

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 6

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	2264	88,8	2250	99,4	14	0,6	5	0,2	14	0,6	0	0,0
Tanne	5	0,2	3	60,0	2	40,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0
Kiefer	94	3,7	92	97,9	2	2,1	0	0,0	0	0,0	2	2,1
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2365	92,7	2346	99,2	19	0,8	6	0,3	17	0,7	2	0,1
Buche	62	2,4	50	80,6	12	19,4	8	12,9	12	19,4	0	0,0
Eiche	3	0,1	2	66,7	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0,0
Edellaubholz	36	1,4	35	97,2	1	2,8	0	0,0	1	2,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	84	3,3	77	91,7	7	8,3	6	7,1	7	8,3	0	0,0
Laubholz gesamt	185	7,3	164	88,6	21	11,4	15	8,1	21	11,4	0	0,0
Alle Baumarten	2550	100,0	2510	98,4	40	1,6	21	0,8	38	1,5	2	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	385	91,4	385	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	14	3,3	14	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	399	94,8	399	100,0	0	0,0
Buche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	15	3,6	14	93,3	1	6,7
Sonst. Laubholz	6	1,4	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	22	5,2	21	95,5	1	4,5
Alle Baumarten	421	100,0	420	99,8	1	0,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	104	75,4	104	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	2,2	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	107	77,5	107	100,0	0	0,0
Buche	12	8,7	12	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	19	13,8	18	94,7	1	5,3
Laubholz gesamt	31	22,5	30	96,8	1	3,2
Alle Baumarten	138	100,0	137	99,3	1	0,7

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

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	1469	90,7	520	84,6	275	87,0	1464	99,7	515	99,0	271	98,5	5	0,3	5	1,0	4	1,5
Tanne	1	0,1	1	0,2	3	0,9	1	100,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	1	100,0	1	33,3
Kiefer	66	4,1	26	4,2	2	0,6	65	98,5	25	96,2	2	100,0	1	1,5	1	3,8	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1538	95,0	547	88,9	280	88,6	1531	99,5	540	98,7	275	98,2	7	0,5	7	1,3	5	1,8
Buche	22	1,4	26	4,2	14	4,4	20	90,9	19	73,1	11	78,6	2	9,1	7	26,9	3	21,4
Eiche	2	0,1	1	0,2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	29	1,8	5	0,8	2	0,6	28	96,6	5	100,0	2	100,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	28	1,7	36	5,9	20	6,3	24	85,7	34	94,4	19	95,0	4	14,3	2	5,6	1	5,0
Laubholz gesamt	81	5,0	68	11,1	36	11,4	74	91,4	58	85,3	32	88,9	7	8,6	10	14,7	4	11,1
Alle Baumarten	1619	100,0	615	100,0	316	100,0	1605	99,1	598	97,2	307	97,2	14	0,9	17	2,8	9	2,8

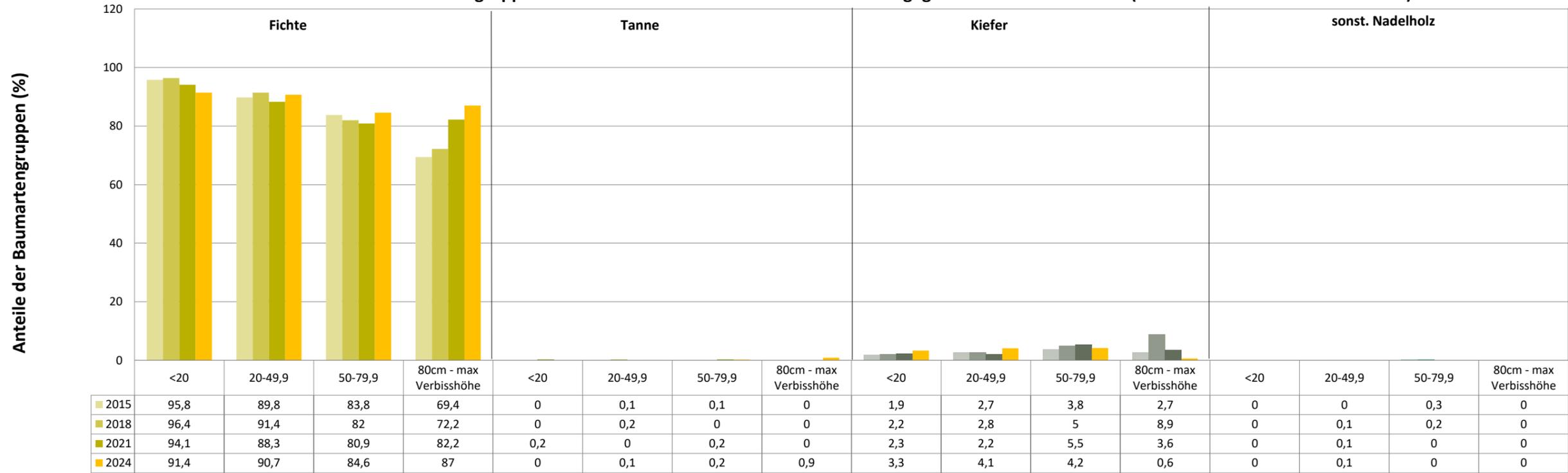
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

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	20078	12718	3720	53850	19952	12718	3720	53850	126	0	0	2326
Tanne	257	266	186	318	186	186	106	266	71	0	0	212
Kiefer	1183	411	78	6058	1164	411	78	5890	19	0	0	168
Sonst. Nadelholz	374	374	106	641	53	53	0	106	321	321	0	641
Nadelholz gesamt	20575	13070	3720	53850	20416	13070	3720	53850	159	0	0	2326
Buche	791	689	52	1999	634	641	52	1454	157	0	0	934
Eiche	109	91	52	186	79	52	0	186	30	0	0	91
Edellaubholz	4358	4358	148	8569	4236	4236	148	8324	122	122	0	245
Sonst. Laubholz	1004	572	52	4355	921	484	0	3992	83	0	0	587
Laubholz gesamt	1645	779	155	11017	1483	743	0	10282	162	0	0	934
Alle Baumarten	21688	14816	3875	53850	21419	14777	3875	53850	268	31	0	2326

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).

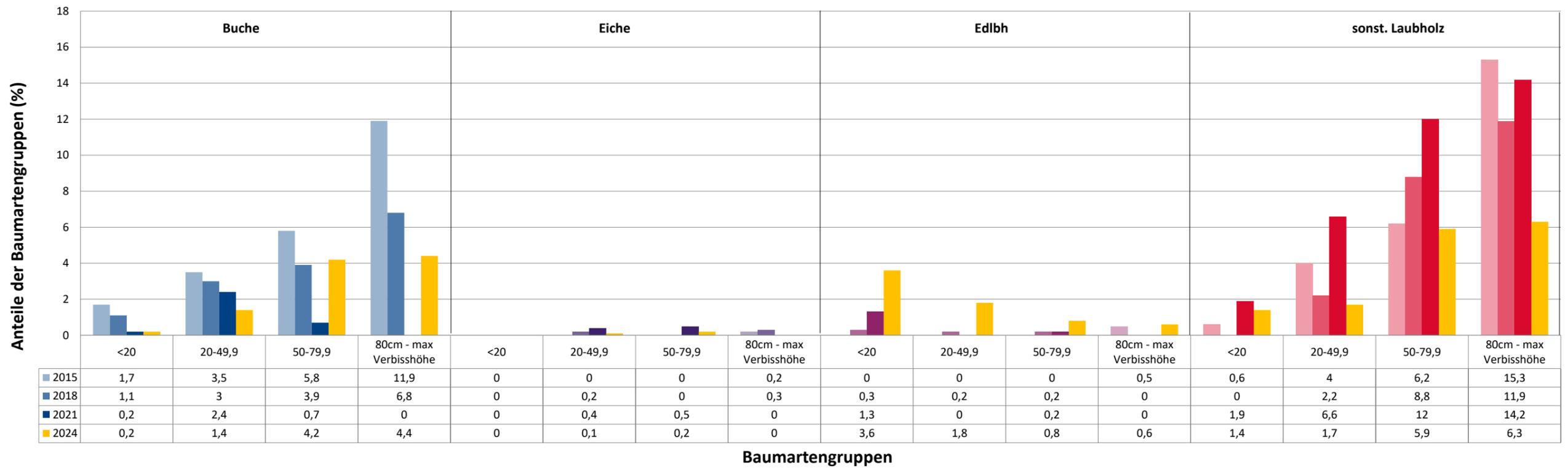
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

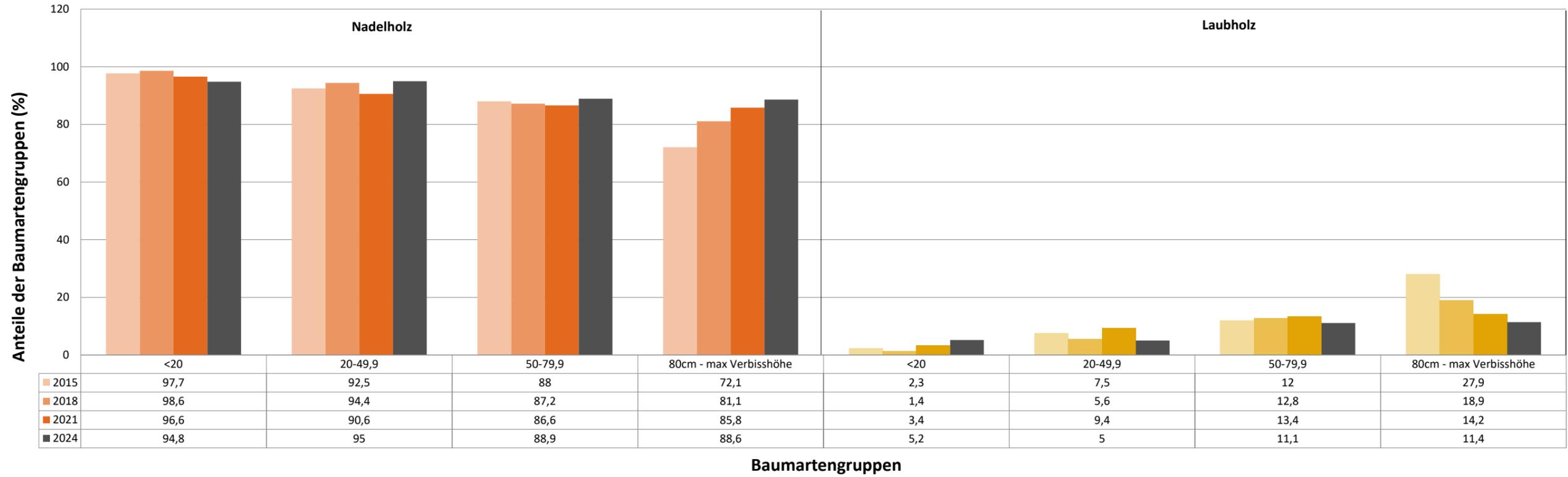


Baumartengruppen

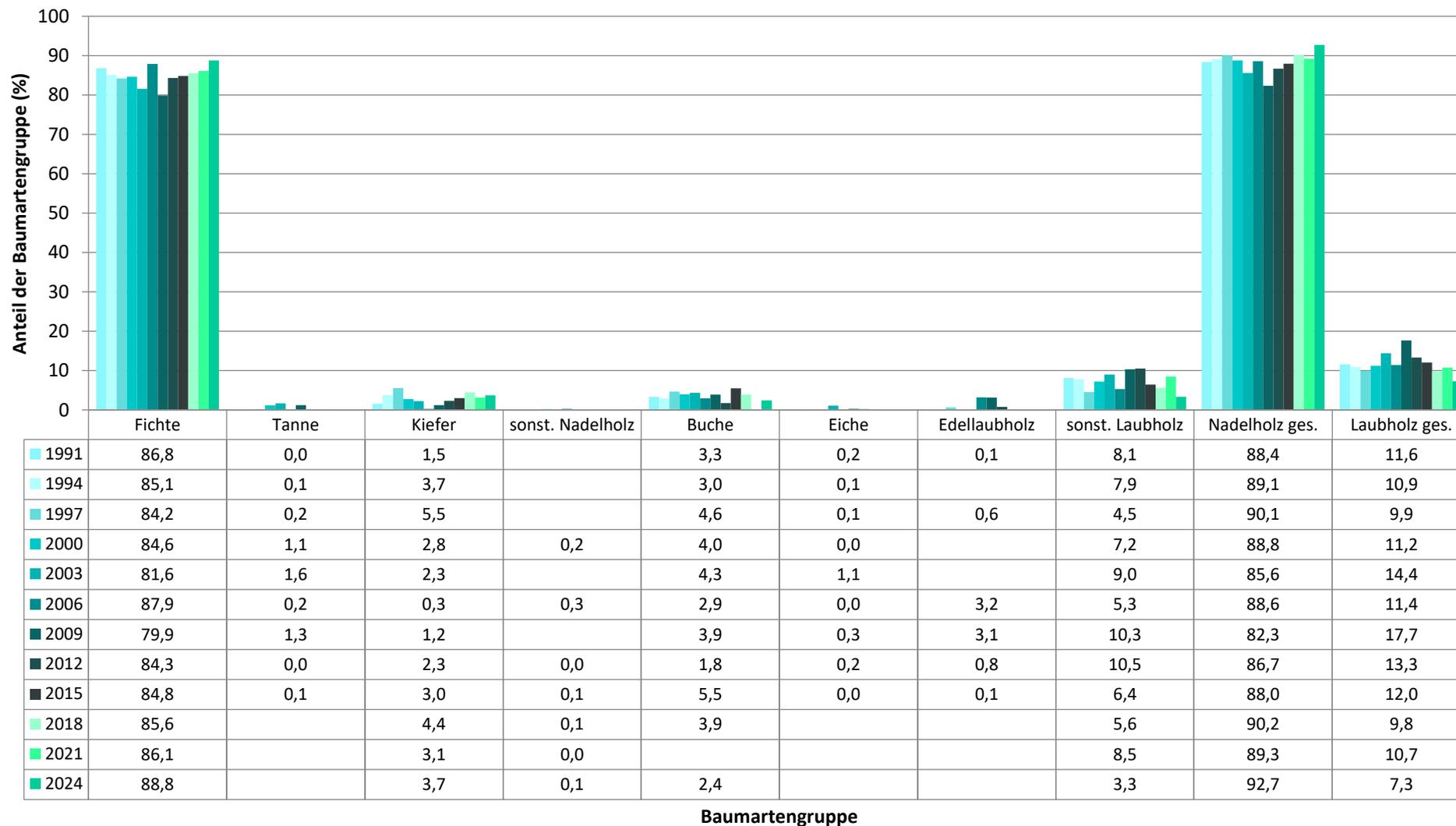
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



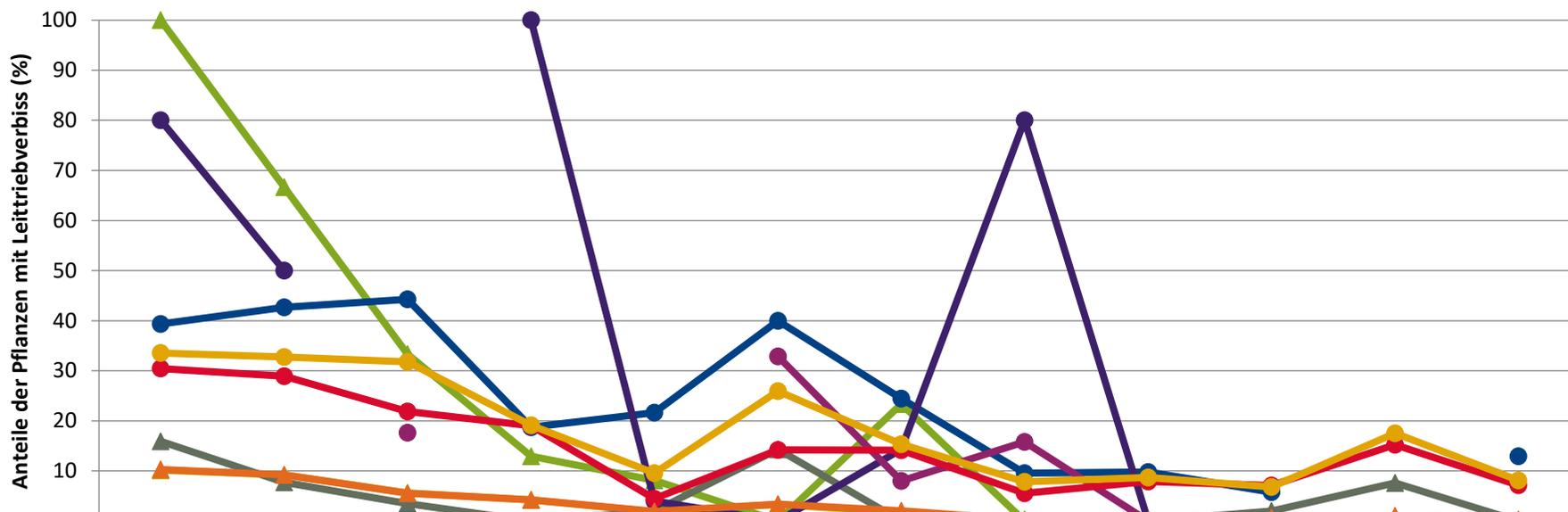
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



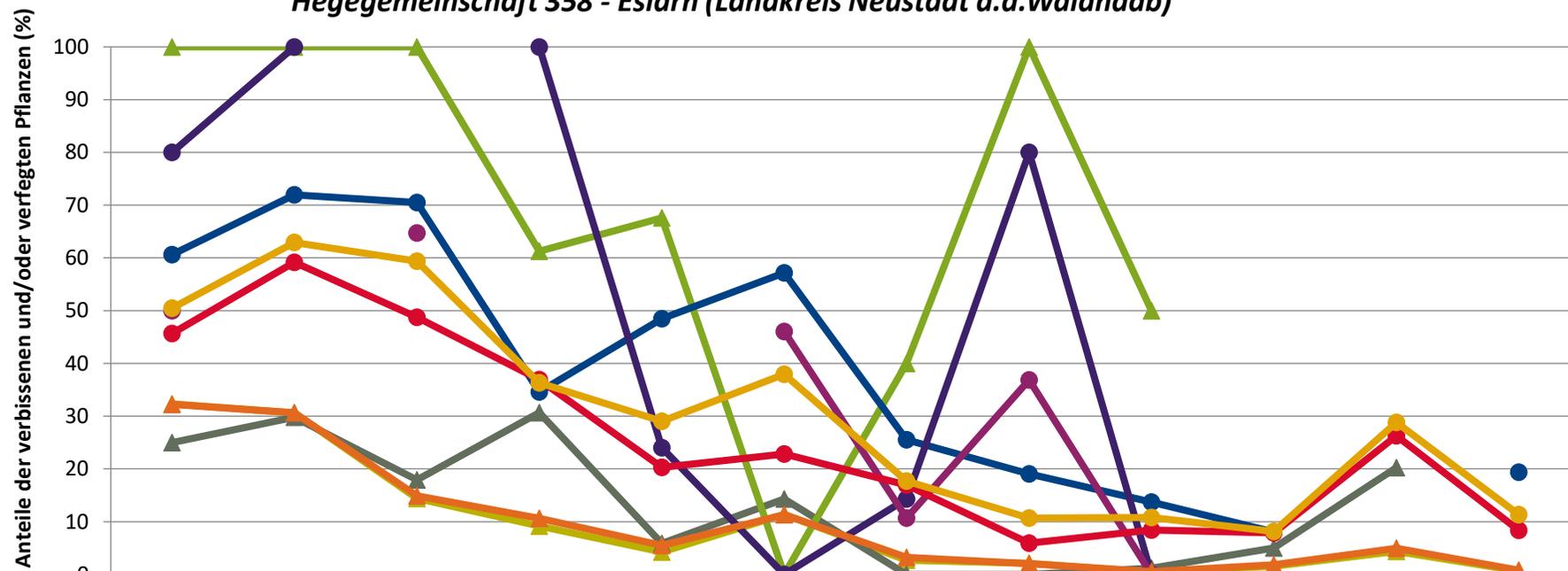
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	10,1	9,2	5,6	4,2	1,8	3,3	1,7	0,2	0,2	0,5	0,8	0,2
Tanne	100,0	66,7	33,3	12,9	8,1	0,0	23,3	0,0	0,0			
Kiefer	15,9	7,7	3,4	0,0	2,0	14,3	0,0	0,0	0,0	2,0	7,6	0,0
Buche	39,4	42,7	44,3	18,7	21,6	40,0	24,5	9,5	9,8	5,7		12,9
Eiche	80,0	50,0		100,0	4,0	0,0	14,3	80,0	0,0			
Edellaub.			17,6			32,9	8,0	15,8	0,0			
sonst. Laub.	30,4	28,9	21,8	19,0	4,5	14,2	14,1	5,5	7,9	7,1	15,2	7,1
Nadelbäume	10,3	9,2	5,5	4,2	1,9	3,3	2,0	0,2	0,2	0,7	1,0	0,3
Laubbäume	33,5	32,8	31,8	19,1	9,6	25,9	15,3	7,8	8,7	6,8	17,5	8,1

Jahr

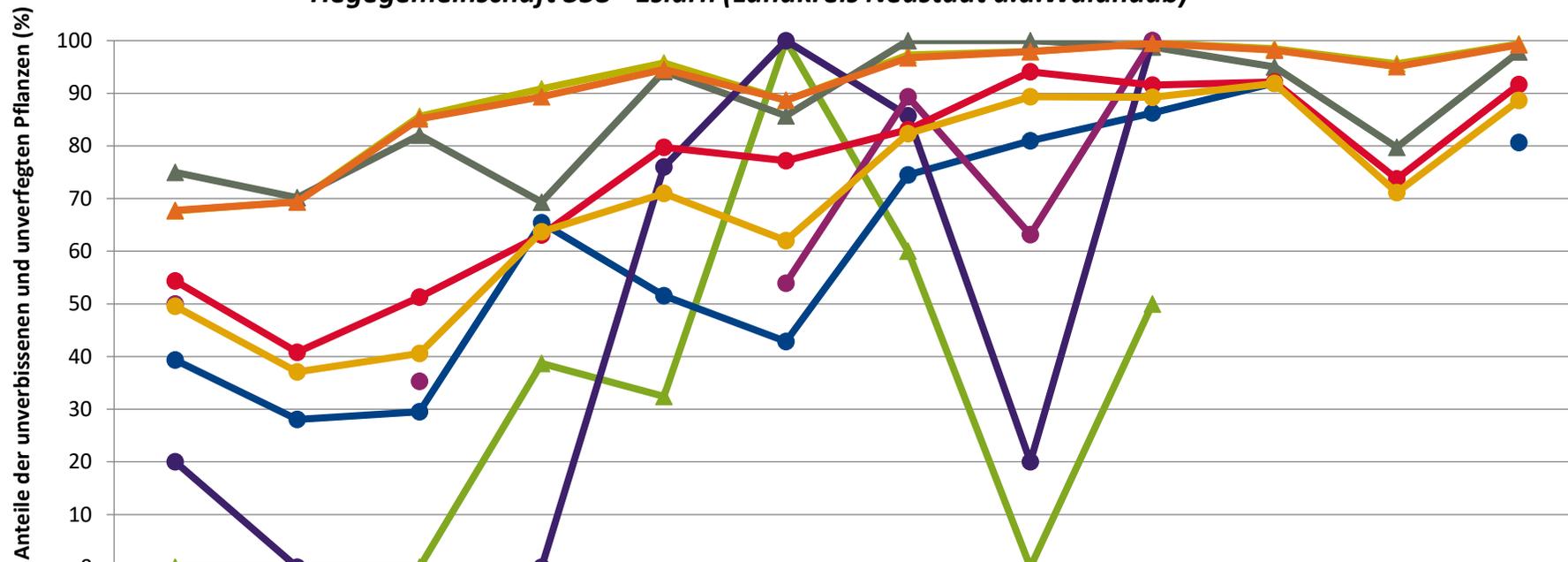
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,3	30,6	14,4	9,1	4,3	11,4	2,7	2,1	0,4	1,6	4,4	0,6
—▲— Kiefer	25,0	29,8	17,9	30,7	5,9	14,3	0,0	0,0	1,2	5,0	20,3	
—▲— Tanne	100,0	100,0	100,0	61,3	67,6	0,0	40,0	100,0	50,0			
—●— Buche	60,6	72,0	70,5	34,6	48,5	57,1	25,5	19,0	13,7	8,0		19,4
—●— Eiche	80,0	100,0		100,0	24,0	0,0	14,3	80,0	0,0			
—●— Edellaub.	50,0		64,7			46,1	10,7	36,8	0,0			
—●— sonst. Laub.	45,7	59,2	48,7	36,9	20,3	22,8	16,9	5,9	8,4	7,9	26,3	8,3
—▲— Nadelbäume	32,2	30,7	14,9	10,6	5,5	11,3	3,2	2,1	0,5	1,8	5,0	0,8
—●— Laubbäume	50,5	62,9	59,4	36,3	29,0	38,0	17,7	10,7	10,8	8,1	28,8	11,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



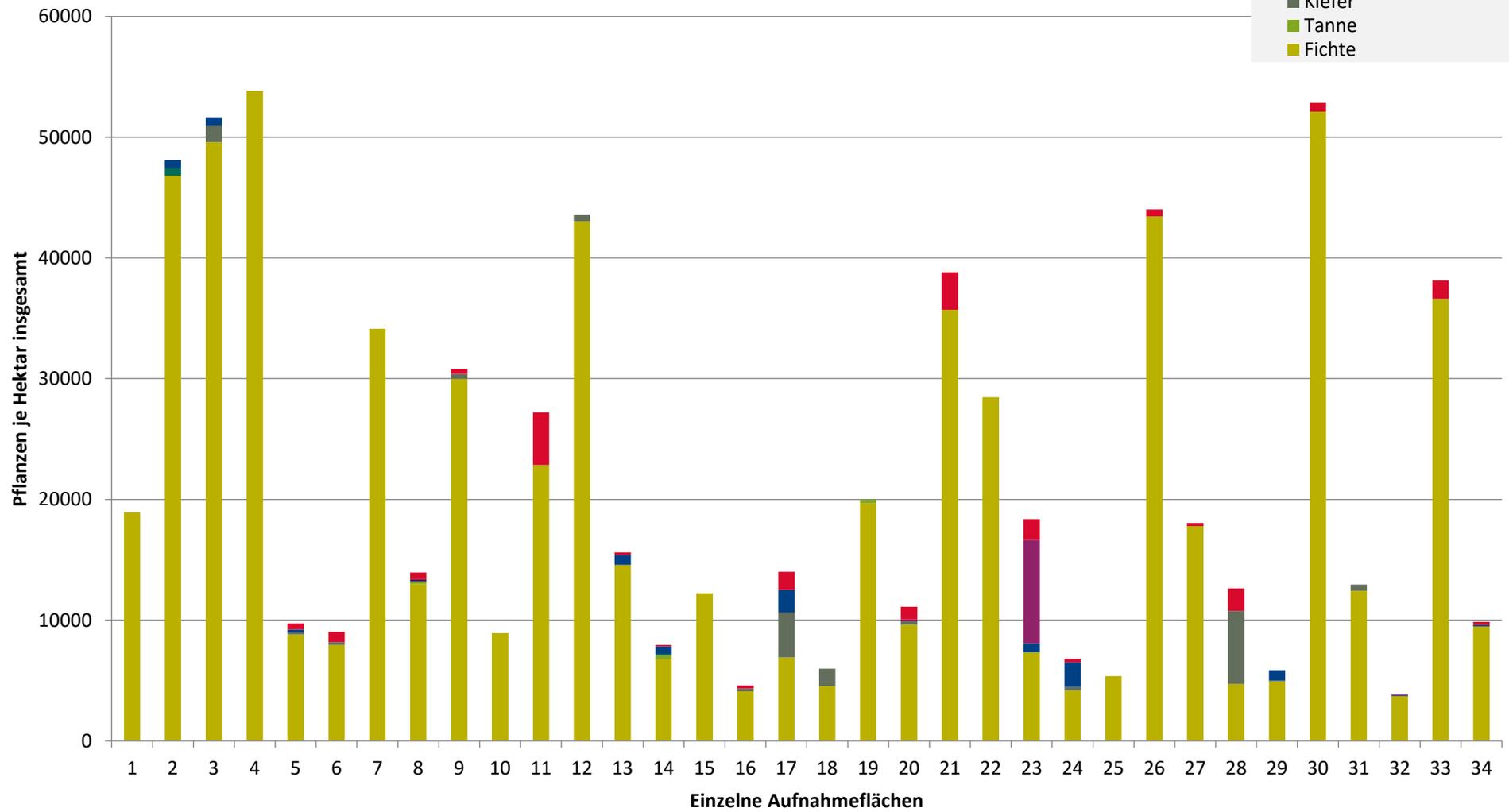
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	67,7	69,4	85,6	90,9	95,7	88,6	97,3	97,9	99,6	98,4	95,6	99,4
▲ Tanne	0,0	0,0	0,0	38,7	32,4	100,0	60,0	0,0	50,0			
▲ Kiefer	75,0	70,2	82,1	69,3	94,1	85,7	100,0	100,0	98,8	95,0	79,7	97,9
● Buche	39,4	28,0	29,5	65,4	51,5	42,9	74,5	81,0	86,3	92,0		80,6
● Eiche	20,0	0,0		0,0	76,0	100,0	85,7	20,0	100,0			
● Edellaub.	50,0		35,3			53,9	89,3	63,2	100,0			
● sonst. Laub.	54,3	40,8	51,3	63,1	79,7	77,2	83,1	94,1	91,6	92,1	73,7	91,7
▲ Nadelbäume	67,8	69,3	85,1	89,4	94,5	88,7	96,8	97,9	99,5	98,2	95,0	99,2
● Laubbäume	49,5	37,1	40,6	63,7	71,0	62,0	82,3	89,3	89,2	91,9	71,2	88,6

Jahr

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

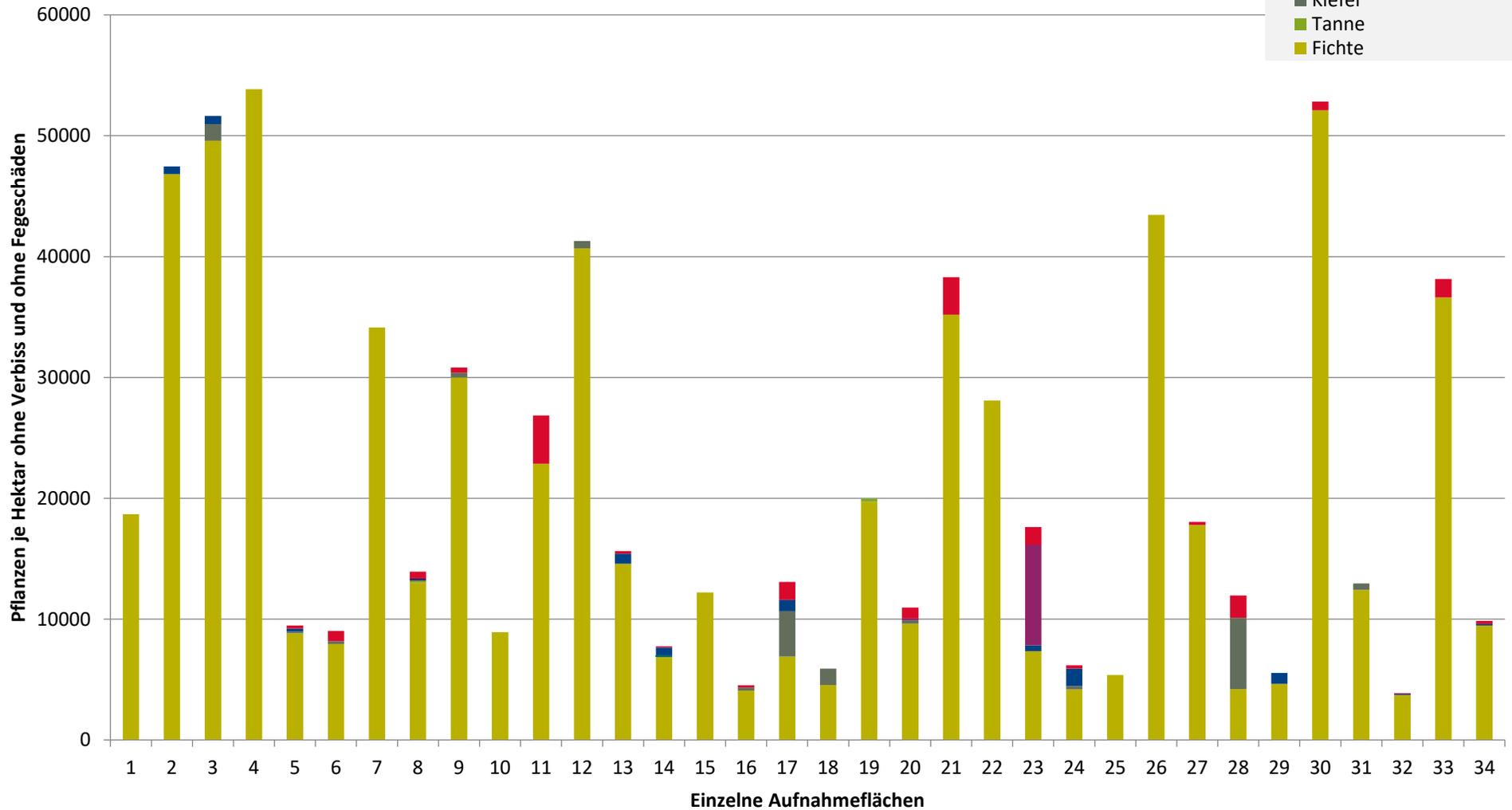
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

- 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 358 - Eslarn (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

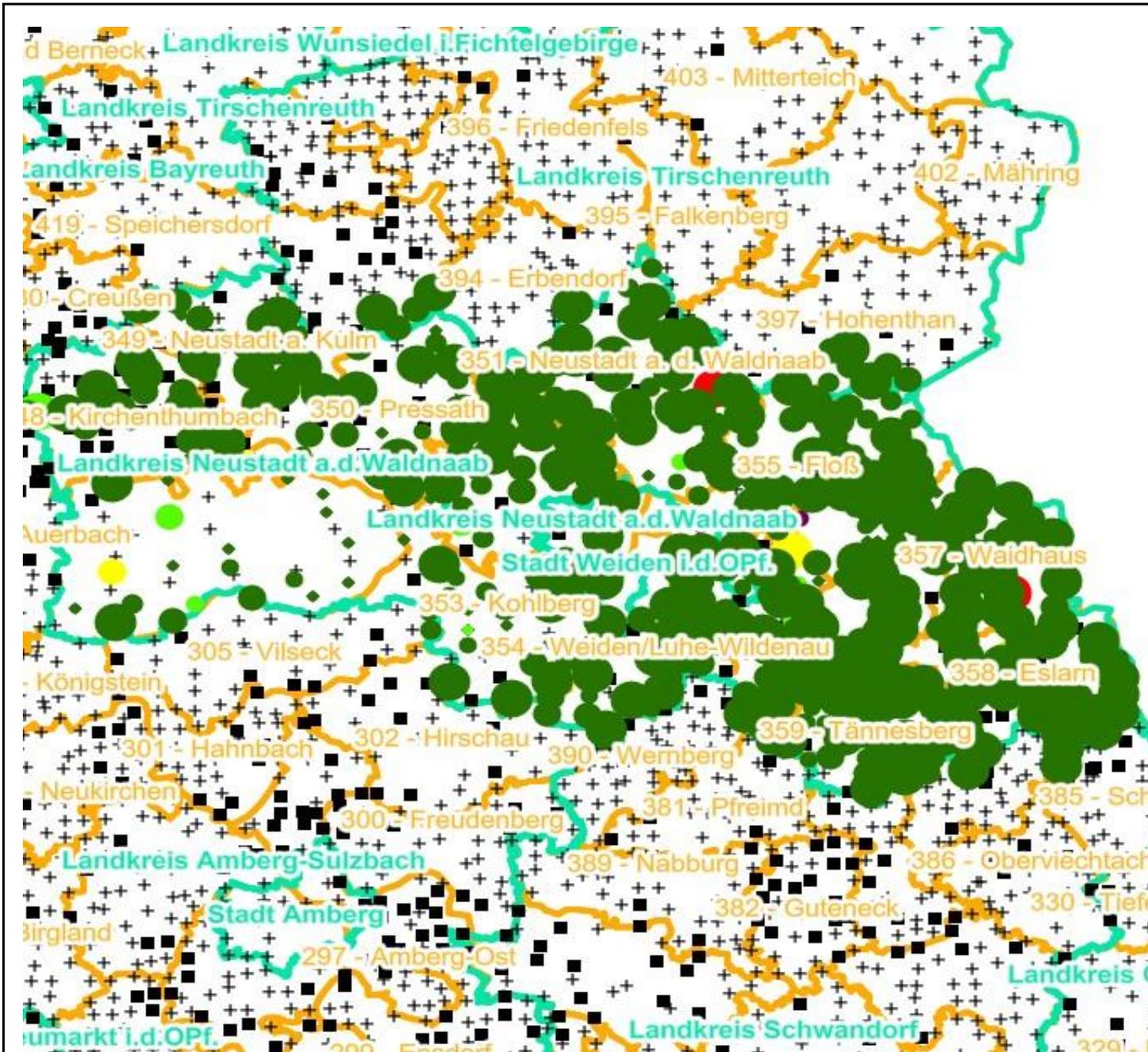
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

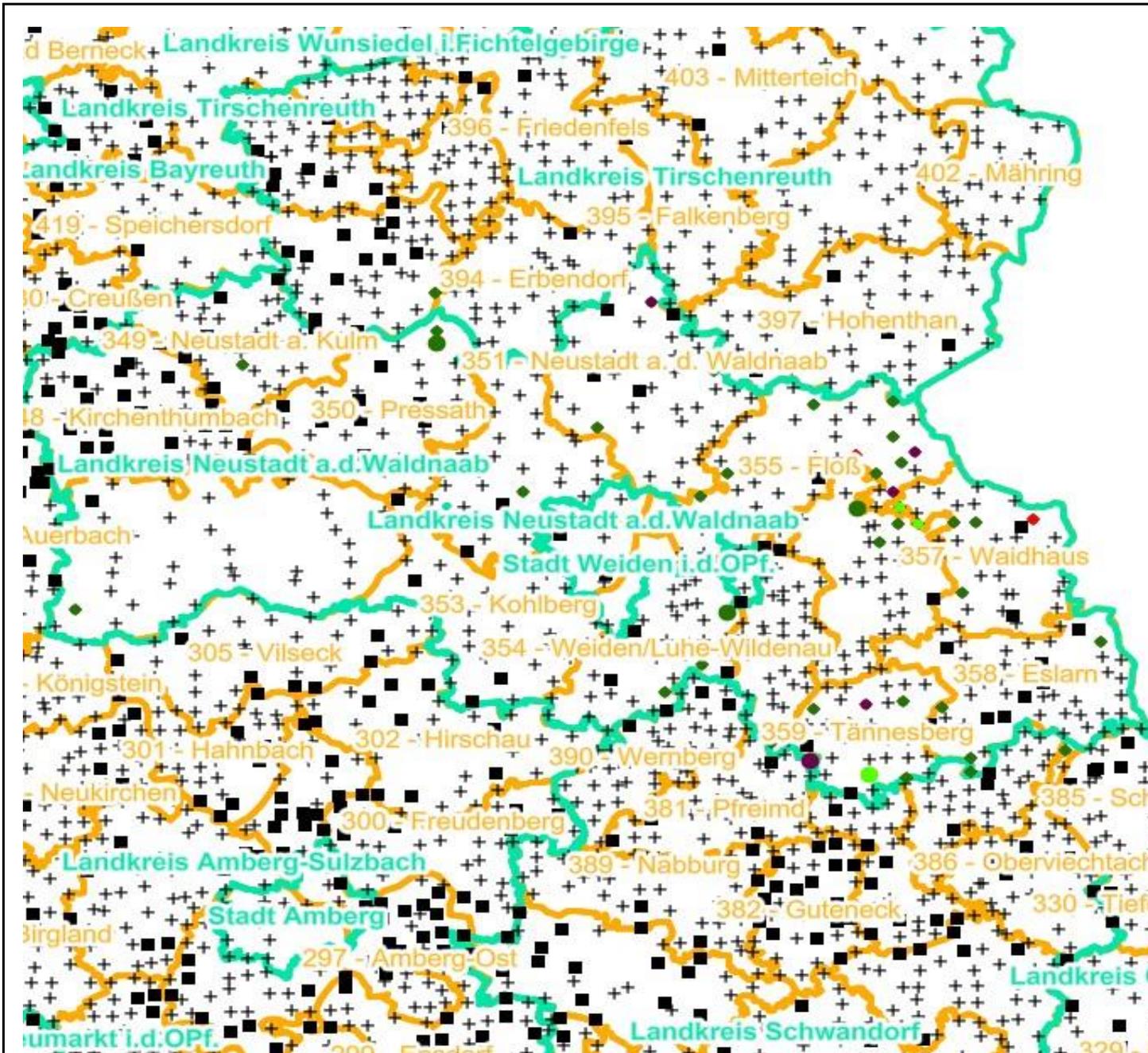
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Neustadt a.d.Waldnaab

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

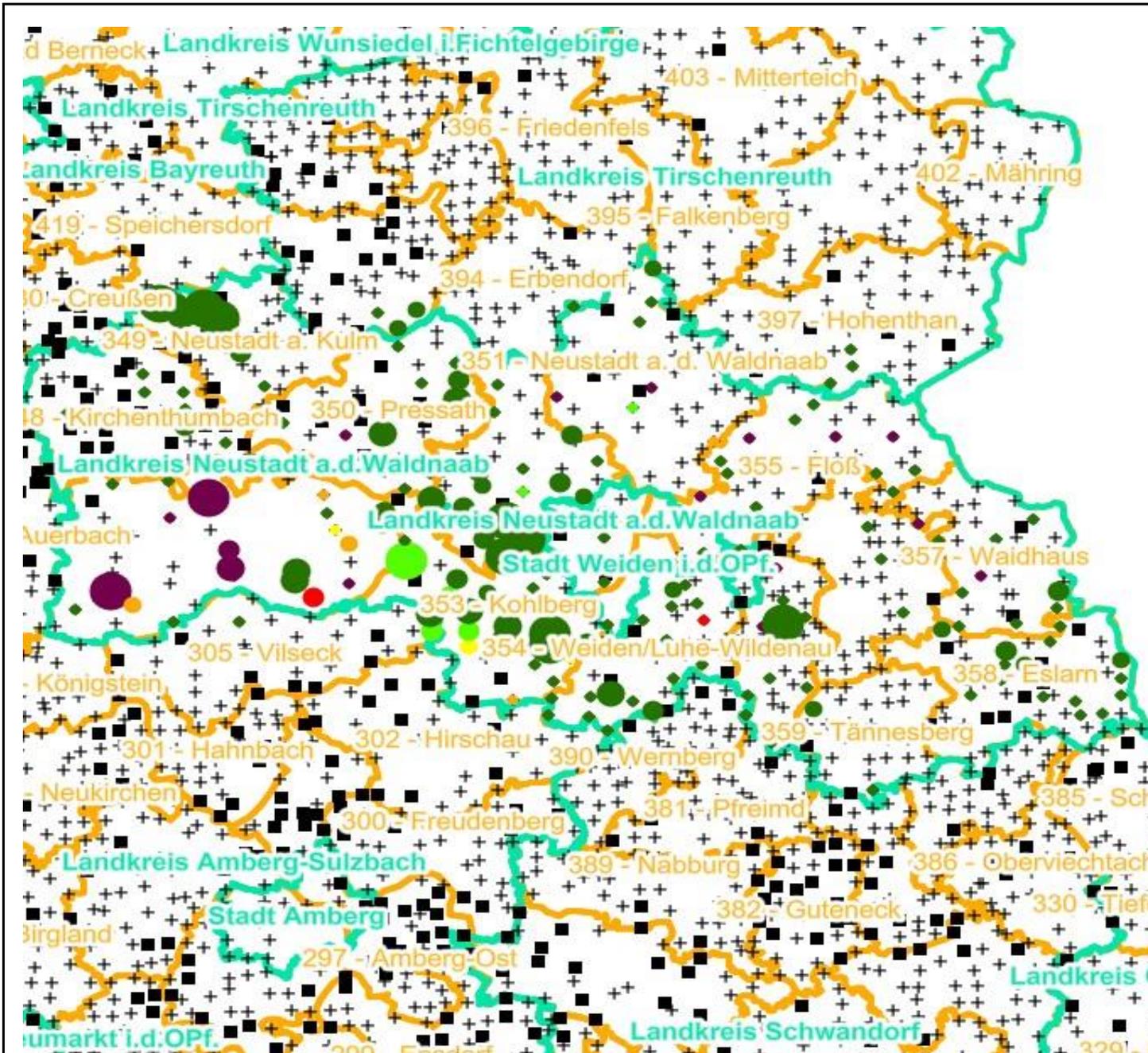
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

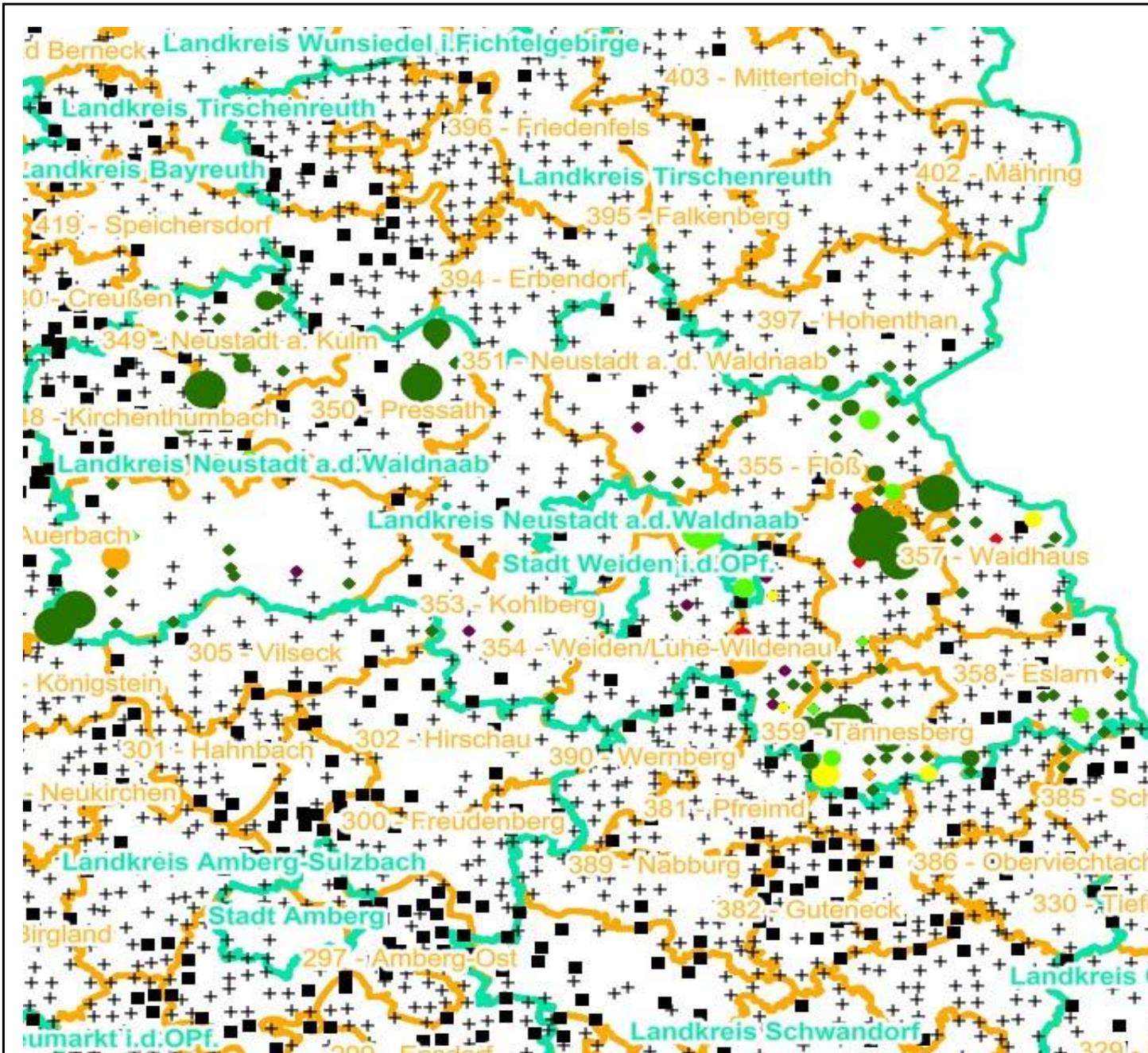
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Neustadt a.d. Waldnaab

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

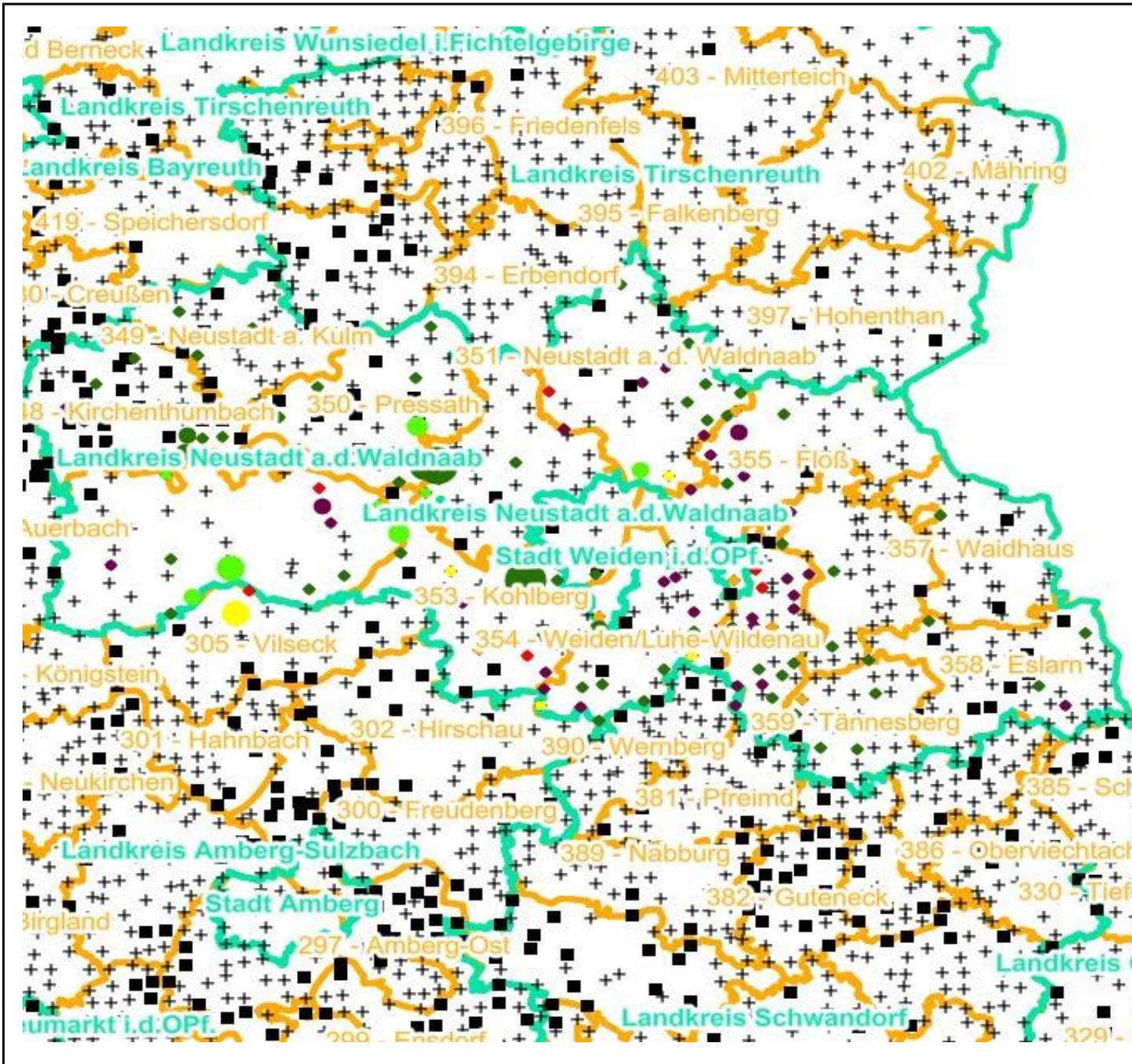
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Neustadt a.d. Waldnaab

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



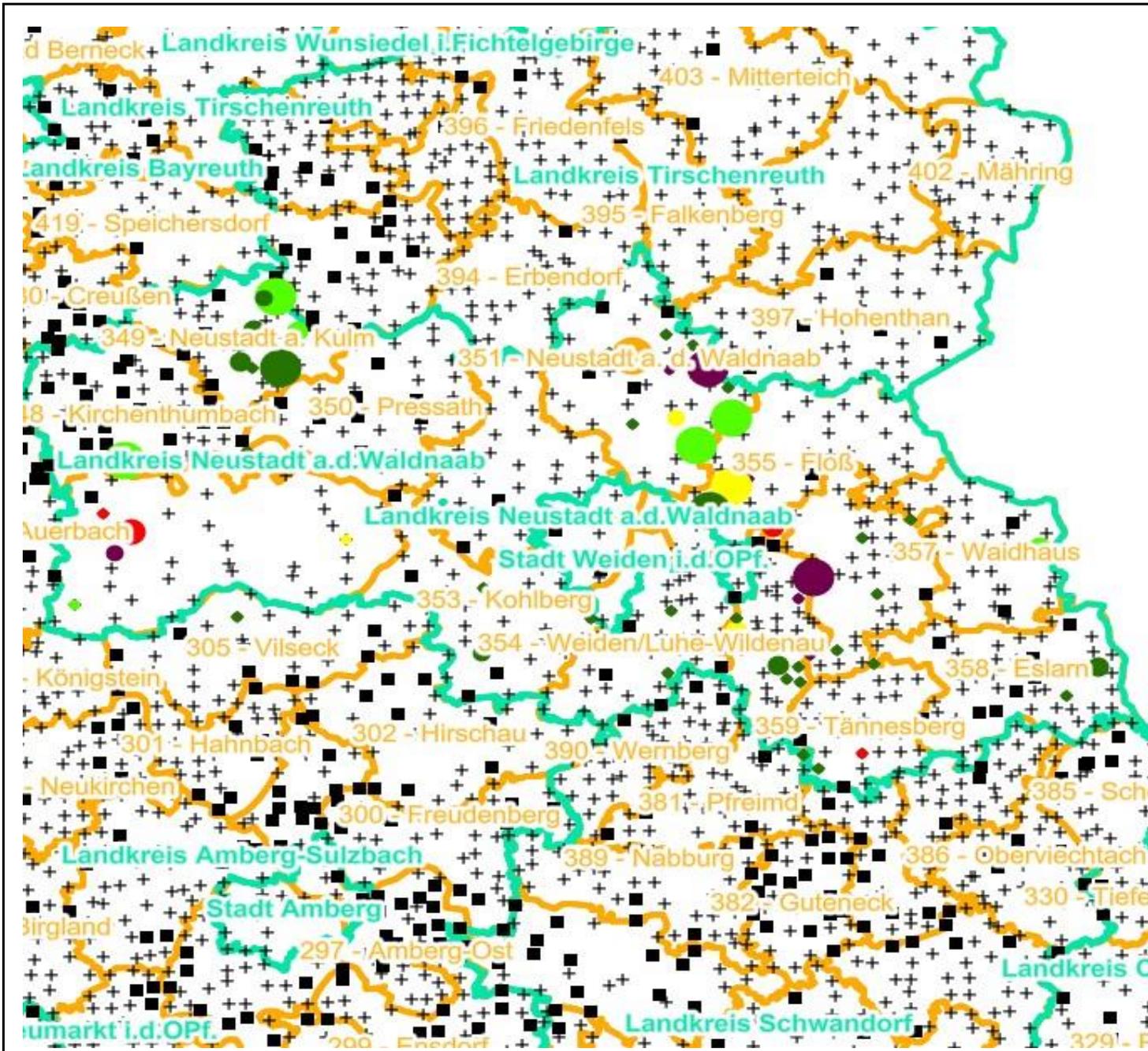
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

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

