

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 5
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	250	13,3	247	98,8	3	1,2	0	0,0	2	0,8	1	0,4
Tanne	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Kiefer	62	3,3	59	95,2	3	4,8	2	3,2	2	3,2	1	1,6
Sonst. Nadelholz	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0
Nadelholz gesamt	318	17,0	310	97,5	8	2,5	3	0,9	5	1,6	3	0,9
Buche	1024	54,6	792	77,3	232	22,7	26	2,5	232	22,7	0	0,0
Eiche	184	9,8	82	44,6	102	55,4	8	4,3	102	55,4	0	0,0
Edellaubholz	313	16,7	192	61,3	121	38,7	15	4,8	121	38,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	36	1,9	16	44,4	20	55,6	4	11,1	20	55,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1557	83,0	1082	69,5	475	30,5	53	3,4	475	30,5	0	0,0
Alle Baumarten	1875	100,0	1392	74,2	483	25,8	56	3,0	480	25,6	3	0,2

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	23	9,0	23	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	9	3,5	9	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	32	12,5	32	100,0	0	0,0
Buche	40	15,7	35	87,5	5	12,5
Eiche	122	47,8	99	81,1	23	18,9
Edellaubholz	52	20,4	38	73,1	14	26,9
Sonst. Laubholz	9	3,5	9	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	223	87,5	181	81,2	42	18,8
Alle Baumarten	255	100,0	213	83,5	42	16,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	15	9,7	15	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	11	7,1	11	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	26	16,9	26	100,0	0	0,0
Buche	121	78,6	121	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	7	4,5	6	85,7	1	14,3
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	128	83,1	127	99,2	1	0,8
Alle Baumarten	154	100,0	153	99,4	1	0,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)**

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	150	14,1	59	12,4	41	12,2	149	99,3	59	100,0	39	95,1	1	0,7	0	0,0	2	4,9
Tanne	1	0,1	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	30	2,8	18	3,8	14	4,2	29	96,7	16	88,9	14	100,0	1	3,3	2	11,1	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	2	0,4	1	0,3	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	182	17,1	79	16,7	57	16,9	179	98,4	77	97,5	54	94,7	3	1,6	2	2,5	3	5,3
Buche	471	44,3	308	65,0	245	72,7	345	73,2	233	75,6	214	87,3	126	26,8	75	24,4	31	12,7
Eiche	175	16,4	6	1,3	3	0,9	80	45,7	1	16,7	1	33,3	95	54,3	5	83,3	2	66,7
Edellaubholz	208	19,5	74	15,6	31	9,2	120	57,7	47	63,5	25	80,6	88	42,3	27	36,5	6	19,4
Sonstiges Laubholz	28	2,6	7	1,5	1	0,3	12	42,9	3	42,9	1	100,0	16	57,1	4	57,1	0	0,0
Laubholz gesamt	882	82,9	395	83,3	280	83,1	557	63,2	284	71,9	241	86,1	325	36,8	111	28,1	39	13,9
Alle Baumarten	1064	100,0	474	100,0	337	100,0	736	69,2	361	76,2	295	87,5	328	30,8	113	23,8	42	12,5

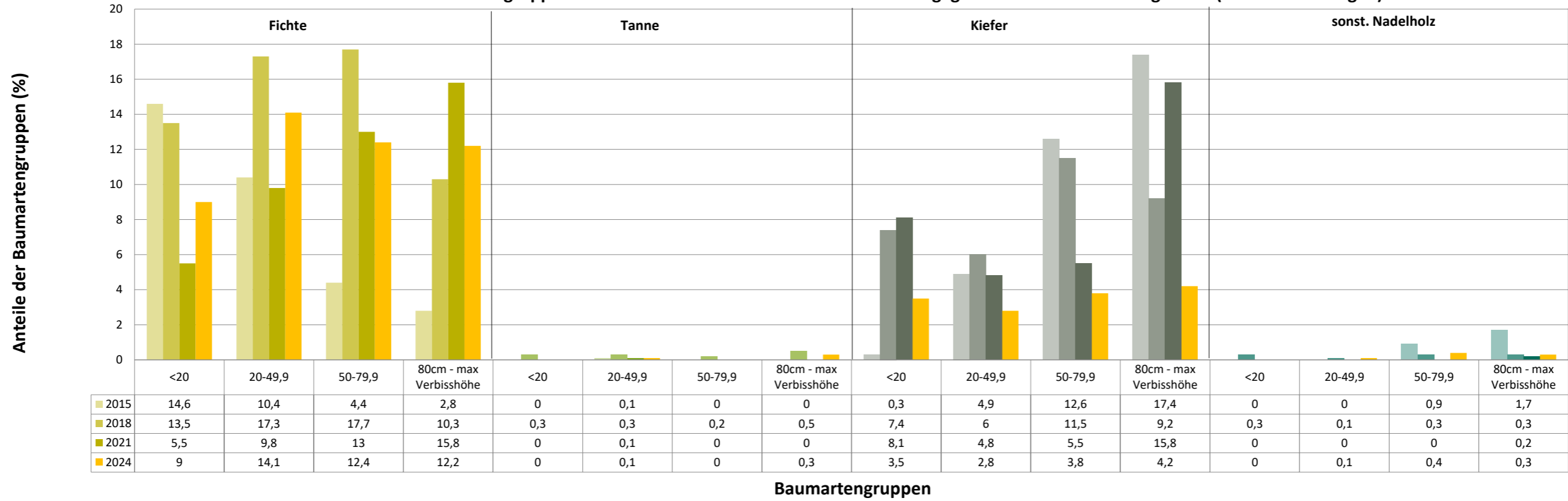
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)**

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	2546	2897	287	4068	2483	2897	287	3859	63	0	0	417
Tanne	293	293	169	417	84	84	0	169	208	208	0	417
Kiefer	1200	976	209	3751	1107	911	209	3334	93	0	0	417
Sonst. Nadelholz	106	104	46	169	64	56	0	143	42	0	0	169
Nadelholz gesamt	3169	3322	323	7919	3000	3322	323	6668	169	0	0	1250
Buche	9774	8602	67	28584	6626	4531	67	21331	3149	1864	0	18078
Eiche	21227	2573	104	118392	9578	964	0	71035	11650	844	0	58728
Edellaubholz	46158	6938	197	272300	28280	3749	0	210579	17878	1280	142	85870
Sonst. Laubholz	955	442	65	2781	245	146	0	717	710	61	0	2781
Laubholz gesamt	38098	10620	67	272300	22448	7845	67	210579	15650	3541	0	106960
Alle Baumarten	39493	12645	3463	272300	23768	8767	3371	210579	15725	3609	0	106960

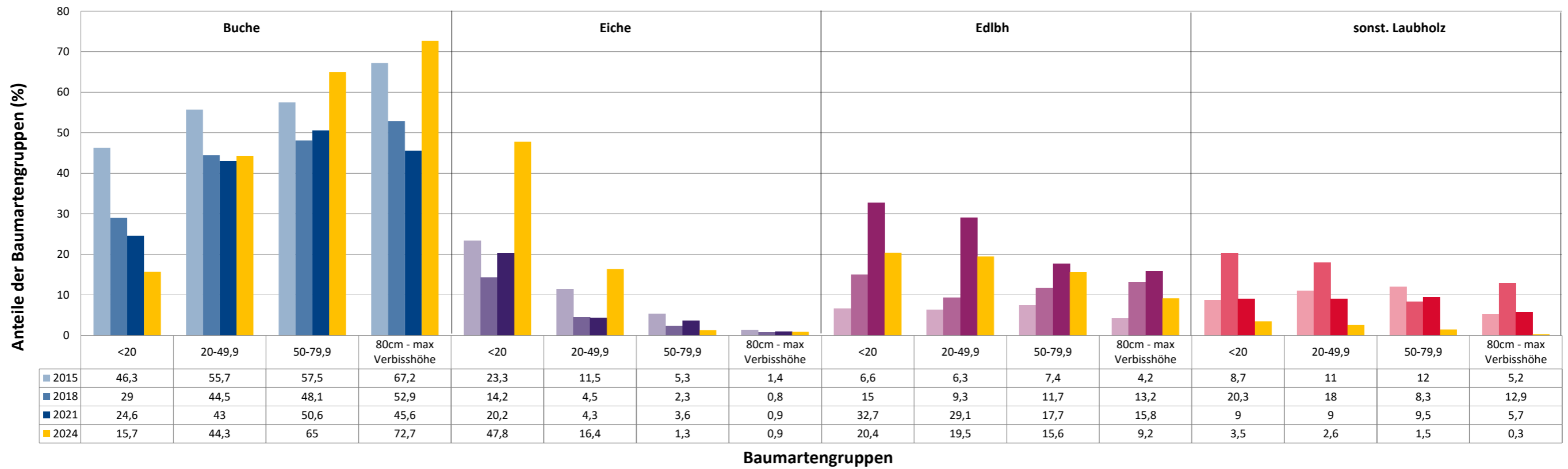
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

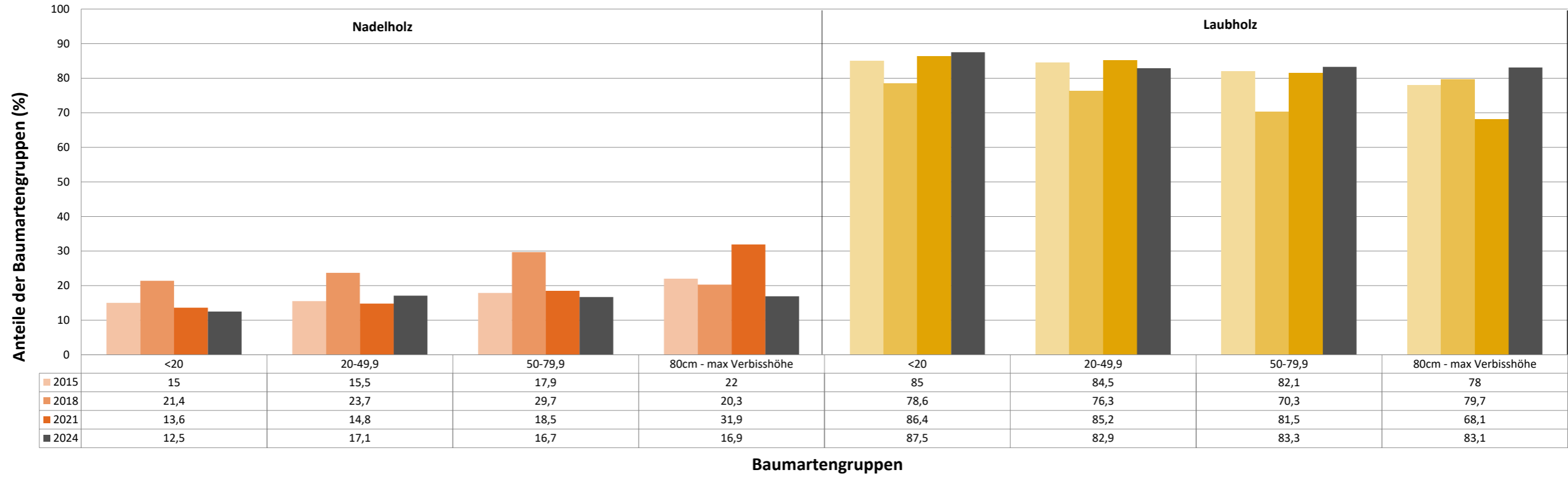
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)



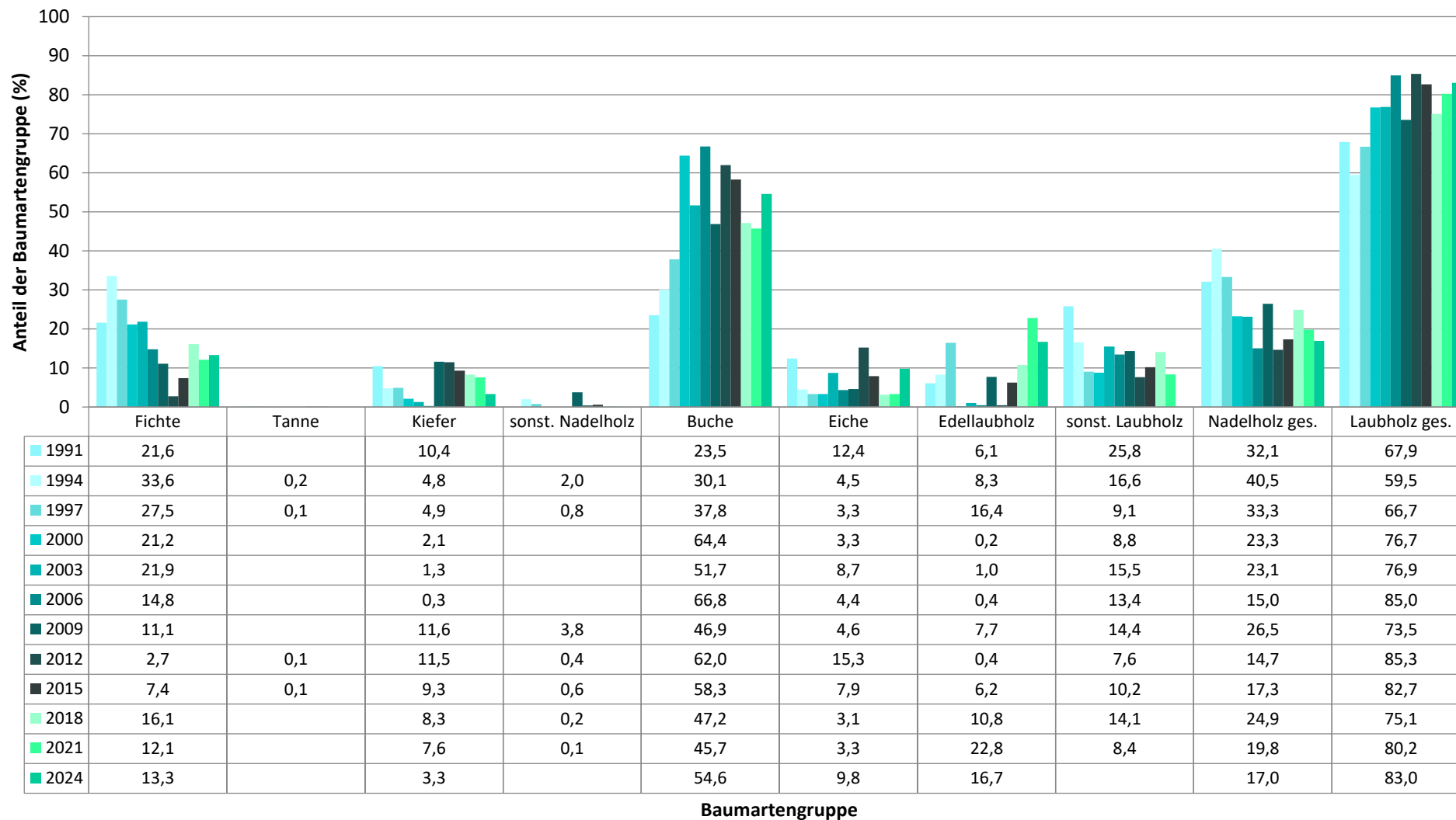
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)



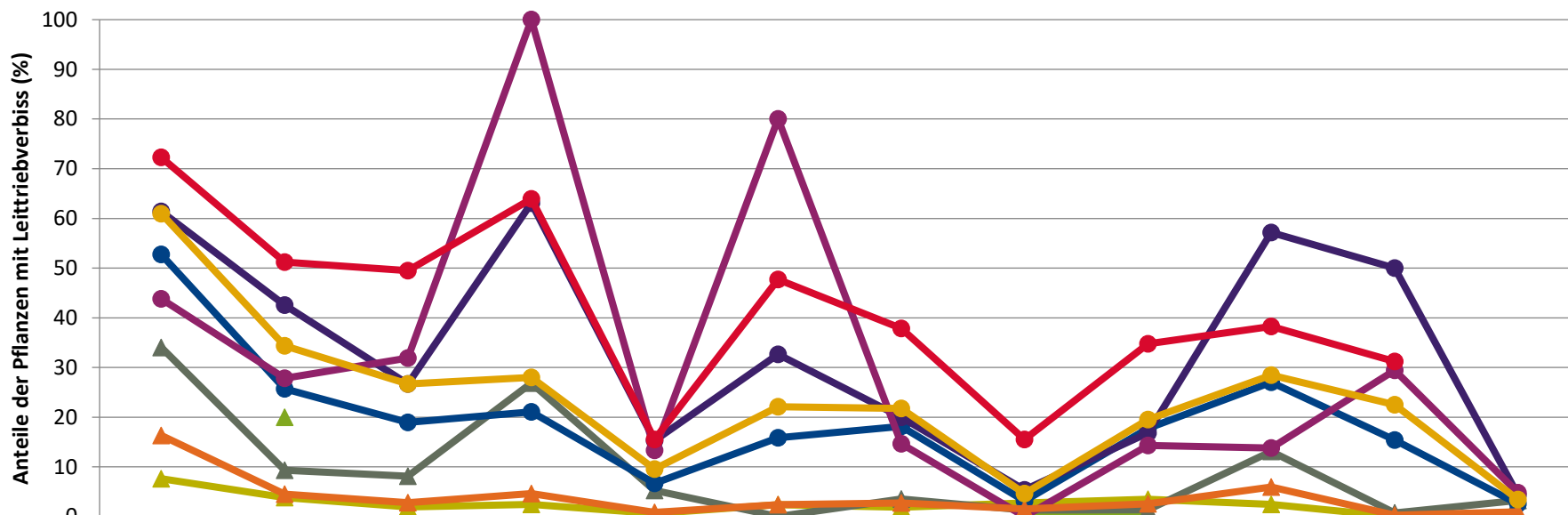
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)**



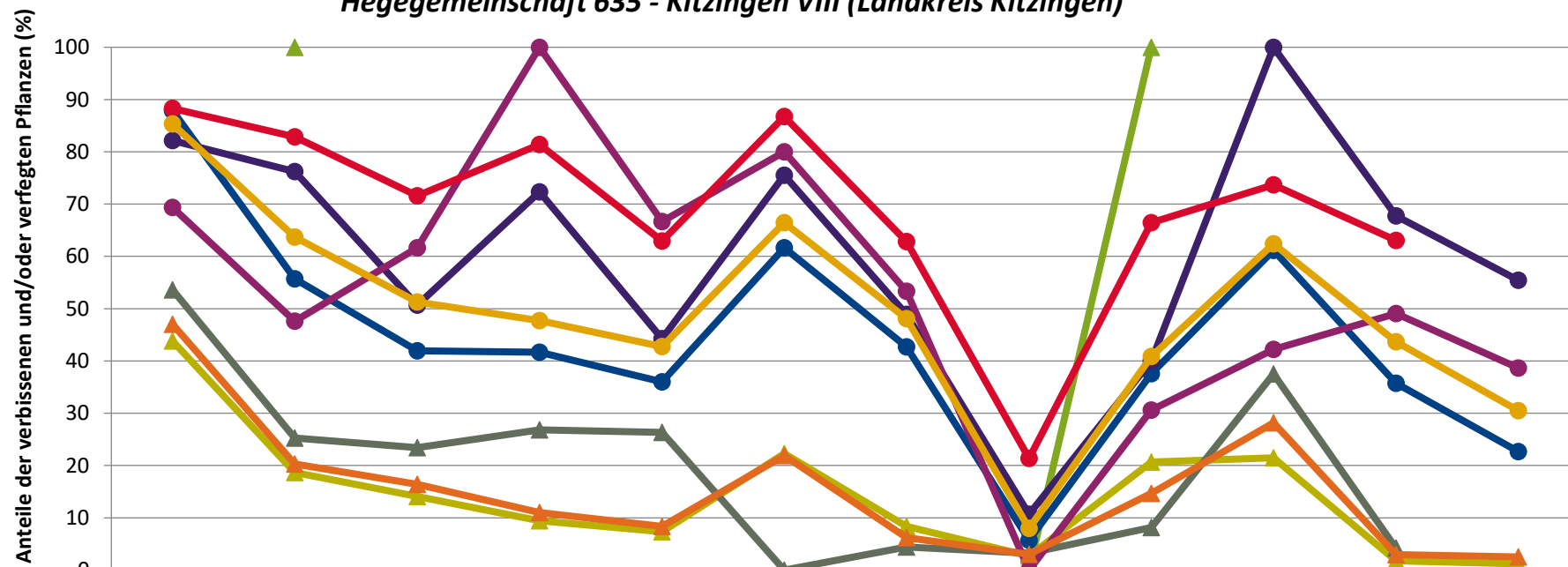
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	7,6	3,8	1,9	2,4	0,6	2,4	1,9	2,7	3,4	2,5	0,0	0,0
▲ Tanne		20,0						0,0	0,0			
▲ Kiefer	34,0	9,3	8,1	26,8	5,3	0,0	3,5	1,3	1,4	13,1	0,7	3,2
● Buche	52,7	25,7	18,9	21,0	6,7	15,8	18,2	3,1	17,8	27,0	15,4	2,5
● Eiche	61,4	42,6	26,7	63,1	15,3	32,7	20,0	5,3	16,8	57,1	50,0	4,3
● Edellaub.	43,8	27,8	31,9	100,0	13,3	80,0	14,7	0,0	14,3	13,8	29,4	4,8
● sonst. Laub.	72,3	51,2	49,5	64,0	15,5	47,7	37,9	15,5	34,8	38,2	31,2	
▲ Nadelbäume	16,3	4,5	2,8	4,6	0,9	2,4	2,7	1,5	2,6	6,0	0,3	0,9
● Laubbäume	61,0	34,4	26,7	28,0	9,5	22,1	21,8	4,6	19,5	28,5	22,5	3,4

Jahr

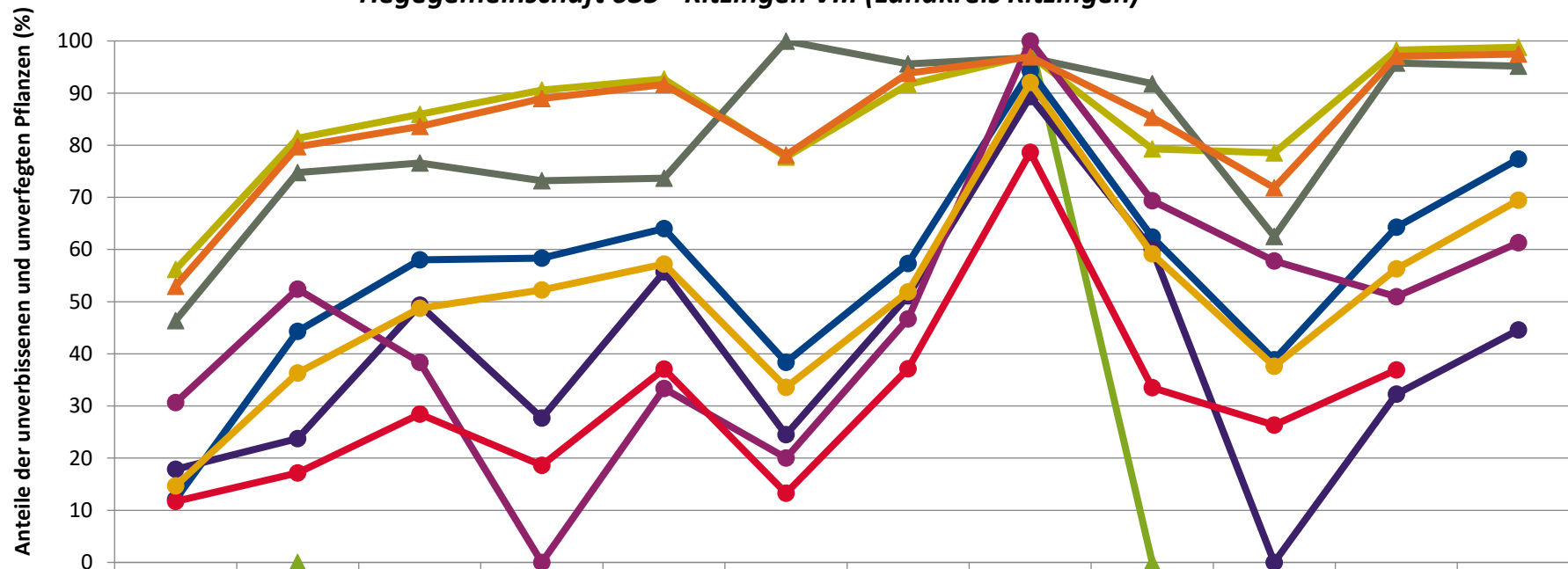
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	43,8	18,7	14,1	9,4	7,3	22,3	8,3	2,7	20,7	21,5	1,8	1,2
—▲— Kiefer	53,6	25,2	23,4	26,8	26,3	0,0	4,4	3,2	8,2	37,5	4,2	
—▲— Tanne		100,0						0,0	100,0			
—●— Buche	87,9	55,7	42,0	41,7	36,0	61,7	42,7	5,7	37,6	61,2	35,7	22,7
—●— Eiche	82,1	76,2	50,7	72,3	44,3	75,5	48,9	10,7	40,0	100,0	67,7	55,4
—●— Edellaub.	69,3	47,6	61,6	100,0	66,7	80,0	53,3	0,0	30,6	42,2	49,1	38,7
—●— sonst. Laub.	88,3	82,8	71,6	81,4	62,9	86,8	62,9	21,4	66,5	73,7	63,1	
—▲— Nadelbäume	47,0	20,3	16,4	11,0	8,4	21,9	6,2	3,0	14,7	28,2	3,0	2,5
—●— Laubbäume	85,3	63,7	51,3	47,7	42,8	66,4	48,1	8,0	40,9	62,4	43,7	30,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	56,2	81,3	85,9	90,6	92,7	77,7	91,7	97,3	79,3	78,5	98,2	98,8
—▲— Tanne		0,0						100,0	0,0			
—▲— Kiefer	46,4	74,8	76,6	73,2	73,7	100,0	95,6	96,8	91,8	62,5	95,8	95,2
—●— Buche	12,1	44,3	58,0	58,3	64,0	38,3	57,3	94,3	62,4	38,8	64,3	77,3
—●— Eiche	17,9	23,8	49,3	27,7	55,7	24,5	51,1	89,3	60,0	0,0	32,3	44,6
—●— Edellaub.	30,7	52,4	38,4	0,0	33,3	20,0	46,7	100,0	69,4	57,8	50,9	61,3
—●— sonst. Laub.	11,7	17,2	28,4	18,6	37,1	13,2	37,1	78,6	33,5	26,3	36,9	
—▲— Nadelbäume	53,0	79,7	83,6	89,0	91,6	78,1	93,8	97,0	85,3	71,8	97,0	97,5
—●— Laubbäume	14,7	36,3	48,7	52,3	57,2	33,6	51,9	92,0	59,1	37,6	56,3	69,5

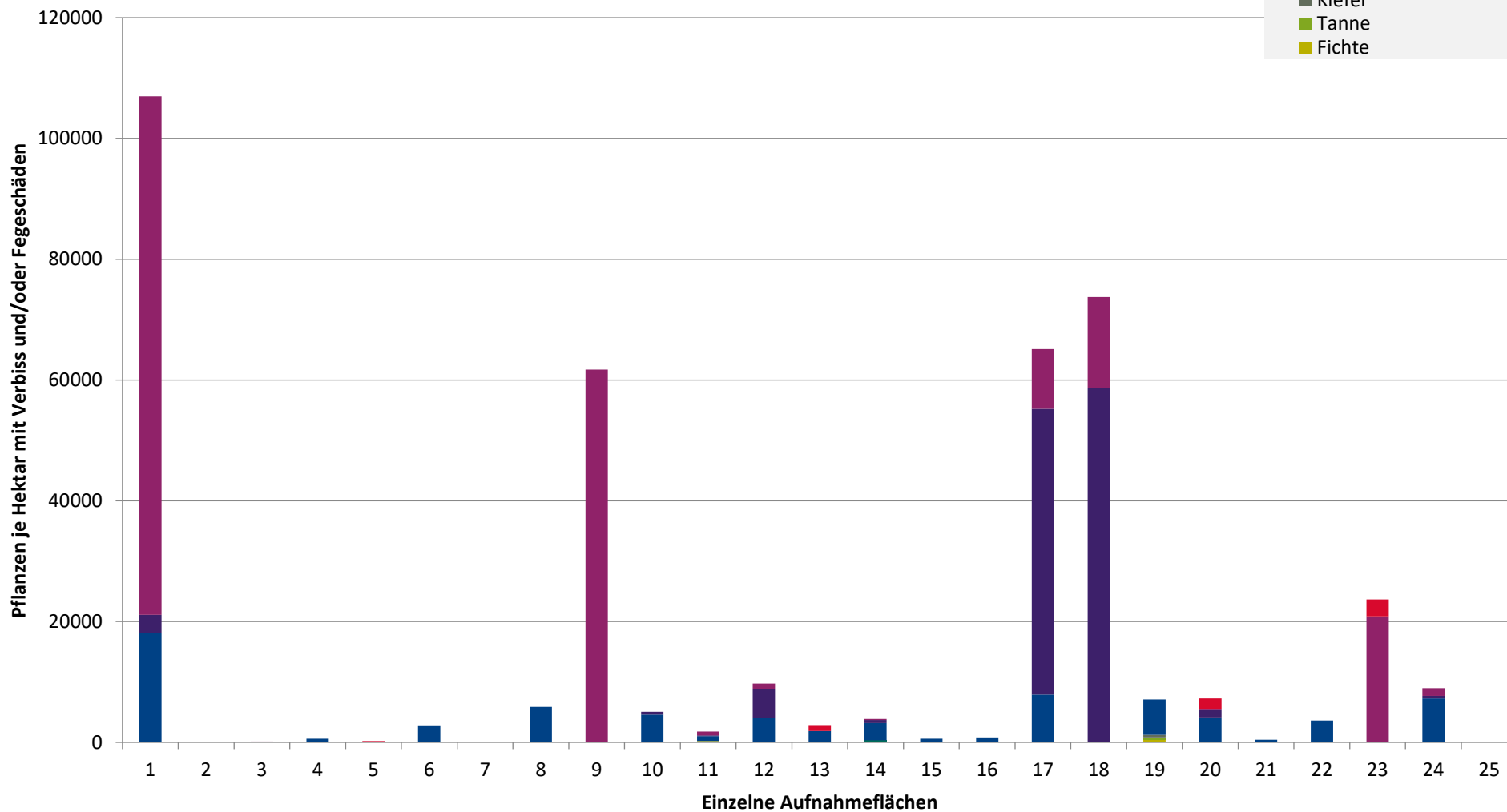
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

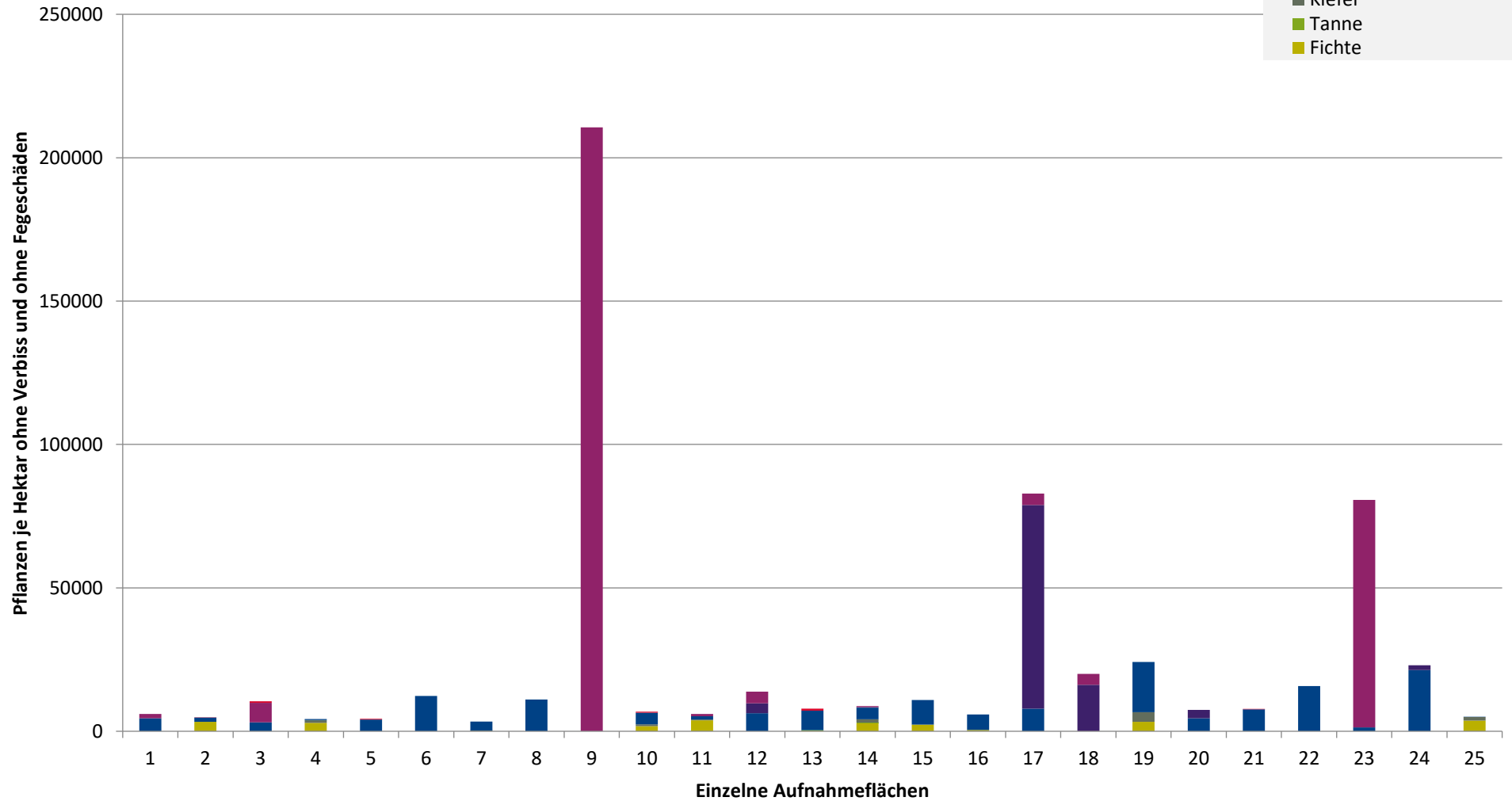
Hegegemeinschaft 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)

- 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 635 - Kitzingen VIII (Landkreis Kitzingen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kitzingen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

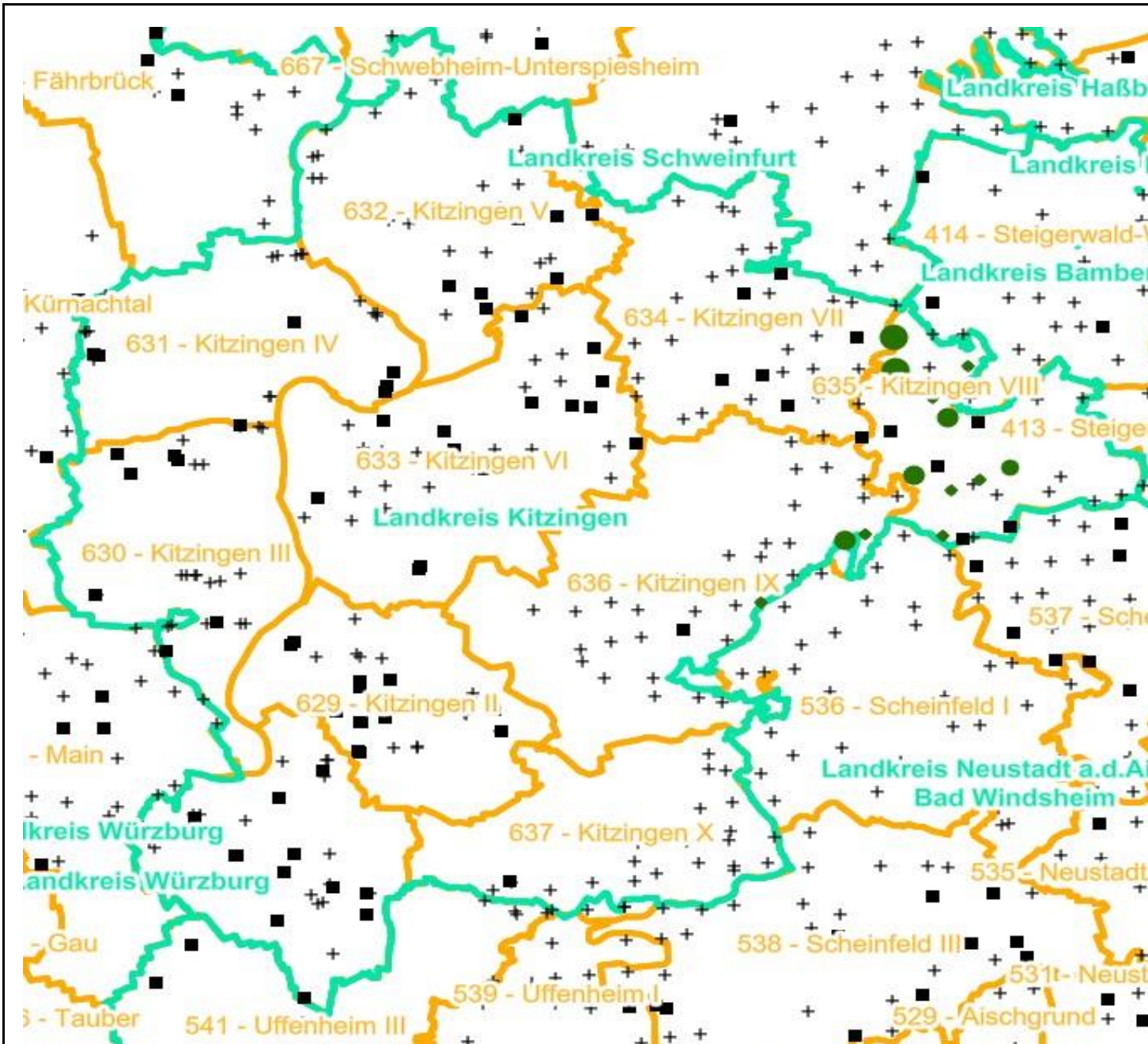
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Kitzingen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

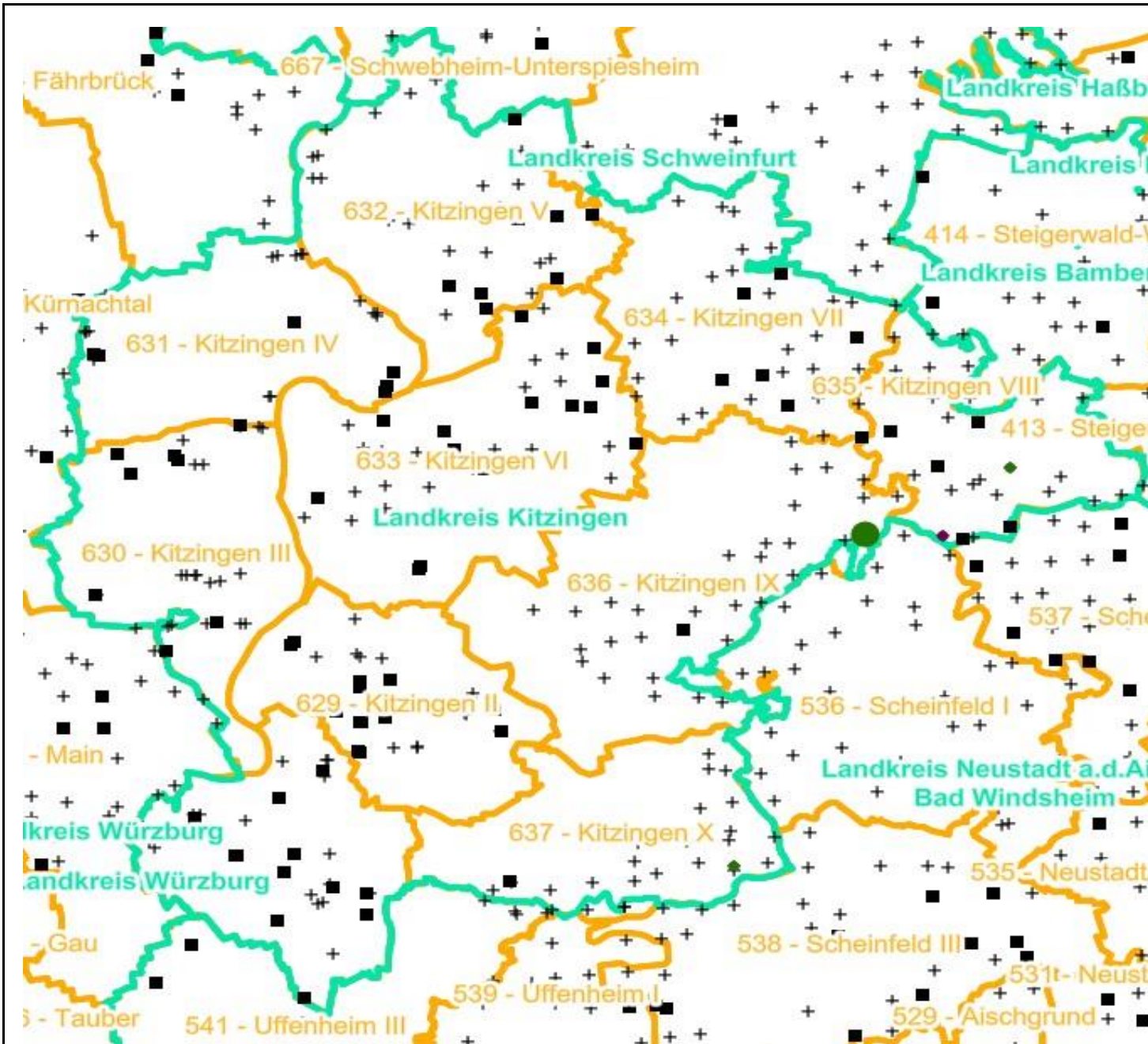
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Kitzingen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

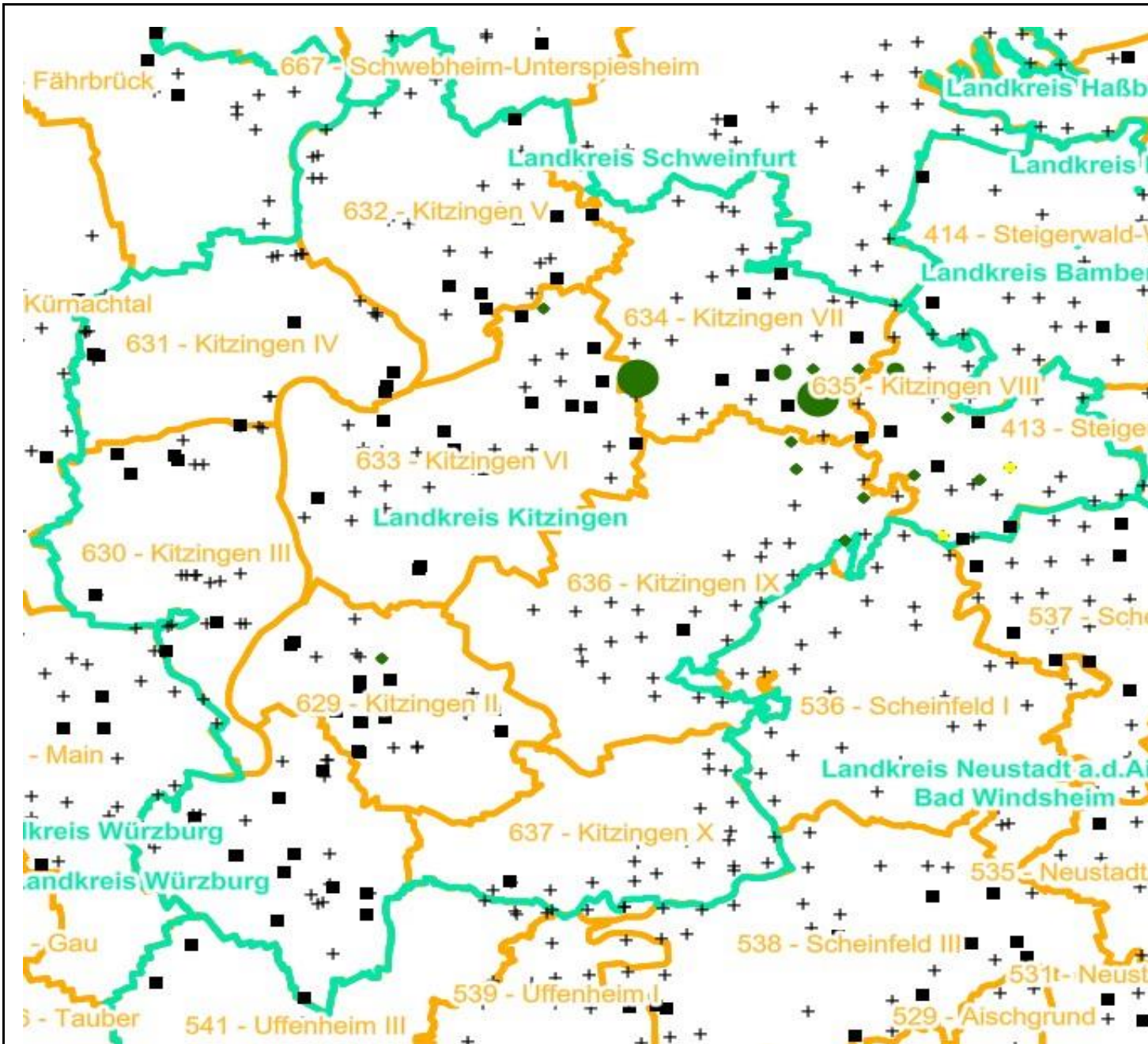
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Kitzingen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

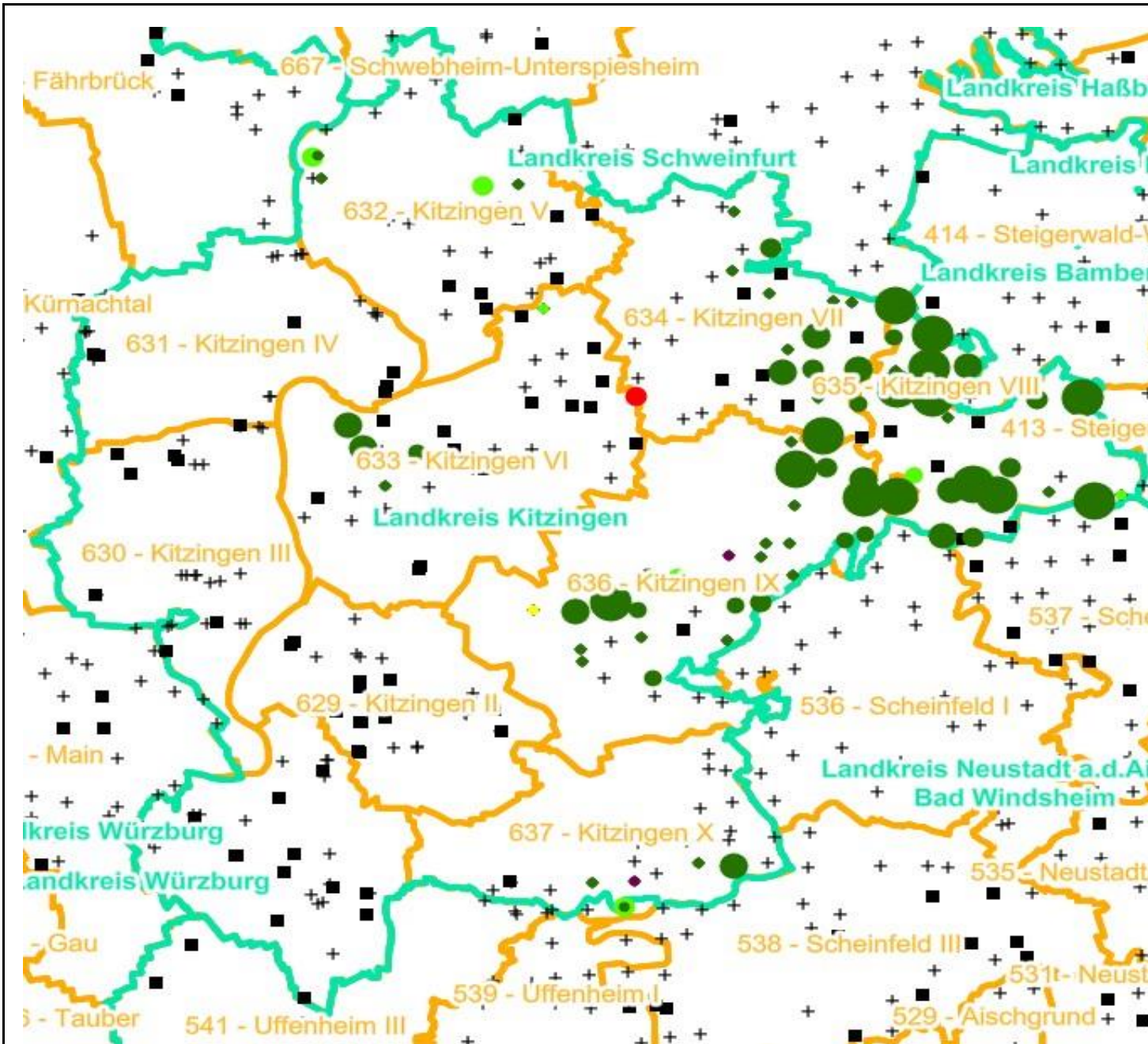
Leittriebverbiss

- 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 Kitzingen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

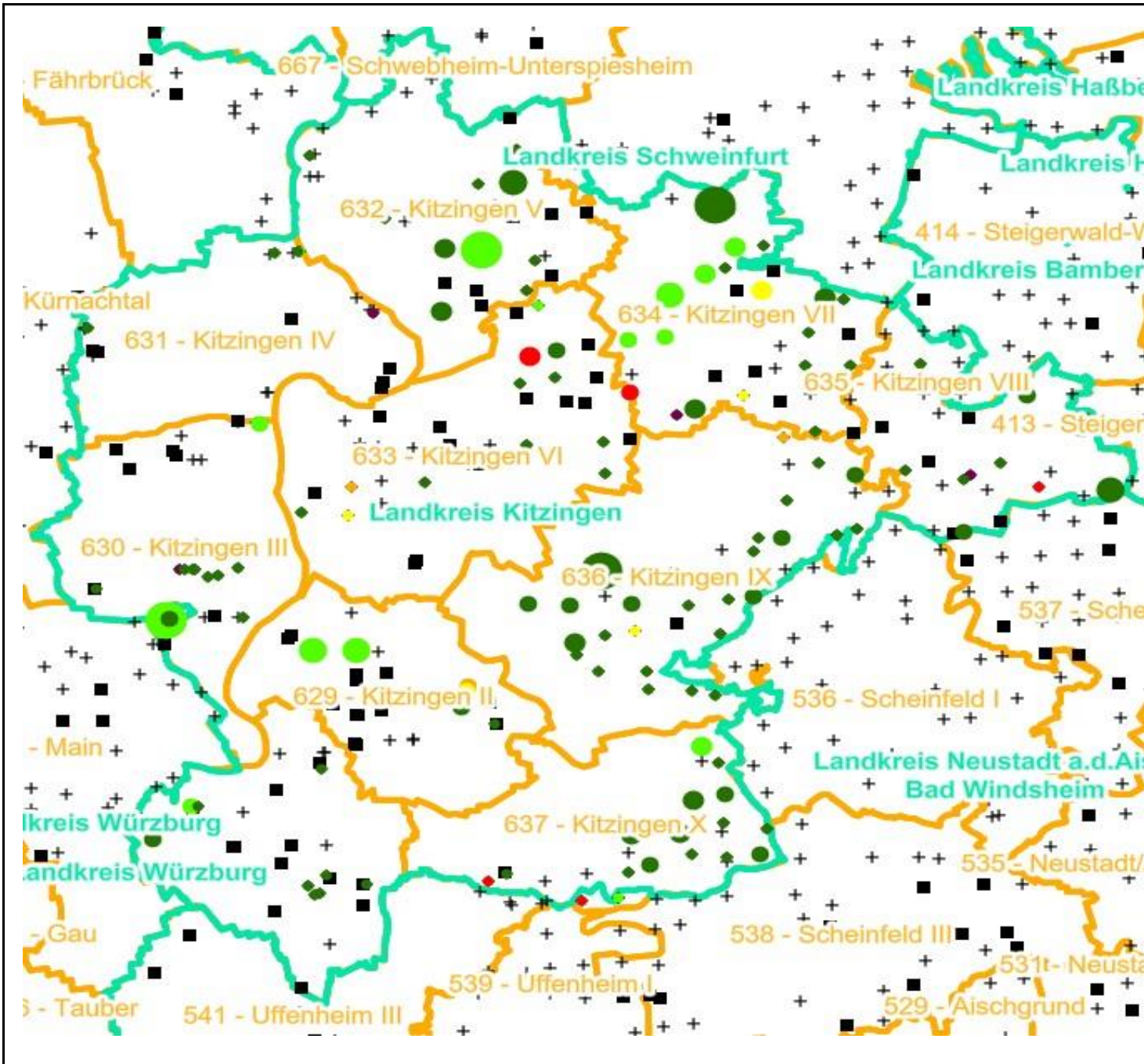
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kitzingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

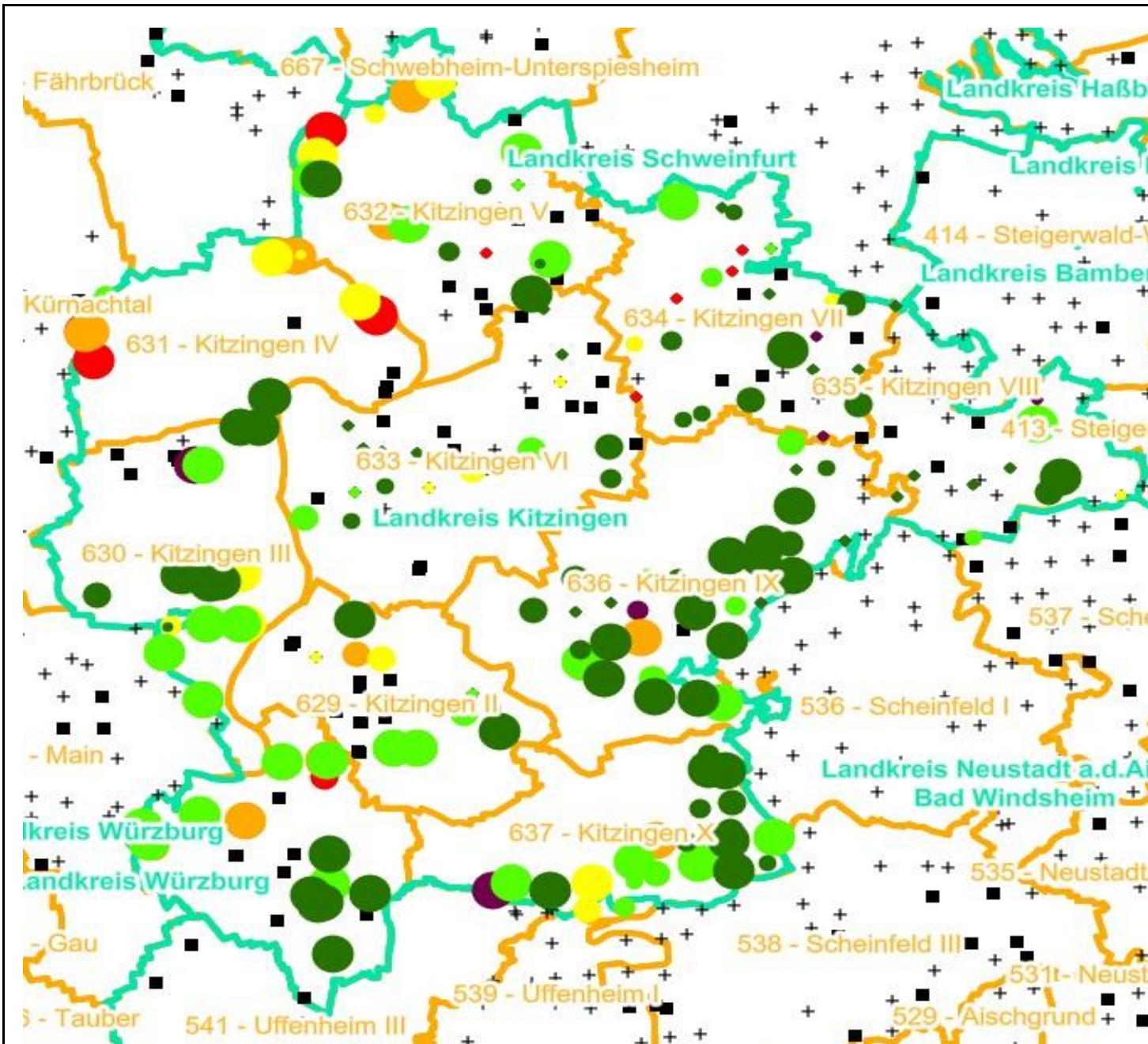
Leittriebverbiss

- 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 Kitzingen

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

