313	1133	534	534	313	755	189	189	0	378
Edellaubholz	21856	14237	521	121335	16321	9543	260	104939	5535	3054	260	16397
Sonst. Laubholz	2662	1325	69	13876	2085	812	0	12488	577	317	0	1571
Laubholz gesamt	19770	7031	322	122975	15961	4235	131	106578	3809	1227	0	16397
Alle Baumarten	26688	18514	3098	122975	22957	14607	1569	106578	3731	1257	0	16397

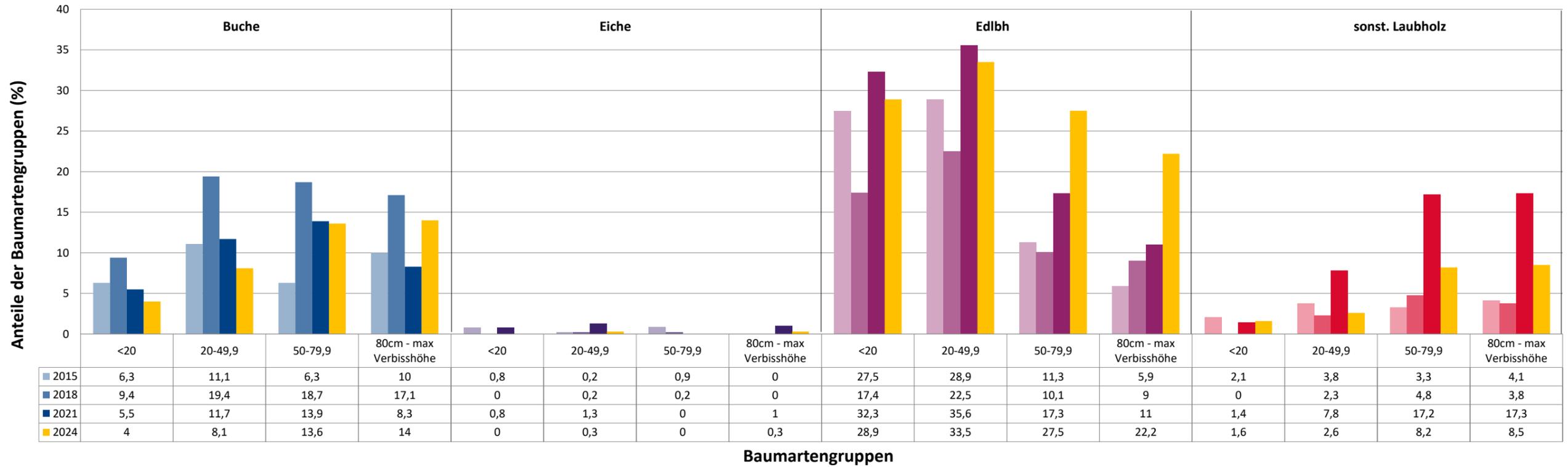
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

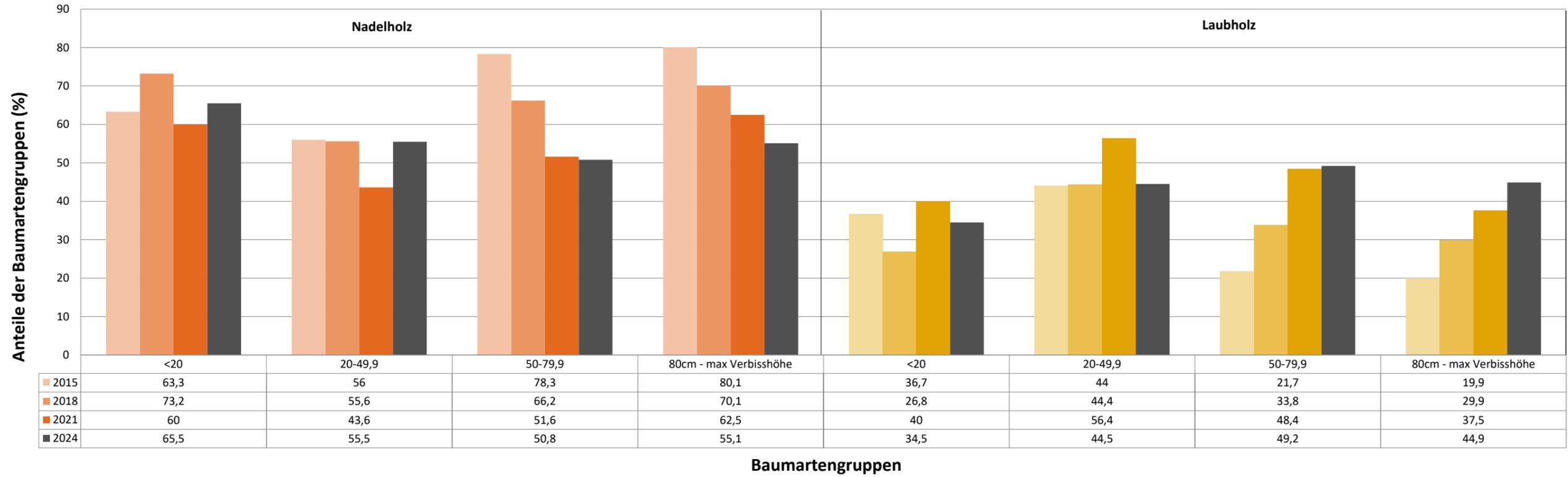
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)



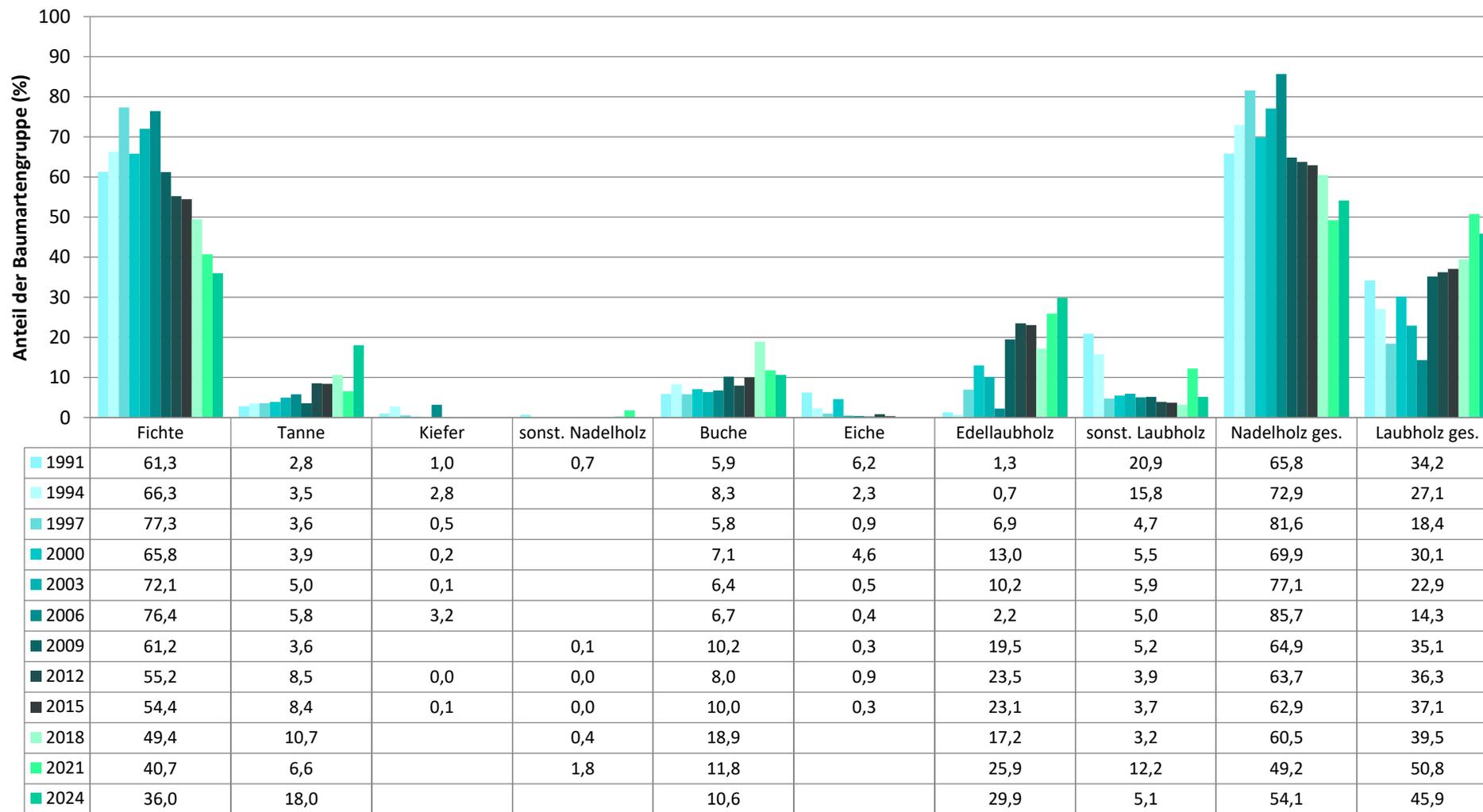
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)

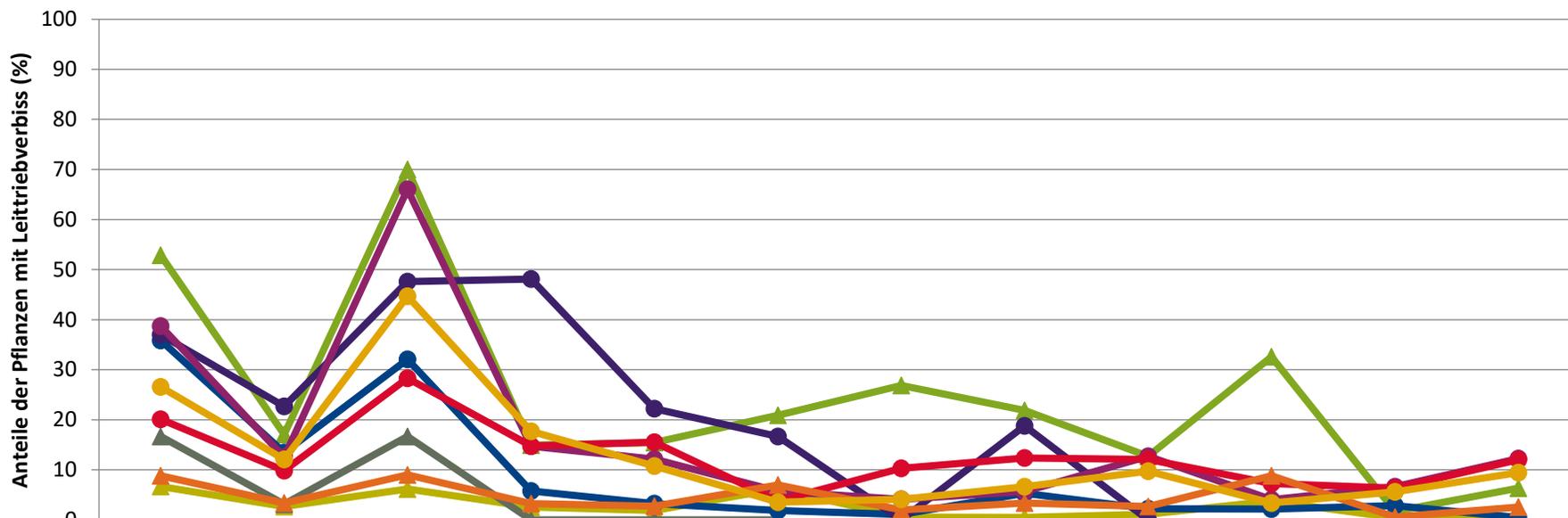


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

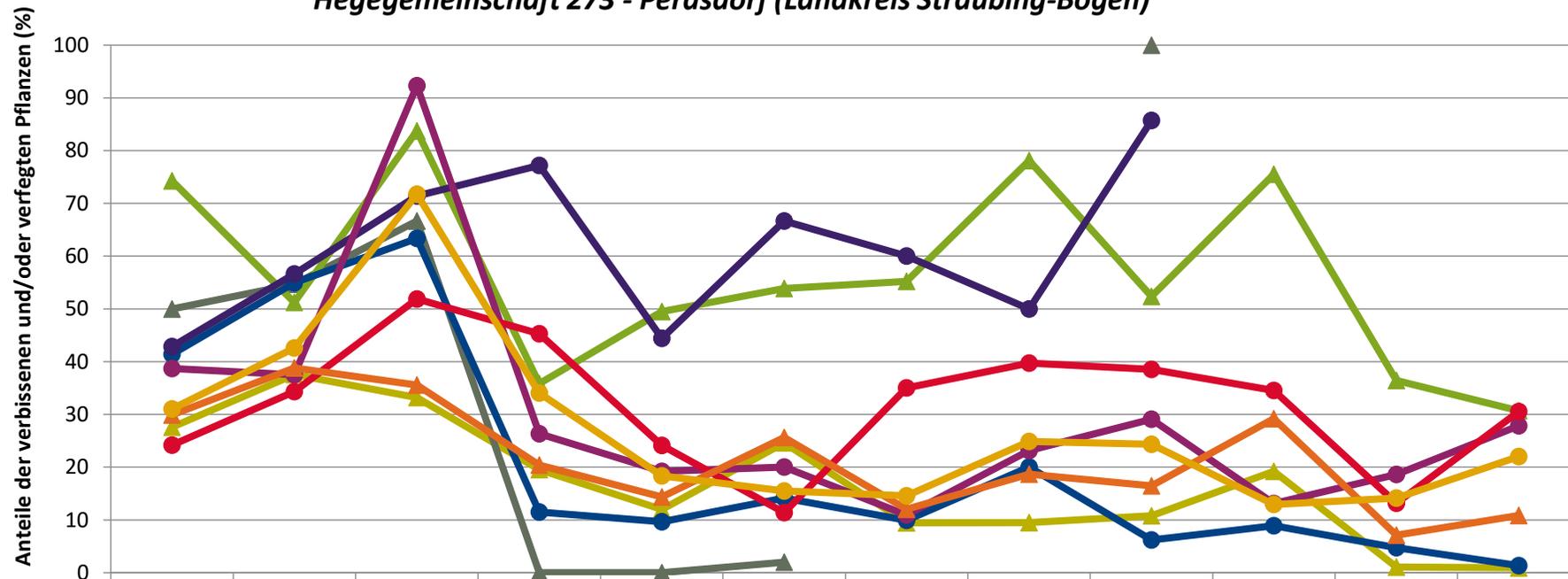
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,7	2,7	6,1	2,6	1,9	6,2	0,5	0,5	1,1	3,8	0,4	0,7
▲ Tanne	52,9	17,1	70,0	14,9	15,5	20,9	26,9	21,9	12,7	32,6	1,7	6,3
▲ Kiefer	16,7	3,1	16,7	0,0	0,0	0,0			0,0			
● Buche	35,9	13,5	32,1	5,7	3,2	1,9	1,0	5,3	2,2	2,1	2,8	0,4
● Eiche	37,0	22,6	47,6	48,1	22,2	16,7	0,0	18,8	0,0			
● Edellaub.	38,7	12,5	66,0	14,7	12,1	5,7	4,1	5,7	12,7	4,0	6,6	12,3
● sonst. Laub.	20,1	9,8	28,3	14,7	15,5	3,8	10,3	12,3	12,0	7,3	6,4	12,0
▲ Nadelbäume	8,8	3,4	9,0	3,2	2,7	7,0	2,0	3,3	2,7	8,8	0,6	2,6
● Laubbäume	26,6	12,1	44,7	17,7	10,7	3,5	4,1	6,6	9,7	3,4	5,6	9,4

Jahr

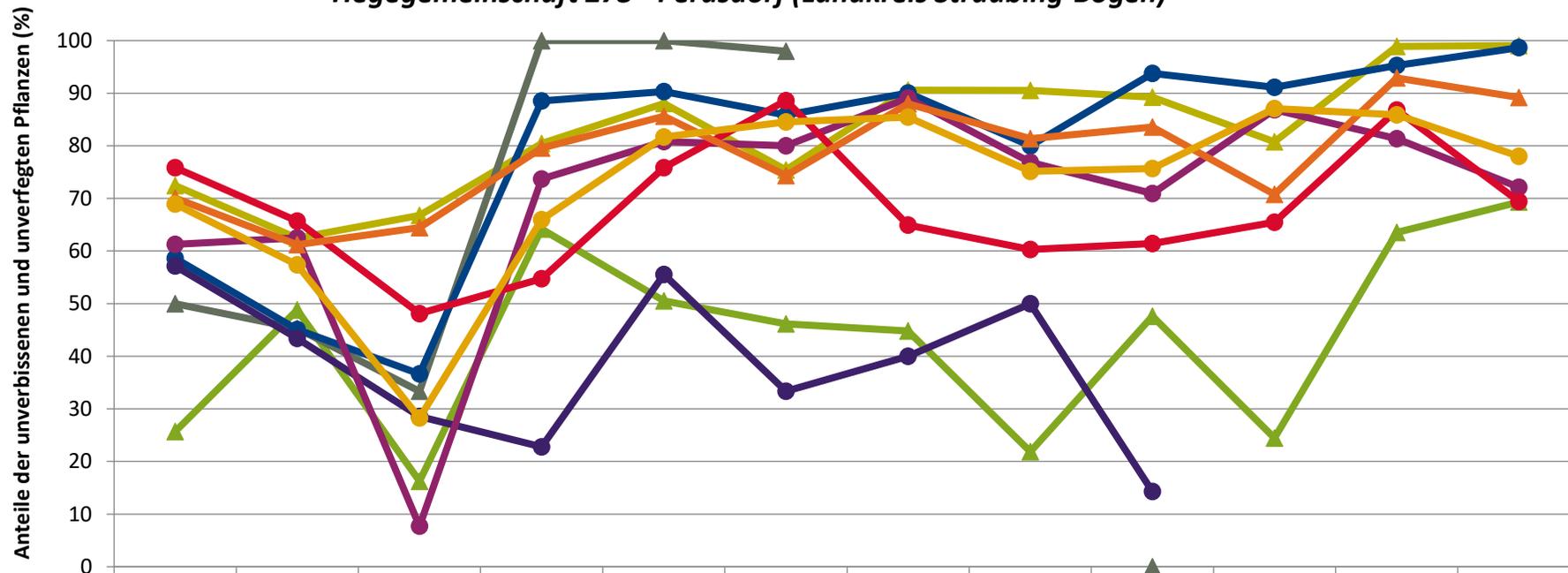
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	27,6	37,5	33,2	19,6	12,0	24,6	9,4	9,5	10,8	19,2	1,1	0,9
▲ Kiefer	50,0	54,7	66,7	0,0	0,0	2,0			100,0			
▲ Tanne	74,3	51,2	83,8	35,8	49,5	53,8	55,2	78,1	52,4	75,5	36,4	30,7
● Buche	41,4	54,9	63,4	11,5	9,7	14,2	9,9	20,0	6,2	8,9	4,7	1,3
● Eiche	42,9	56,6	71,4	77,2	44,4	66,7	60,0	50,0	85,7			
● Edellaub.	38,7	37,5	92,3	26,3	19,2	20,0	10,9	23,1	29,1	13,1	18,6	27,9
● sonst. Laub.	24,2	34,3	51,9	45,3	24,1	11,4	35,1	39,7	38,6	34,5	13,2	30,6
▲ Nadelbäume	29,9	38,8	35,6	20,4	14,4	25,6	12,0	18,7	16,5	29,2	7,1	10,8
● Laubbäume	31,1	42,6	71,7	34,0	18,3	15,5	14,6	24,9	24,3	12,9	14,1	22,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**



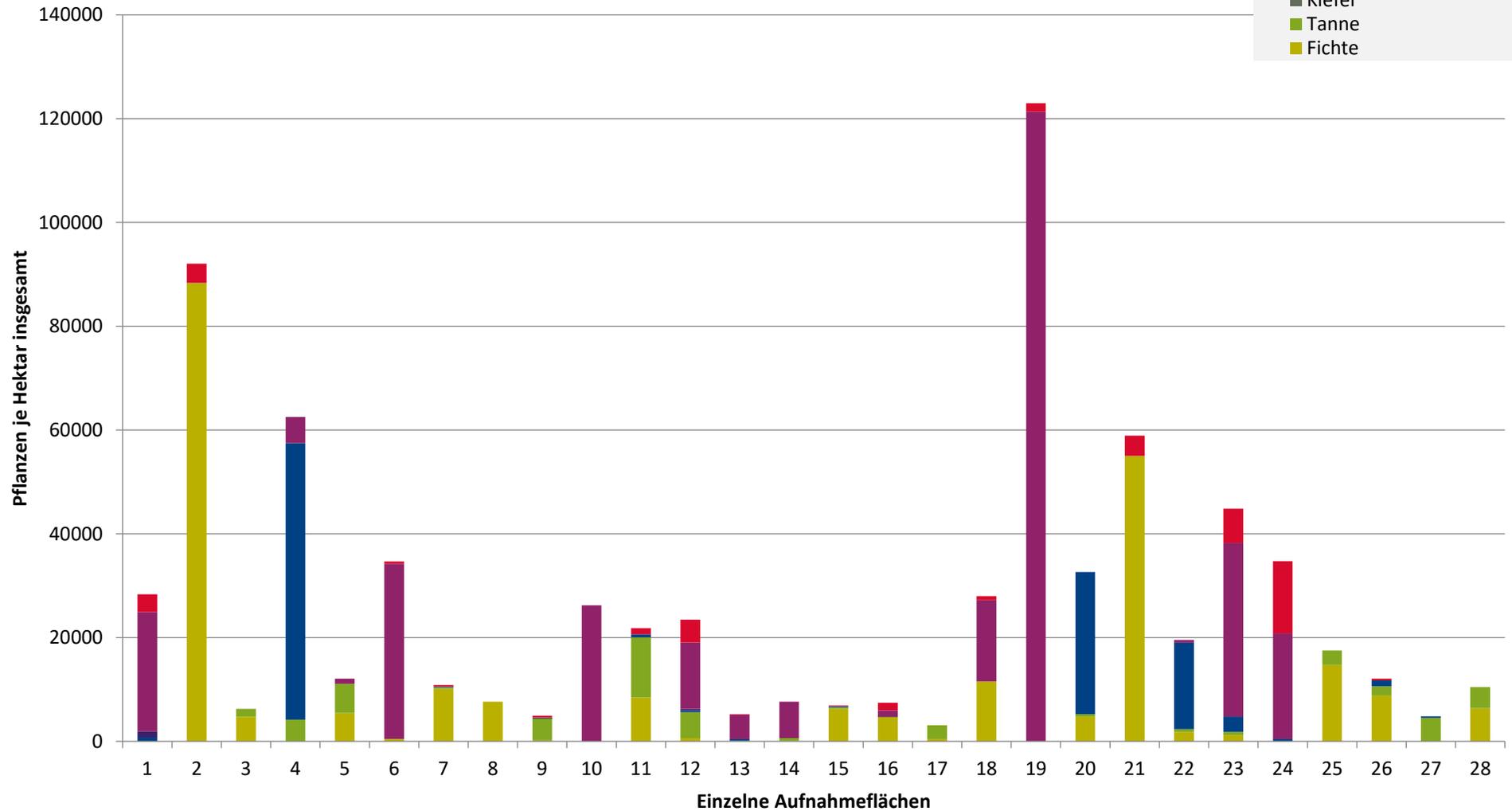
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	72,4	62,5	66,8	80,4	88,0	75,4	90,6	90,5	89,2	80,8	98,9	99,1
▲ Tanne	25,7	48,8	16,3	64,2	50,5	46,2	44,8	21,9	47,6	24,5	63,6	69,3
▲ Kiefer	50,0	45,3	33,3	100,0	100,0	98,0			0,0			
● Buche	58,6	45,1	36,6	88,5	90,3	85,8	90,1	80,0	93,8	91,1	95,3	98,7
● Eiche	57,1	43,4	28,6	22,8	55,6	33,3	40,0	50,0	14,3			
● Edellaub.	61,3	62,5	7,7	73,7	80,8	80,0	89,1	76,9	70,9	86,9	81,4	72,1
● sonst. Laub.	75,8	65,7	48,1	54,7	75,9	88,6	64,9	60,3	61,4	65,5	86,8	69,4
▲ Nadelbäume	70,1	61,2	64,4	79,6	85,6	74,4	88,0	81,3	83,5	70,8	92,9	89,2
● Laubbäume	68,9	57,4	28,3	66,0	81,7	84,5	85,4	75,1	75,7	87,1	85,9	78,0

Jahr

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

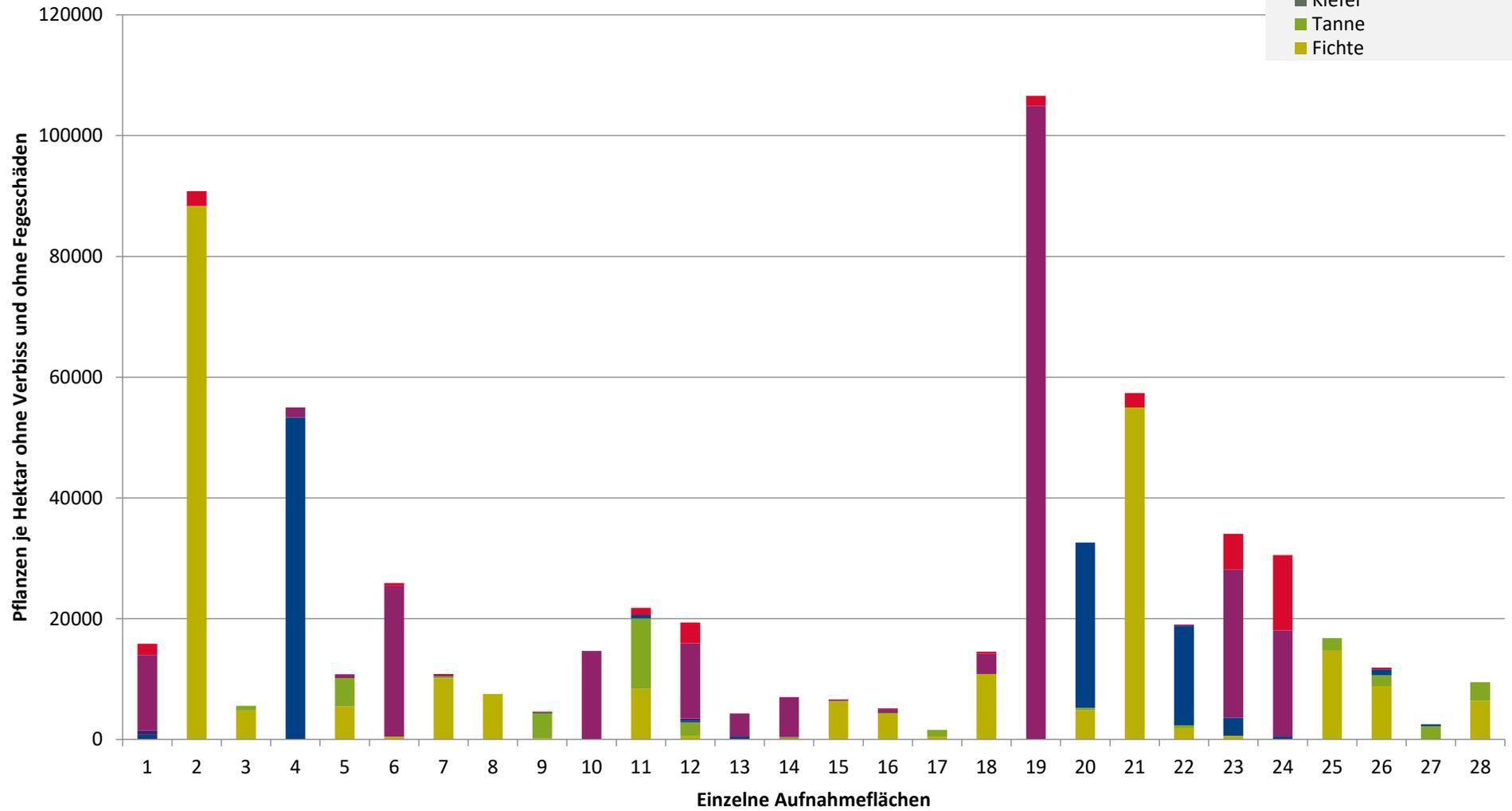
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 273 - Perasdorf (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



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 %

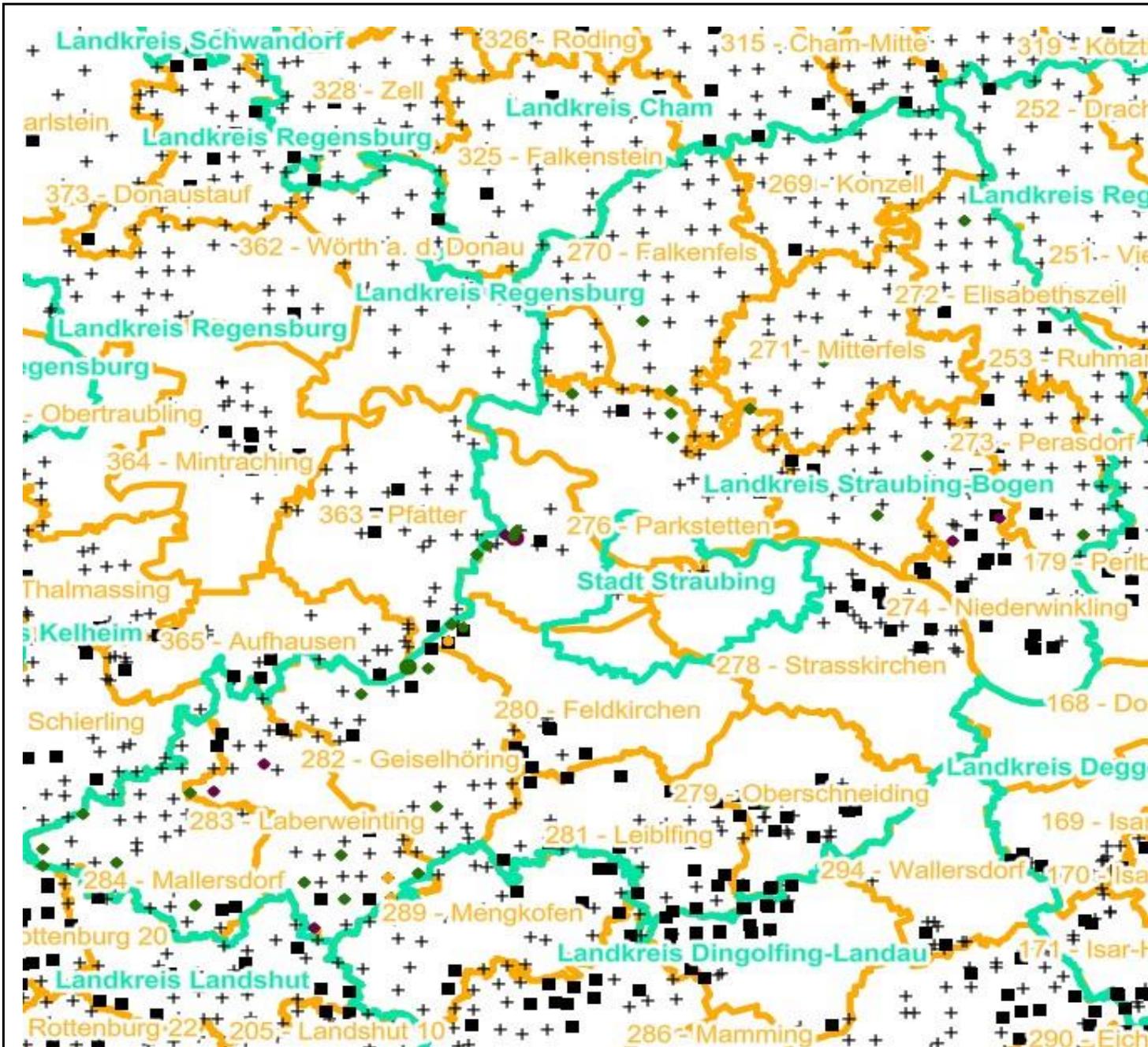
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

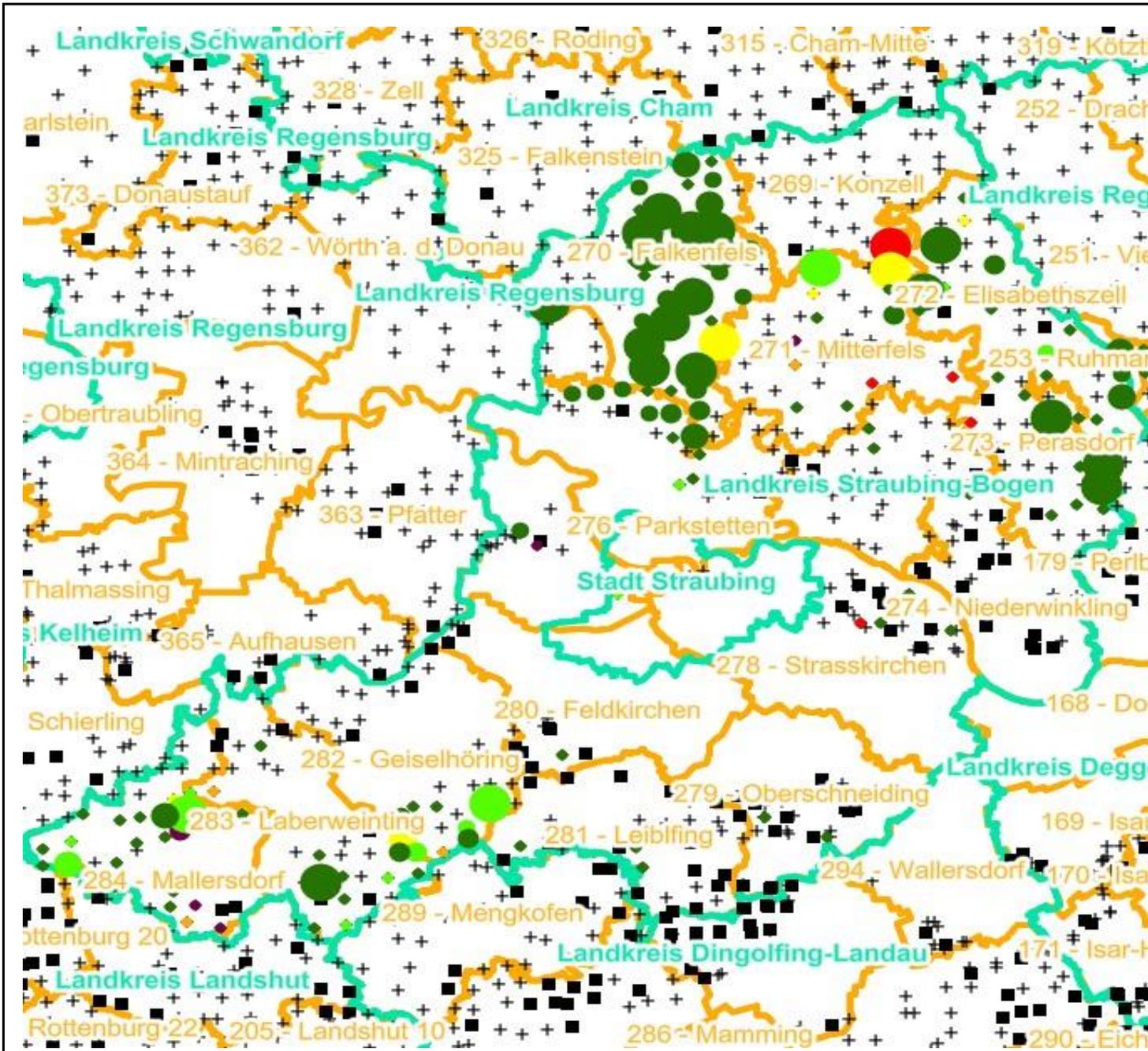
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

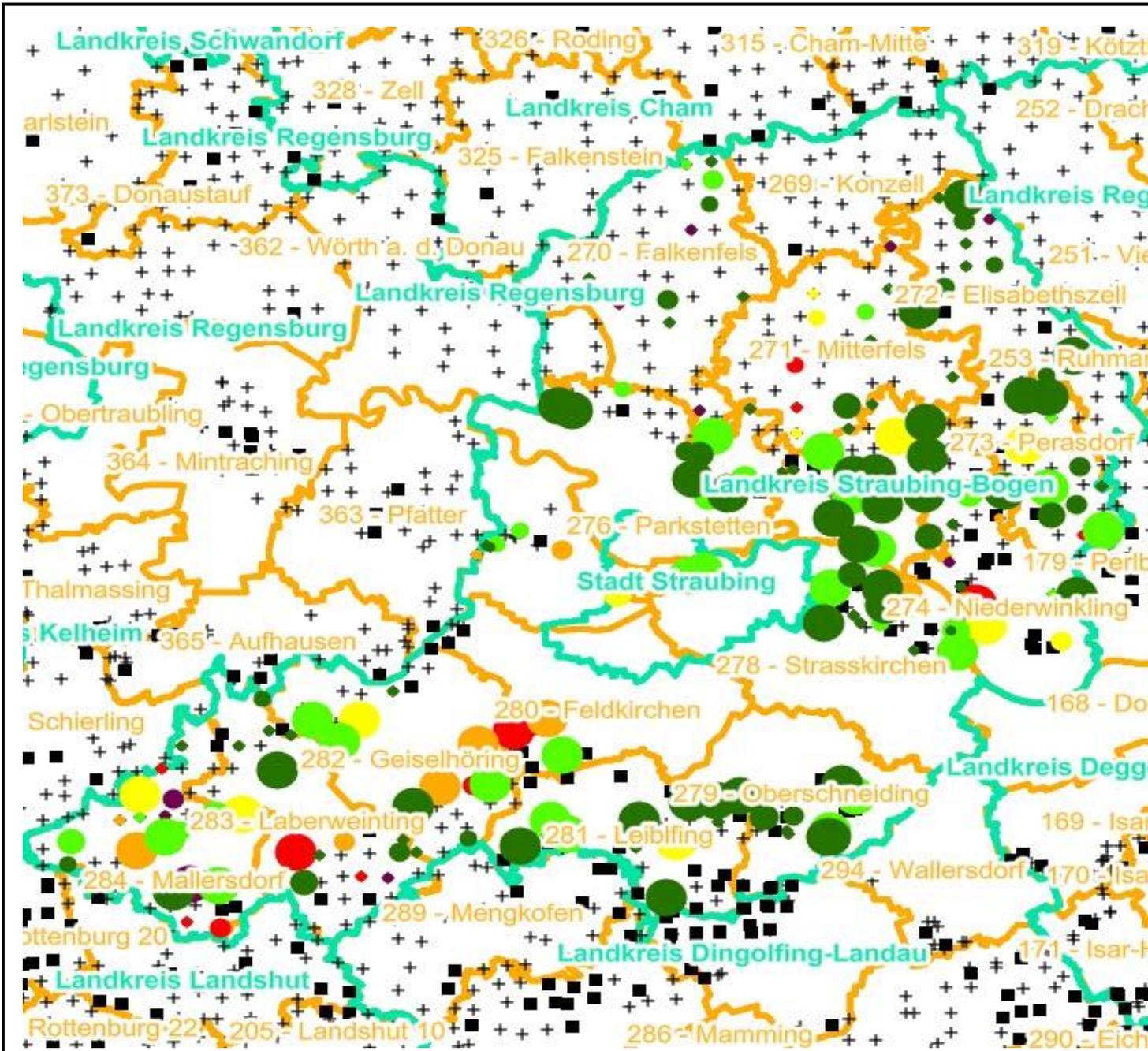
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

