

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 8, vollständig geschützt: 2

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	1312	62,5	1250	95,3	62	4,7	1	0,1	62	4,7	0	0,0
Tanne	483	23,0	370	76,6	113	23,4	16	3,3	110	22,8	5	1,0
Kiefer	8	0,4	6	75,0	2	25,0	0	0,0	1	12,5	1	12,5
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1804	85,9	1627	90,2	177	9,8	17	0,9	173	9,6	6	0,3
Buche	91	4,3	26	28,6	65	71,4	7	7,7	65	71,4	0	0,0
Eiche	8	0,4	3	37,5	5	62,5	2	25,0	5	62,5	0	0,0
Edellaubholz	17	0,8	7	41,2	10	58,8	2	11,8	10	58,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	180	8,6	113	62,8	67	37,2	21	11,7	67	37,2	0	0,0
Laubholz gesamt	296	14,1	149	50,3	147	49,7	32	10,8	147	49,7	0	0,0
Alle Baumarten	2100	100,0	1776	84,6	324	15,4	49	2,3	320	15,2	6	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	53,9	179	100,0	0	0,0
Tanne	134	40,4	128	95,5	6	4,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	313	94,3	307	98,1	6	1,9
Buche	9	2,7	3	33,3	6	66,7
Eiche	5	1,5	3	60,0	2	40,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	5	1,5	3	60,0	2	40,0
Laubholz gesamt	19	5,7	9	47,4	10	52,6
Alle Baumarten	332	100,0	316	95,2	16	4,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	142	58,2	142	100,0	0	0,0
Tanne	46	18,9	44	95,7	2	4,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	188	77,0	186	98,9	2	1,1
Buche	31	12,7	31	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	25	10,2	21	84,0	4	16,0
Laubholz gesamt	56	23,0	52	92,9	4	7,1
Alle Baumarten	244	100,0	238	97,5	6	2,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (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	597	60,2	361	63,4	354	65,7	570	95,5	338	93,6	342	96,6	27	4,5	23	6,4	12	3,4
Tanne	243	24,5	129	22,7	111	20,6	178	73,3	101	78,3	91	82,0	65	26,7	28	21,7	20	18,0
Kiefer	2	0,2	4	0,7	2	0,4	0	0,0	4	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	842	84,9	494	86,8	468	86,8	748	88,8	443	89,7	436	93,2	94	11,2	51	10,3	32	6,8
Buche	57	5,7	23	4,0	11	2,0	15	26,3	8	34,8	3	27,3	42	73,7	15	65,2	8	72,7
Eiche	6	0,6	1	0,2	1	0,2	3	50,0	0	0,0	0	0,0	3	50,0	1	100,0	1	100,0
Edellaubholz	13	1,3	3	0,5	1	0,2	7	53,8	0	0,0	0	0,0	6	46,2	3	100,0	1	100,0
Sonstiges Laubholz	74	7,5	48	8,4	58	10,8	36	48,6	31	64,6	46	79,3	38	51,4	17	35,4	12	20,7
Laubholz gesamt	150	15,1	75	13,2	71	13,2	61	40,7	39	52,0	49	69,0	89	59,3	36	48,0	22	31,0
Alle Baumarten	992	100,0	569	100,0	539	100,0	809	81,6	482	84,7	485	90,0	183	18,4	87	15,3	54	10,0

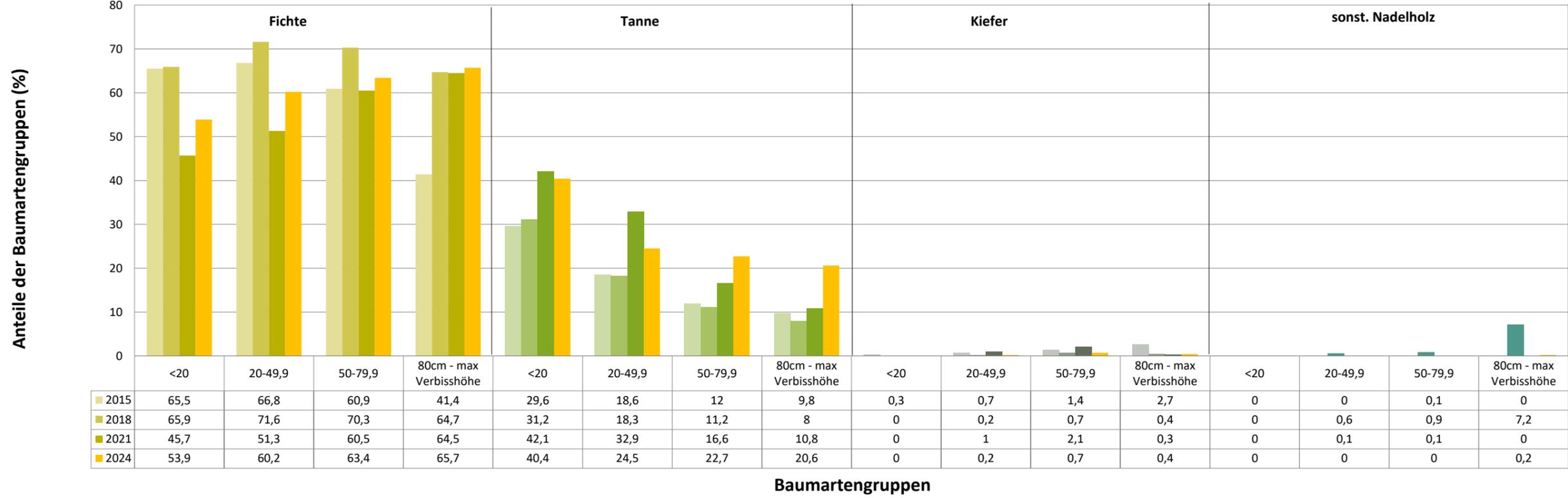
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	15553	8708	217	81546	14873	8605	109	78284	679	182	0	3958
Tanne	4348	3076	111	21285	3445	2282	0	17924	903	563	0	4947
Kiefer	539	190	57	1709	385	190	0	1019	154	0	0	855
Sonst. Nadelholz	179	179	179	179	179	179	179	179	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	19401	13664	217	81546	17915	11974	109	78284	1486	851	0	8904
Buche	947	451	66	5589	330	217	0	1709	617	287	0	5170
Eiche	544	242	72	1979	201	0	0	989	342	242	0	989
Edellaubholz	717	571	206	1520	190	0	0	760	527	524	206	855
Sonst. Laubholz	2316	583	90	7231	1541	218	0	6234	775	511	0	3958
Laubholz gesamt	2557	954	193	8904	1413	346	0	6234	1144	622	0	5170
Alle Baumarten	21684	15055	4170	81546	19176	13655	2671	78284	2508	1725	236	13851

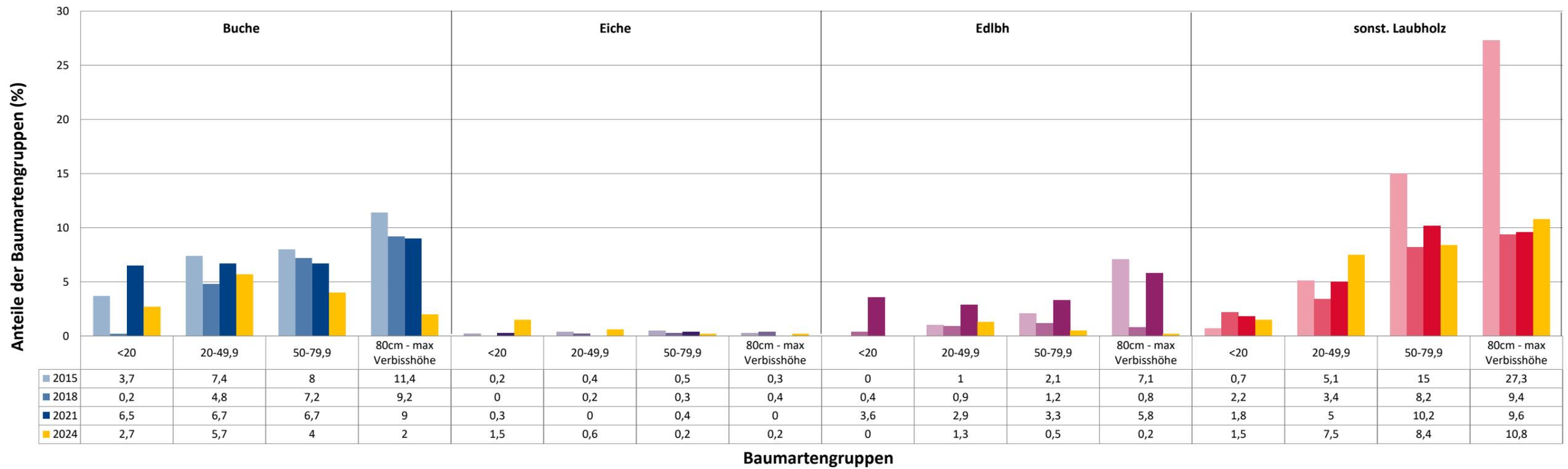
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

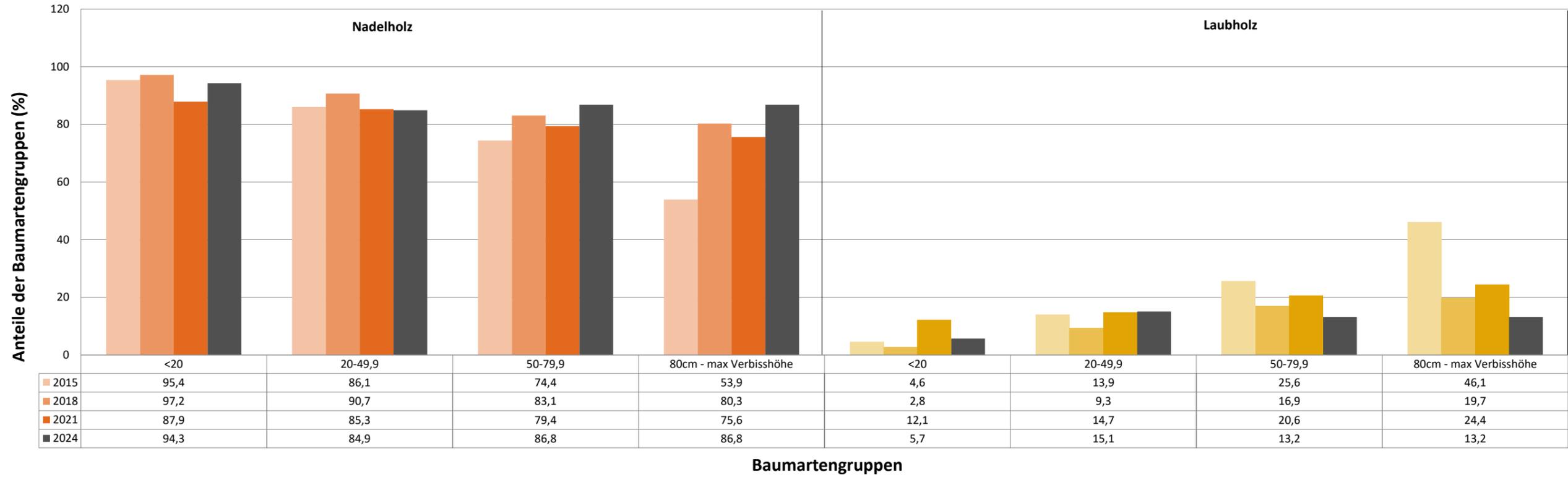
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)



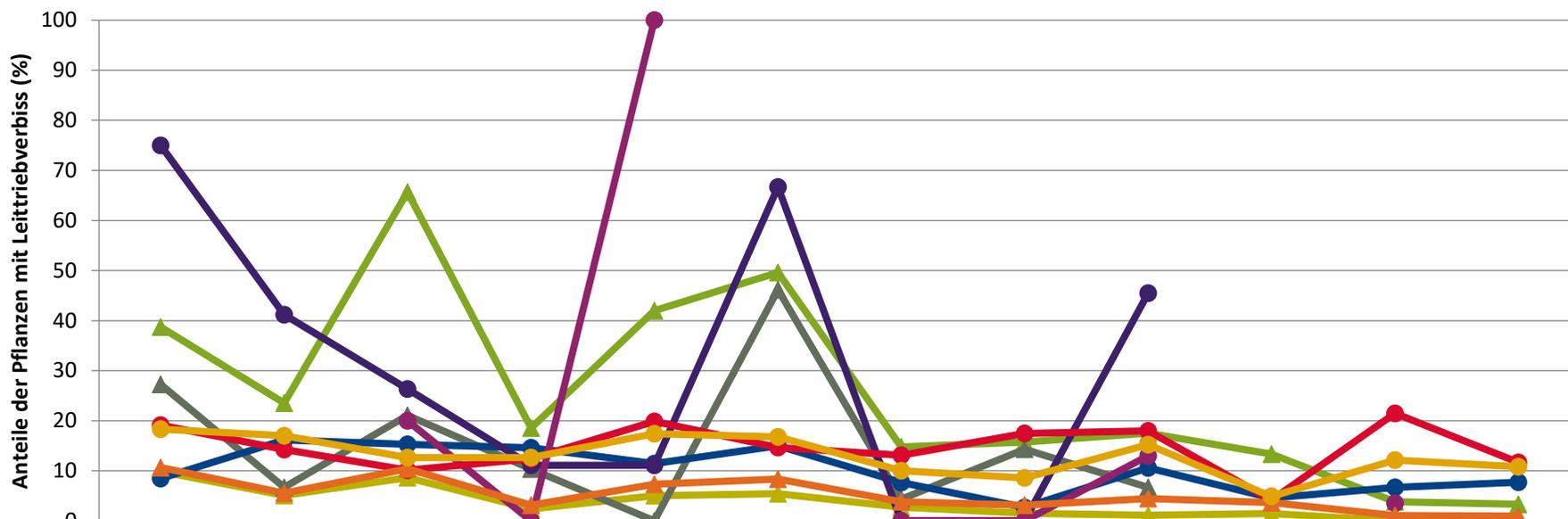
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	84,4	1,2	0,4	0,9	5,1	0,8		7,2	86,9	13,1
1994	80,7	1,9	1,7	1,2	4,8	1,3	0,2	8,3	85,4	14,6
1997	86,3	2,5	1,4	0,2	2,2	0,7	0,2	6,6	90,3	9,7
2000	83,9	3,6	1,3		2,1	0,4	0,1	8,6	88,8	11,2
2003	83,8	5,6	0,4		3,0	0,4	0,0	6,7	89,8	10,2
2006	86,1	5,6	0,6		3,8	0,3		3,6	92,3	7,7
2009	76,2	7,4	1,1		7,8	0,2	0,1	7,2	84,7	15,3
2012	75,5	9,3	0,6	0,5	8,3	0,1	0,0	5,6	86,0	14,0
2015	62,3	15,6	1,1	0,0	8,0	0,4	2,0	10,5	79,0	21,0
2018	69,8	14,1		2,1	6,4			6,0	86,3	13,7
2021	57,6	22,0		0,1	7,3		3,8	7,9	80,9	19,1
2024	62,5	23,0		0,0	4,3			8,6	85,9	14,1

Baumartengruppe

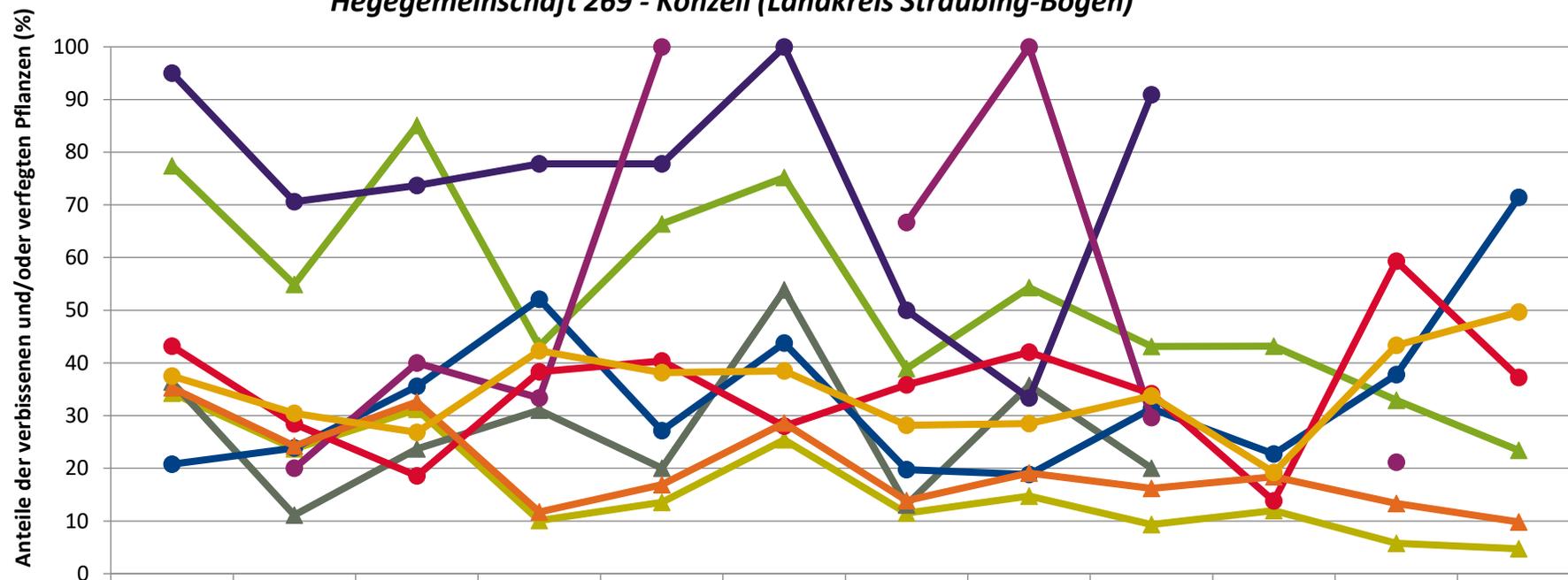
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	9,9	5,1	8,6	2,4	5,0	5,4	2,7	1,5	1,1	1,5	0,0	0,1
▲ Tanne	38,7	23,5	65,7	18,5	42,0	49,6	14,8	15,7	17,5	13,3	3,8	3,3
▲ Kiefer	27,3	6,7	21,1	10,3	0,0	46,2	4,3	14,3	6,7			
● Buche	8,5	16,2	15,3	14,6	11,4	15,0	7,6	2,7	10,6	4,5	6,7	7,7
● Eiche	75,0	41,2	26,3	11,1	11,1	66,7	0,0	0,0	45,5			
● Edellaub.			20,0	0,0	100,0		0,0	0,0	13,0		3,5	
● sonst. Laub.	19,1	14,2	10,1	12,4	19,9	14,7	13,1	17,5	18,0	4,1	21,5	11,7
▲ Nadelbäume	10,6	5,5	10,4	3,2	7,3	8,4	3,8	3,2	4,5	3,6	1,0	0,9
● Laubbäume	18,3	17,0	12,6	12,6	17,4	16,8	10,0	8,5	15,2	4,9	12,1	10,8

Jahr

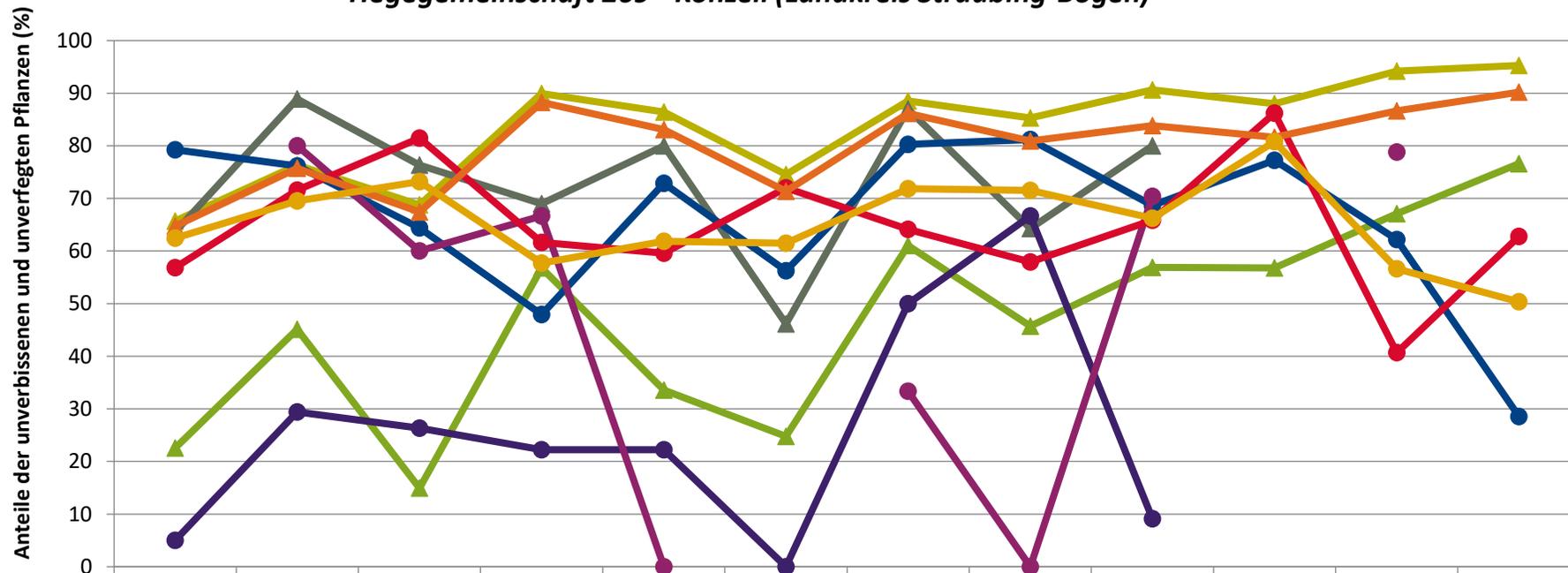
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	34,3	23,7	31,2	10,1	13,6	25,4	11,5	14,7	9,3	12,0	5,8	4,7
▲ Kiefer	36,4	11,1	23,7	31,0	20,0	53,8	13,0	35,7	20,0			
▲ Tanne	77,4	54,9	85,1	43,2	66,4	75,2	38,9	54,3	43,1	43,2	32,9	23,4
● Buche	20,8	23,8	35,6	52,1	27,1	43,8	19,7	18,8	31,3	22,7	37,8	71,4
● Eiche	95,0	70,6	73,7	77,8	77,8	100,0	50,0	33,3	90,9			
● Edellaub.		20,0	40,0	33,3	100,0		66,7	100,0	29,6		21,2	
● sonst. Laub.	43,2	28,4	18,5	38,3	40,4	28,0	35,9	42,1	34,2	13,8	59,3	37,2
▲ Nadelbäume	35,3	24,2	32,6	11,7	16,9	28,6	13,9	19,1	16,2	18,4	13,3	9,8
● Laubbäume	37,5	30,5	26,8	42,3	38,1	38,5	28,2	28,5	33,7	19,2	43,4	49,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**



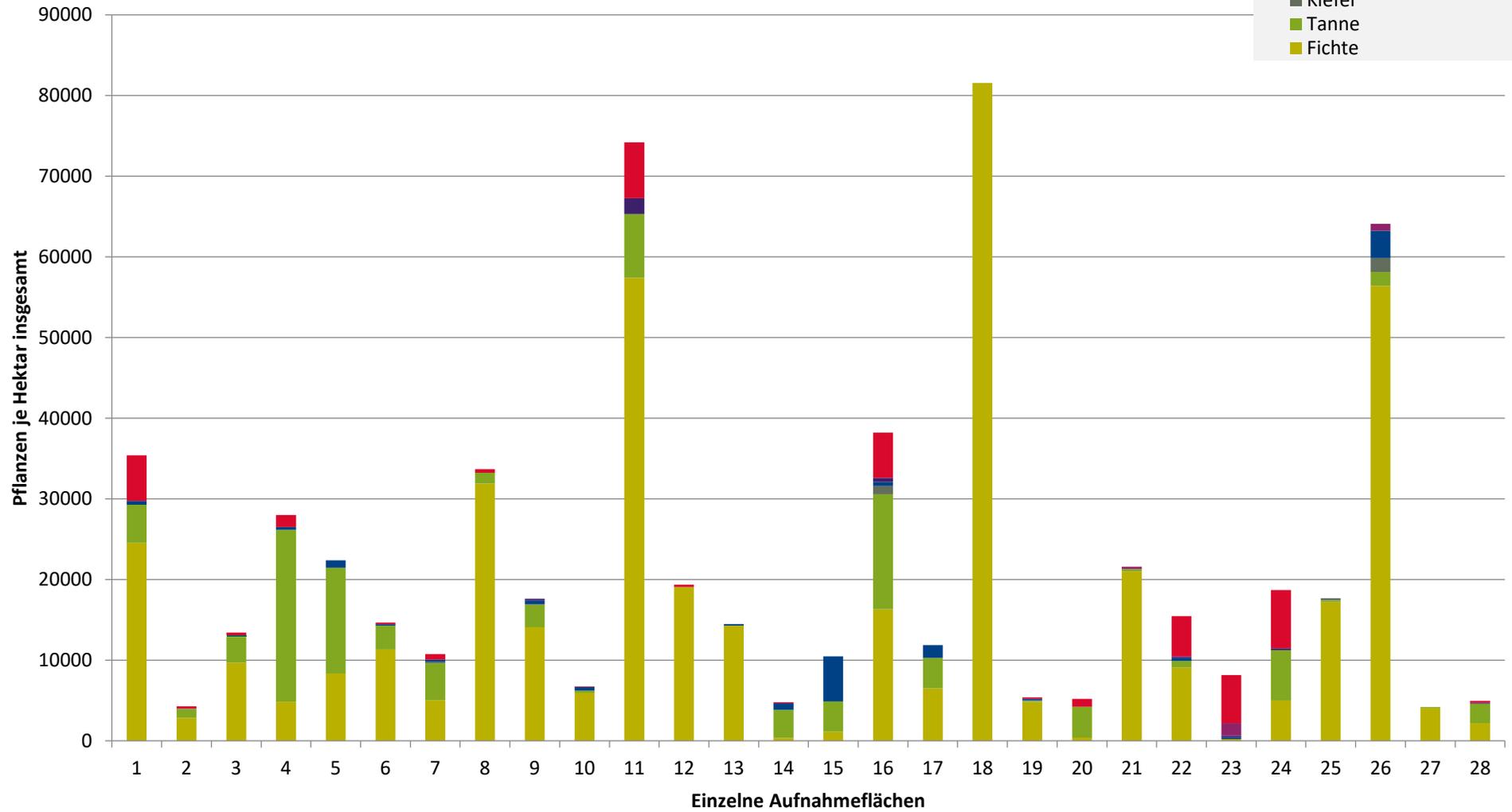
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	65,7	76,3	68,8	89,9	86,4	74,6	88,5	85,3	90,7	88,0	94,2	95,3
▲ Tanne	22,6	45,1	14,9	56,8	33,6	24,8	61,1	45,7	56,9	56,8	67,1	76,6
▲ Kiefer	63,6	88,9	76,3	69,0	80,0	46,2	87,0	64,3	80,0			
● Buche	79,2	76,2	64,4	47,9	72,9	56,3	80,3	81,2	68,7	77,3	62,2	28,6
● Eiche	5,0	29,4	26,3	22,2	22,2	0,0	50,0	66,7	9,1			
● Edellaub.		80,0	60,0	66,7	0,0		33,3	0,0	70,4		78,8	
● sonst. Laub.	56,8	71,6	81,5	61,7	59,6	72,0	64,1	57,9	65,8	86,2	40,7	62,8
▲ Nadelbäume	64,7	75,8	67,4	88,3	83,1	71,4	86,1	80,9	83,8	81,6	86,7	90,2
● Laubbäume	62,5	69,5	73,2	57,7	61,9	61,5	71,8	71,5	66,3	80,8	56,6	50,3

Jahr

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

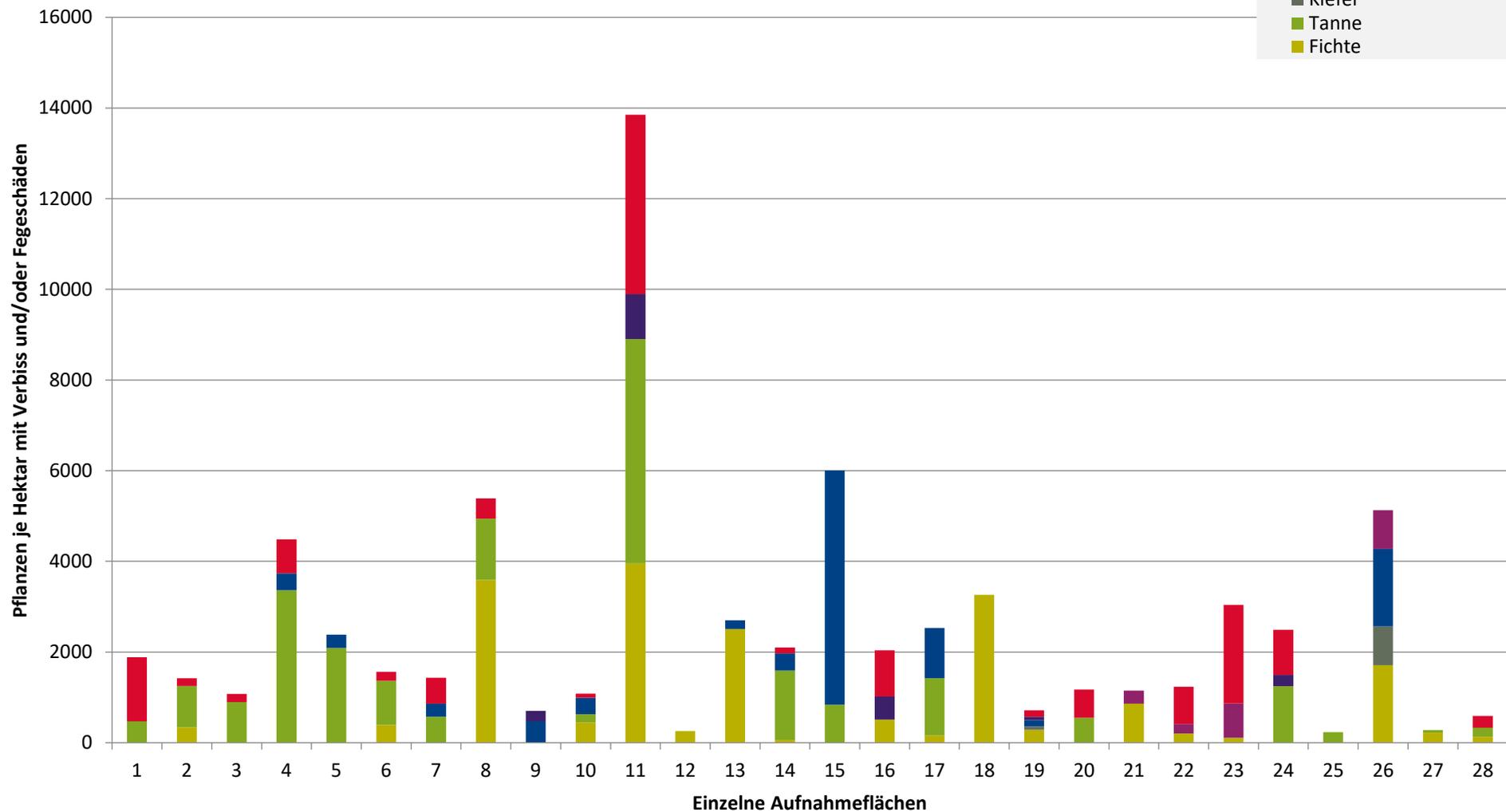
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



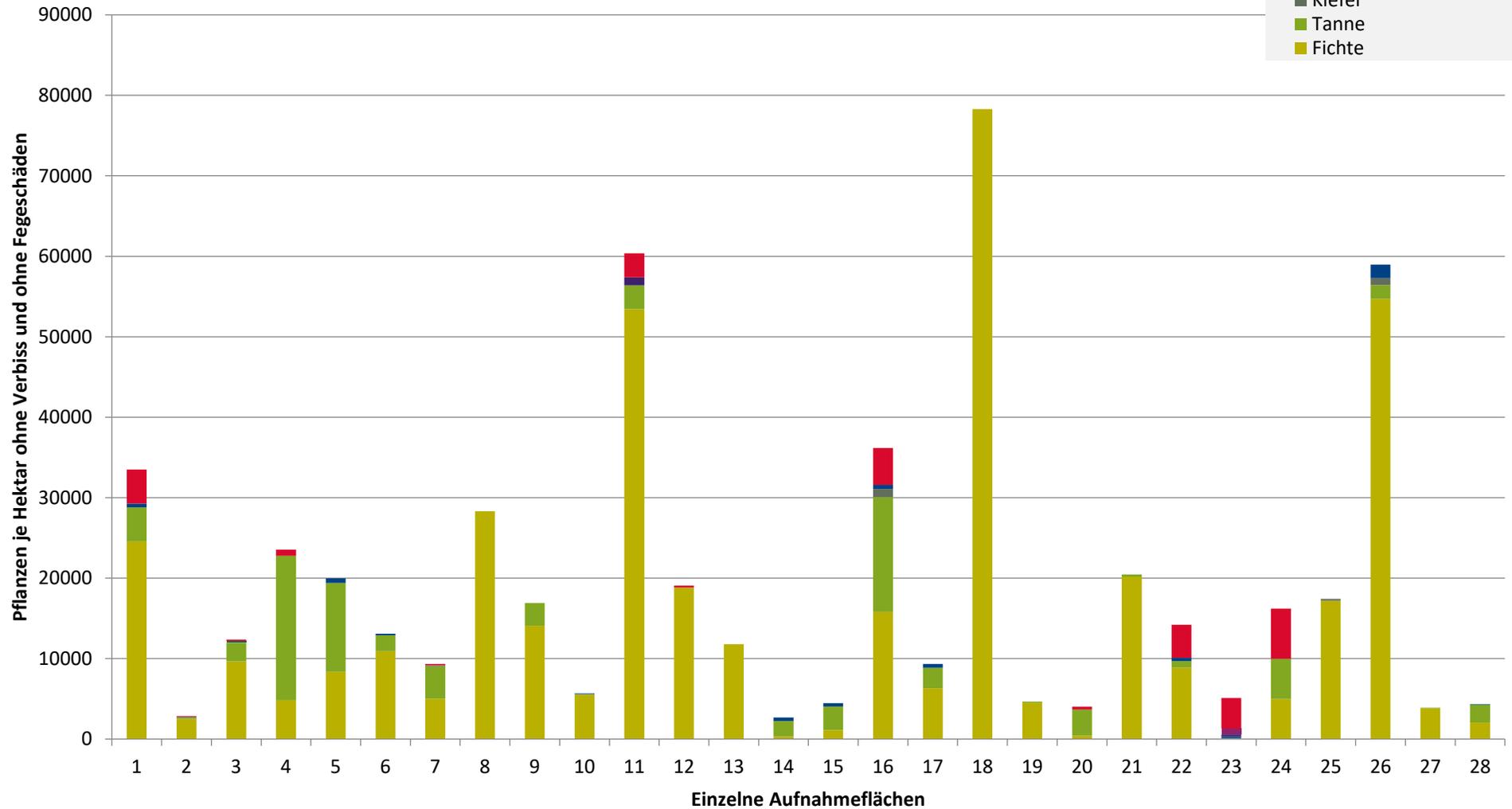
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 269 - Konzell (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 269 - Konzell (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

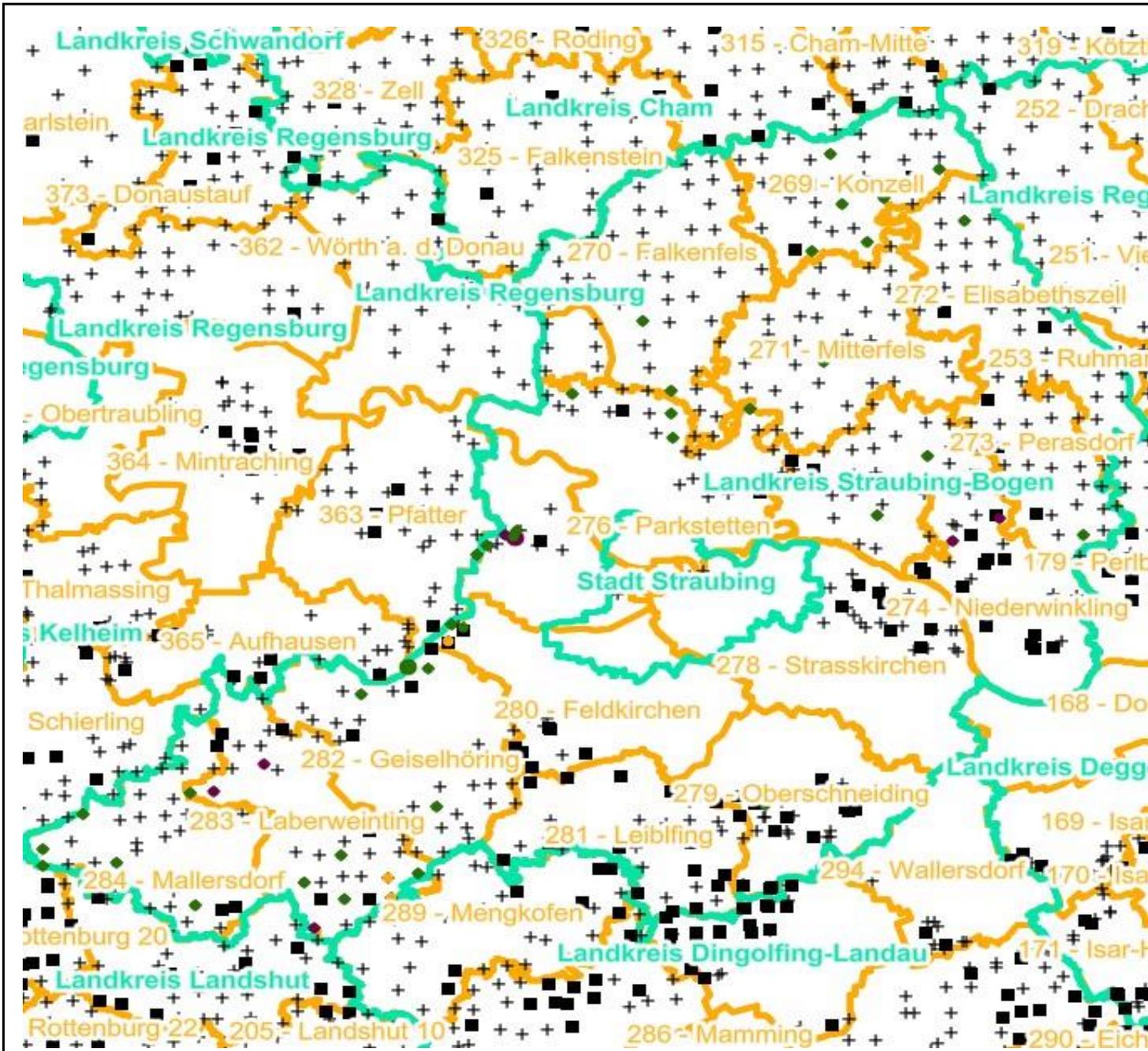
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 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

