

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

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	88	3,5	84	95,5	4	4,5	1	1,1	4	4,5	0	0,0
Tanne	28	1,1	25	89,3	3	10,7	1	3,6	3	10,7	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	117	4,6	110	94,0	7	6,0	2	1,7	7	6,0	0	0,0
Buche	1511	59,3	996	65,9	515	34,1	107	7,1	514	34,0	1	0,1
Eiche	9	0,4	4	44,4	5	55,6	3	33,3	5	55,6	0	0,0
Edellaubholz	826	32,4	245	29,7	581	70,3	160	19,4	581	70,3	2	0,2
Sonst. Laubholz	87	3,4	28	32,2	59	67,8	18	20,7	59	67,8	0	0,0
Laubholz gesamt	2433	95,4	1273	52,3	1160	47,7	288	11,8	1159	47,6	3	0,1
Alle Baumarten	2550	100,0	1383	54,2	1167	45,8	290	11,4	1166	45,7	3	0,1

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	3	0,8	3	100,0	0	0,0
Tanne	9	2,5	9	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	12	3,3	12	100,0	0	0,0
Buche	130	35,4	103	79,2	27	20,8
Eiche	12	3,3	7	58,3	5	41,7
Edellaubholz	192	52,3	94	49,0	98	51,0
Sonst. Laubholz	21	5,7	11	52,4	10	47,6
Laubholz gesamt	355	96,7	215	60,6	140	39,4
Alle Baumarten	367	100,0	227	61,9	140	38,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Buche	53	59,6	47	88,7	6	11,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	31	34,8	21	67,7	10	32,3
Sonst. Laubholz	4	4,5	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	88	98,9	72	81,8	16	18,2
Alle Baumarten	89	100,0	73	82,0	16	18,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

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	49	2,9	28	4,3	11	4,9	47	95,9	27	96,4	10	90,9	2	4,1	1	3,6	1	9,1
Tanne	16	1,0	10	1,5	2	0,9	13	81,3	10	100,0	2	100,0	3	18,8	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	65	3,9	39	6,0	13	5,8	60	92,3	38	97,4	12	92,3	5	7,7	1	2,6	1	7,7
Buche	914	54,6	439	67,2	158	70,5	551	60,3	314	71,5	131	82,9	363	39,7	125	28,5	27	17,1
Eiche	8	0,5	1	0,2	0	0,0	3	37,5	1	100,0	0	0,0	5	62,5	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	620	37,1	154	23,6	52	23,2	182	29,4	46	29,9	17	32,7	438	70,6	108	70,1	35	67,3
Sonstiges Laubholz	66	3,9	20	3,1	1	0,4	21	31,8	7	35,0	0	0,0	45	68,2	13	65,0	1	100,0
Laubholz gesamt	1608	96,1	614	94,0	211	94,2	757	47,1	368	59,9	148	70,1	851	52,9	246	40,1	63	29,9
Alle Baumarten	1673	100,0	653	100,0	224	100,0	817	48,8	406	62,2	160	71,4	856	51,2	247	37,8	64	28,6

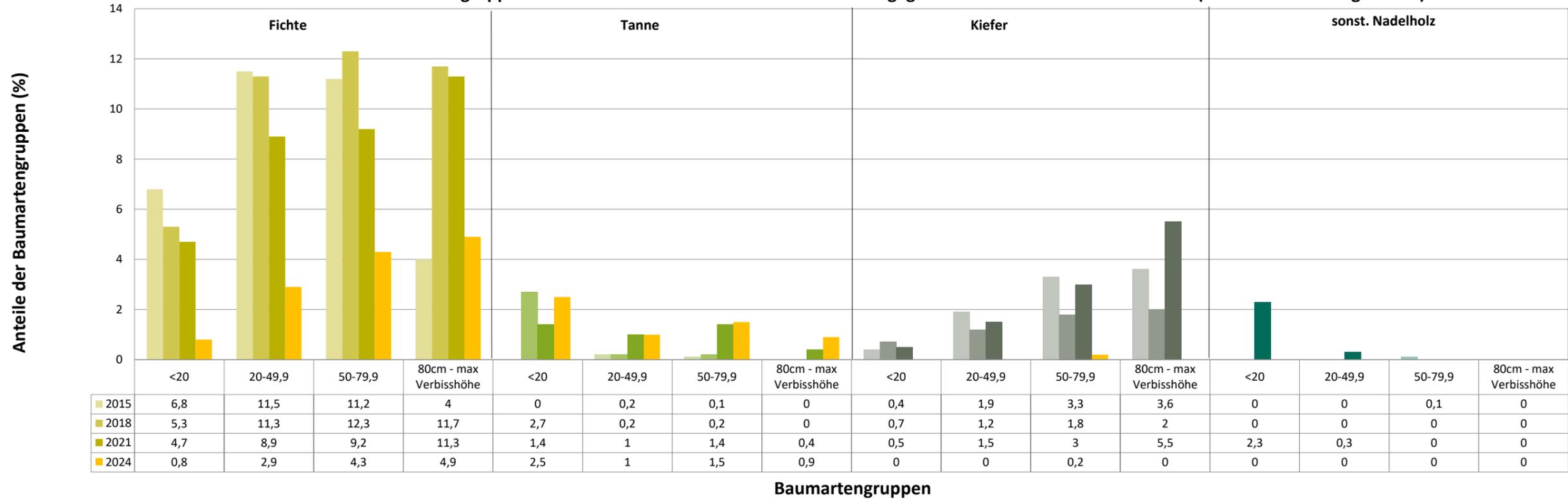
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

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	3936	4408	435	10535	3753	4114	435	10056	183	165	0	479
Tanne	1360	517	294	5024	1064	0	0	5024	296	294	0	670
Kiefer	209	209	209	209	209	209	209	209	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	3841	1186	435	10886	3534	1186	0	10886	307	345	0	670
Buche	23906	18955	419	76069	15178	11880	0	66254	8728	4050	0	44843
Eiche	627	670	165	1047	284	223	0	628	343	419	165	446
Edellaubholz	18334	15573	151	63907	5265	2978	0	20935	13069	10791	0	42972
Sonst. Laubholz	2404	1154	297	13677	562	463	0	1675	1842	673	0	12917
Laubholz gesamt	39559	39901	4815	92019	19373	15402	2722	68708	20186	17424	1154	53466
Alle Baumarten	40576	40159	11318	92019	20309	15788	4050	68708	20267	17424	1319	53466

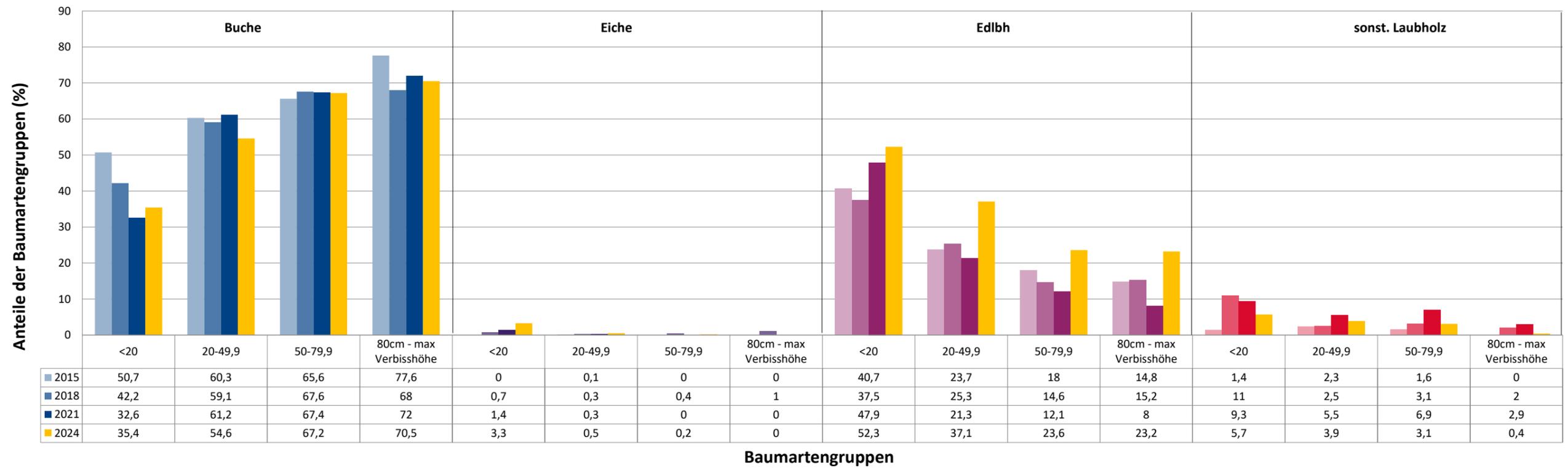
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

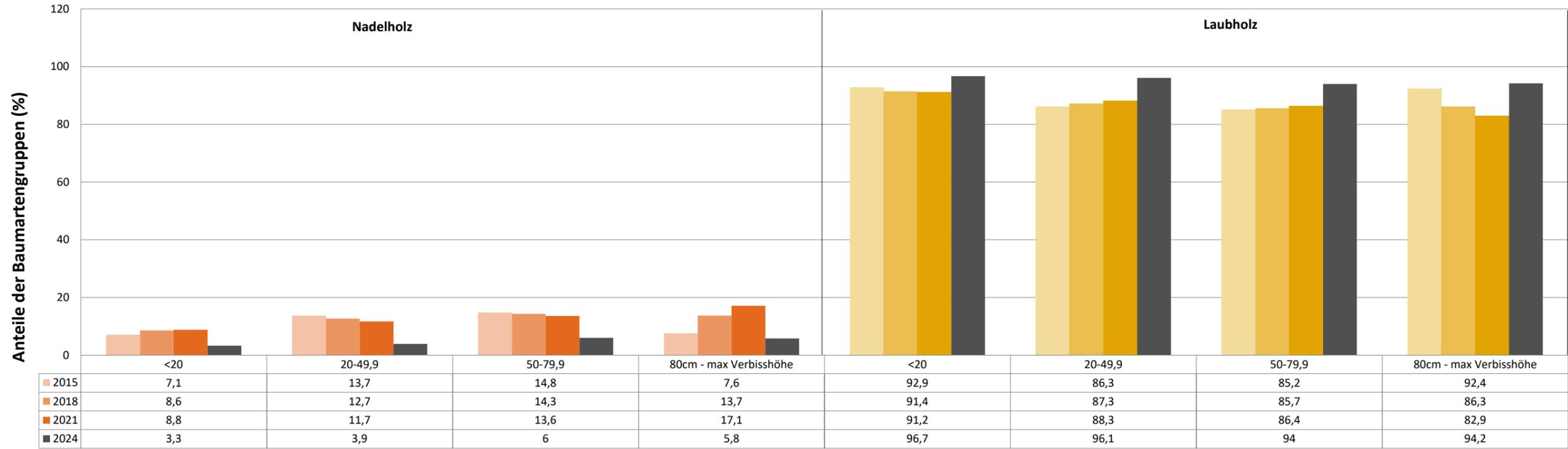
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)

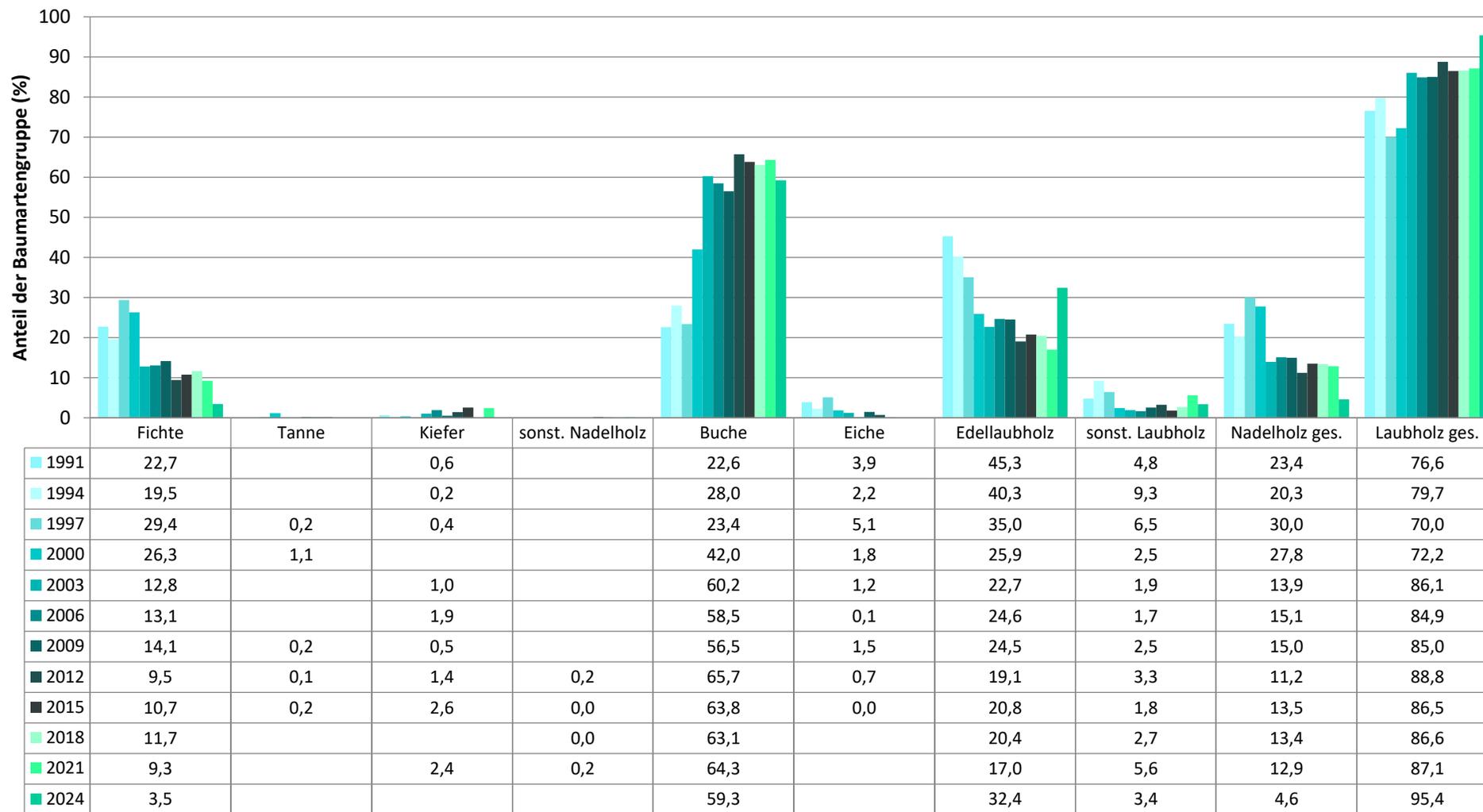


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)



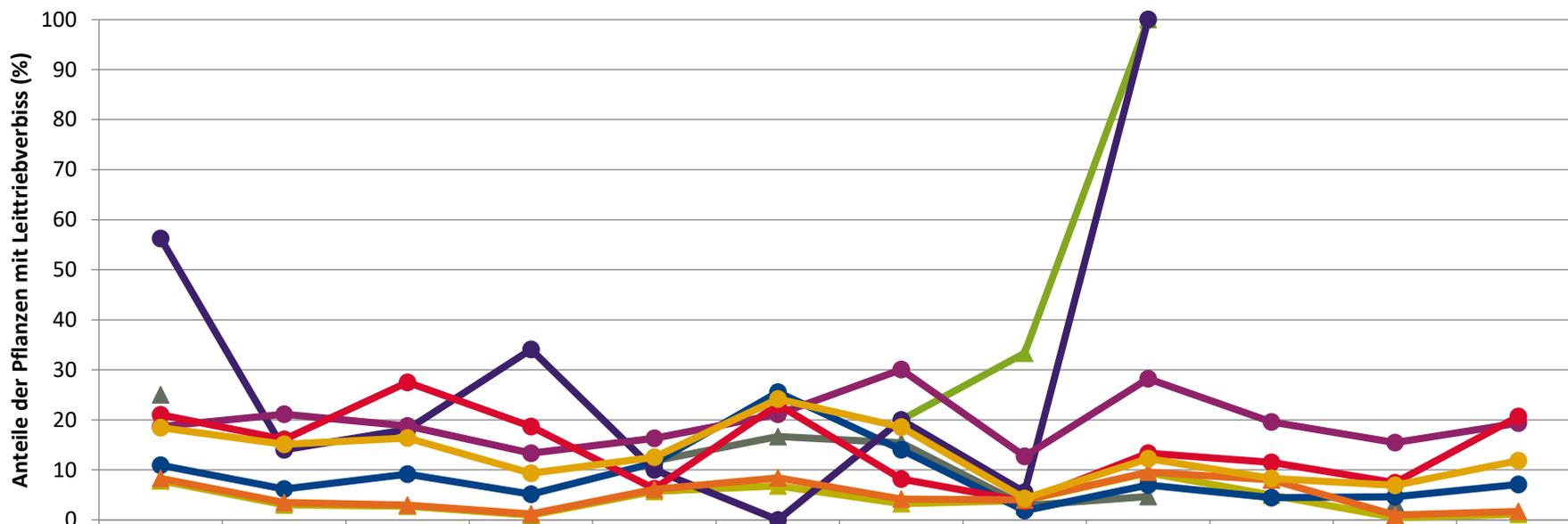
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



Baumartengruppe

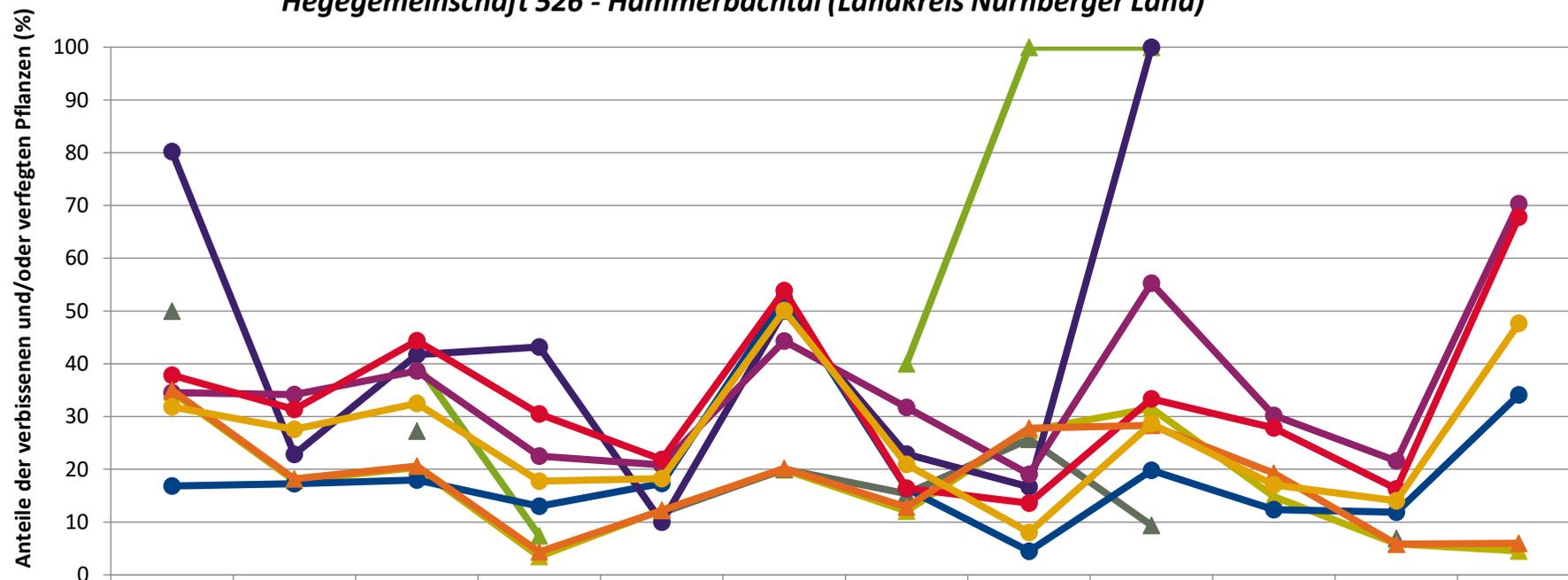
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)



▲ Fichte	7,8	3,0	2,8	0,9	5,7	6,8	3,2	3,8	9,4	4,9	0,5	1,1
▲ Tanne				0,0			20,0	33,3	100,0			
▲ Kiefer	25,0		18,2		11,8	16,7	15,4	2,9	4,7		3,4	
● Buche	10,9	6,2	9,2	5,2	11,4	25,5	14,0	1,8	7,0	4,4	4,6	7,1
● Eiche	56,3	14,0	18,1	34,1	10,0	0,0	20,0	5,6	100,0			
● Edellaub.	18,6	21,1	18,8	13,3	16,3	21,1	30,1	12,7	28,2	19,6	15,4	19,4
● sonst. Laub.	21,0	16,1	27,5	18,6	6,3	23,1	8,2	3,7	13,3	11,5	7,4	20,7
▲ Nadelbäume	8,3	3,5	3,0	1,2	6,1	8,4	4,2	4,0	9,6	8,0	1,0	1,7
● Laubbäume	18,4	15,1	16,3	9,3	12,5	24,2	18,6	4,3	12,2	8,3	6,9	11,8

Jahr

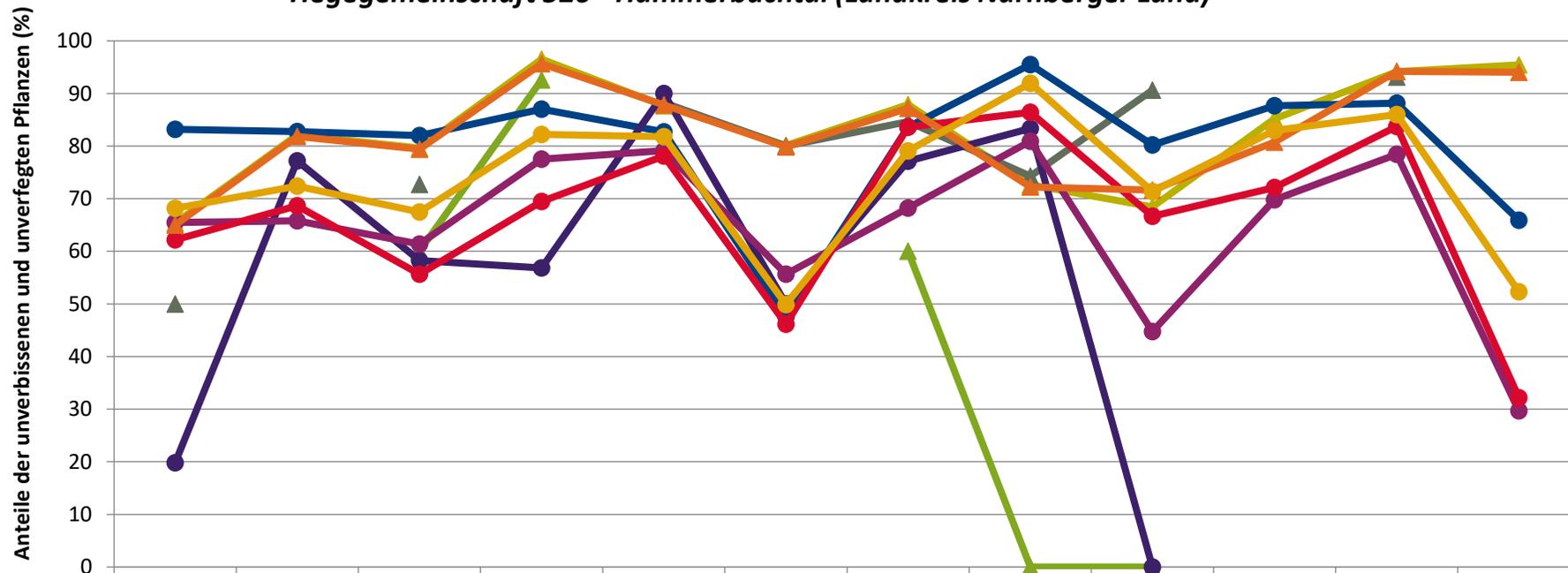
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	34,6	17,9	20,4	3,5	12,3	19,9	12,1	27,4	31,6	14,8	5,9	4,5
—▲— Kiefer	50,0		27,3		11,8	20,0	15,4	25,7	9,4		6,9	
—▲— Tanne			40,0	7,4			40,0	100,0	100,0			
—●— Buche	16,8	17,3	18,0	13,0	17,3	52,4	16,4	4,5	19,8	12,3	11,9	34,1
—●— Eiche	80,2	22,8	41,7	43,2	10,0	50,0	22,9	16,7	100,0			
—●— Edellaub.	34,5	34,2	38,6	22,5	20,9	44,3	31,7	19,1	55,3	30,2	21,6	70,3
—●— sonst. Laub.	37,8	31,4	44,4	30,5	21,9	53,8	16,4	13,6	33,3	27,9	16,3	67,8
—▲— Nadelbäume	35,0	18,2	20,6	4,3	12,2	20,2	12,8	27,8	28,4	19,3	5,8	6,0
—●— Laubbäume	31,8	27,6	32,5	17,8	18,2	50,1	20,9	8,1	28,6	17,0	14,0	47,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



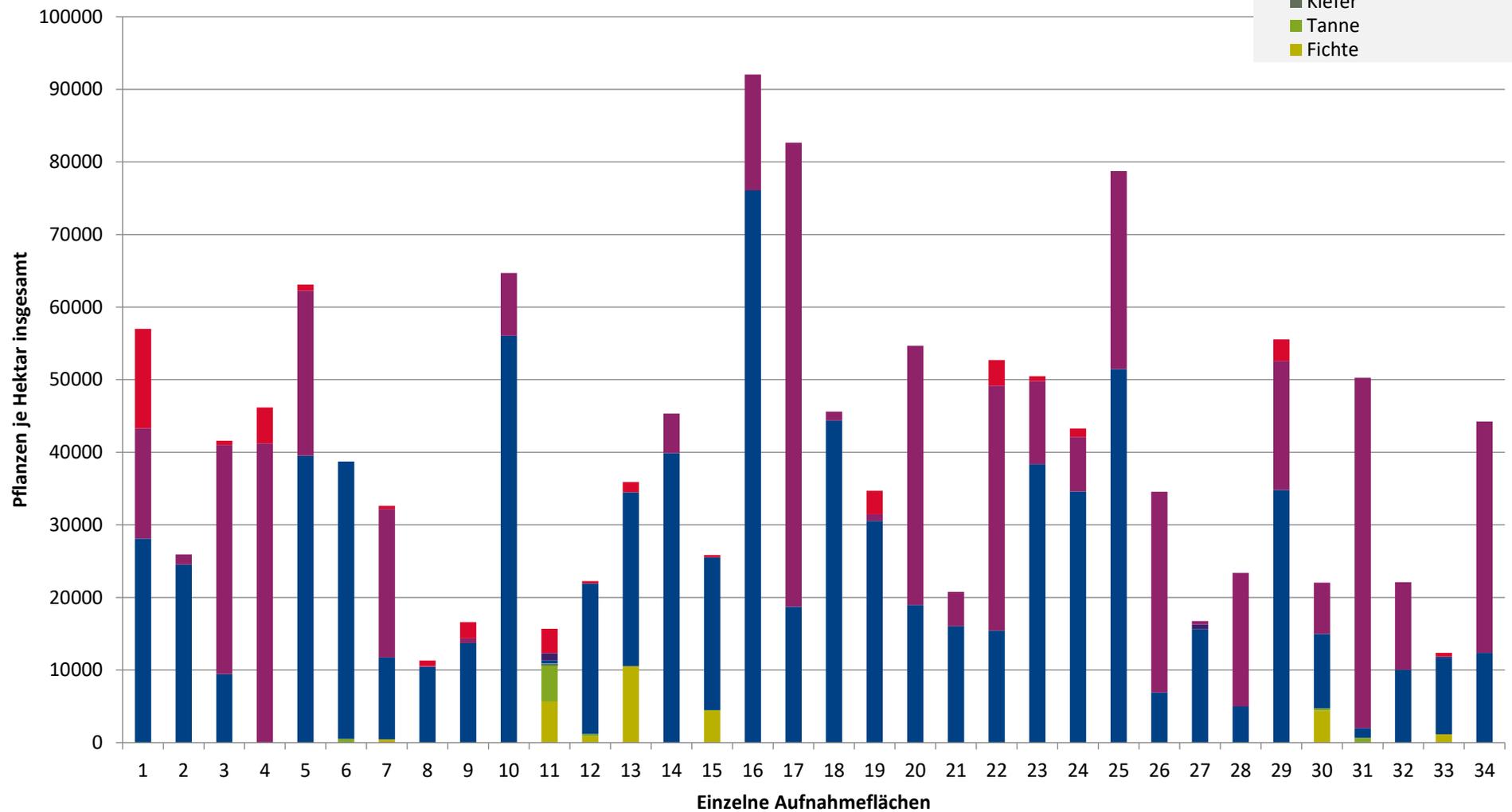
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,4	82,1	79,6	96,5	87,7	80,1	87,9	72,6	68,4	85,2	94,1	95,5
—▲— Tanne			60,0	92,6			60,0	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	50,0		72,7		88,2	80,0	84,6	74,3	90,6		93,1	
—●— Buche	83,2	82,7	82,0	87,0	82,7	47,6	83,6	95,5	80,2	87,7	88,1	65,9
—●— Eiche	19,8	77,2	58,3	56,8	90,0	50,0	77,1	83,3	0,0			
—●— Edellaub.	65,5	65,8	61,4	77,5	79,1	55,7	68,3	80,9	44,7	69,8	78,4	29,7
—●— sonst. Laub.	62,2	68,6	55,6	69,5	78,1	46,2	83,6	86,4	66,7	72,1	83,7	32,2
—▲— Nadelbäume	65,0	81,8	79,4	95,7	87,8	79,8	87,2	72,2	71,6	80,7	94,2	94,0
—●— Laubbäume	68,2	72,4	67,5	82,2	81,8	49,9	79,1	91,9	71,4	83,0	86,0	52,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

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

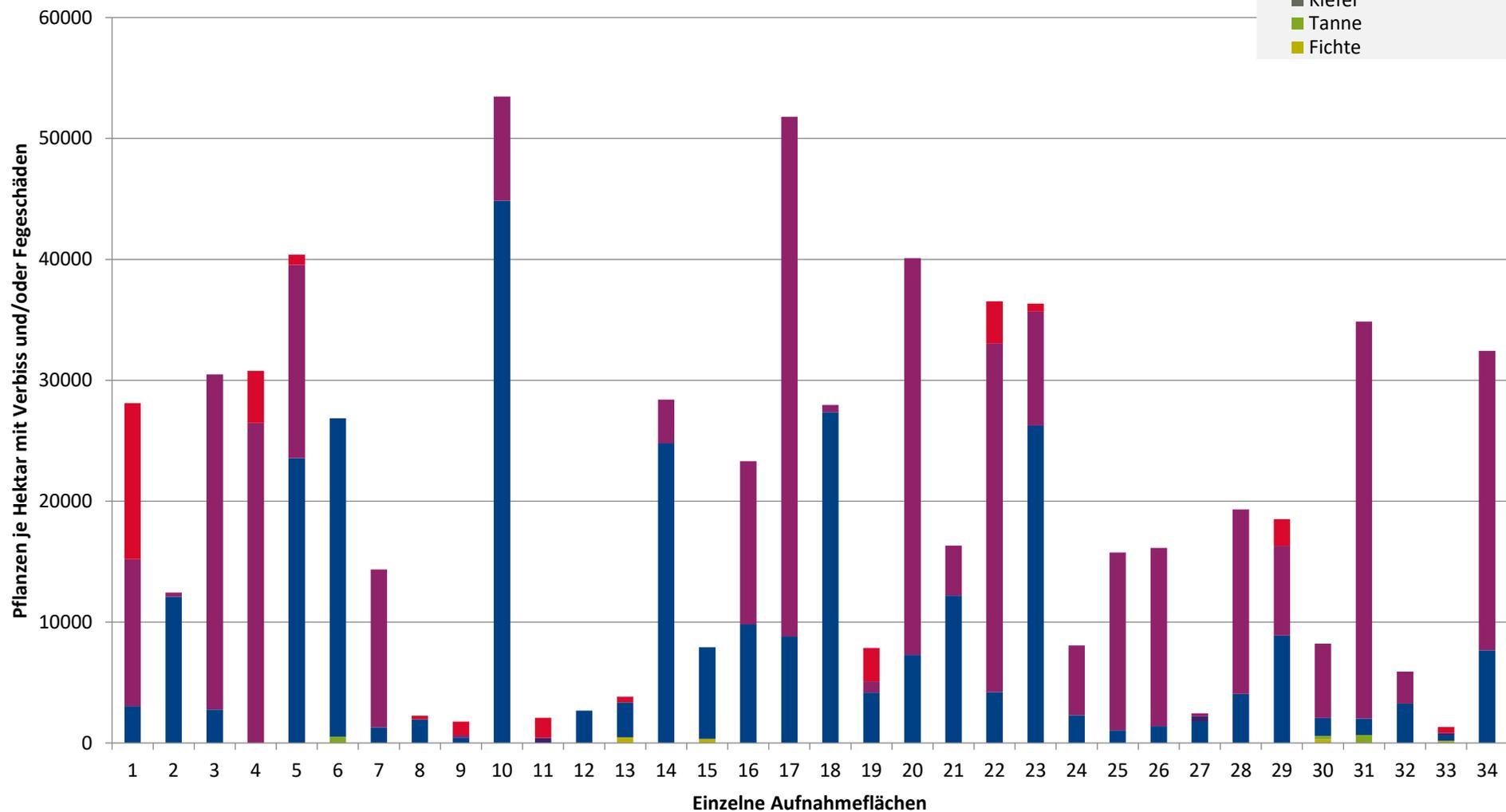


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

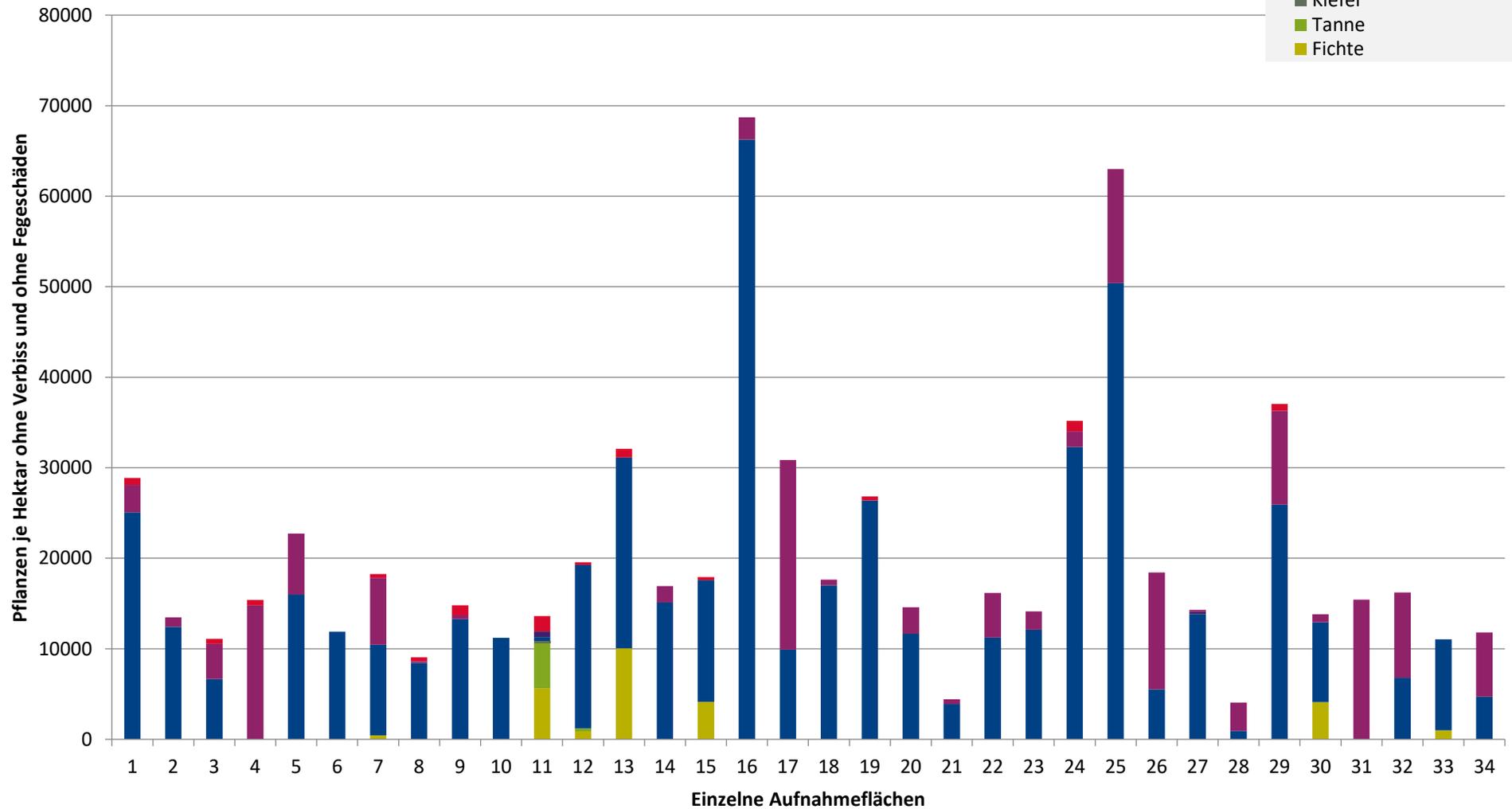
Hegegemeinschaft 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)

- 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 526 - Hammerbachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Nürnberger Land

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

