

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 7
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	180	9,2	175	97,2	5	2,8	3	1,7	5	2,8	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,2	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	1	33,3
Nadelholz gesamt	183	9,4	177	96,7	6	3,3	3	1,6	5	2,7	1	0,5
Buche	449	23,0	354	78,8	95	21,2	29	6,5	95	21,2	0	0,0
Eiche	444	22,8	269	60,6	175	39,4	55	12,4	175	39,4	0	0,0
Edellaubholz	507	26,0	310	61,1	197	38,9	69	13,6	197	38,9	1	0,2
Sonst. Laubholz	367	18,8	136	37,1	231	62,9	65	17,7	230	62,7	1	0,3
Laubholz gesamt	1767	90,6	1069	60,5	698	39,5	218	12,3	697	39,4	2	0,1
Alle Baumarten	1950	100,0	1246	63,9	704	36,1	221	11,3	702	36,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	13	3,5	13	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	13	3,5	13	100,0	0	0,0
Buche	36	9,8	35	97,2	1	2,8
Eiche	179	48,5	152	84,9	27	15,1
Edellaubholz	86	23,3	63	73,3	23	26,7
Sonst. Laubholz	55	14,9	35	63,6	20	36,4
Laubholz gesamt	356	96,5	285	80,1	71	19,9
Alle Baumarten	369	100,0	298	80,8	71	19,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	5	3,0	5	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	5	3,0	5	100,0	0	0,0
Buche	81	47,9	81	100,0	0	0,0
Eiche	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	37	21,9	28	75,7	9	24,3
Sonst. Laubholz	44	26,0	44	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	164	97,0	155	94,5	9	5,5
Alle Baumarten	169	100,0	160	94,7	9	5,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (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	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
Tanne	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
Kiefer	84	7,0	66	15,5	30	9,2	81	96,4	64	97,0	30	100,0	3	3,6	2	3,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	3	0,9	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	1	33,3
Nadelholz gesamt	84	7,0	66	15,5	33	10,1	81	96,4	64	97,0	32	97,0	3	3,6	2	3,0	1	3,0
Buche	173	14,5	132	30,9	144	44,2	131	75,7	106	80,3	117	81,3	42	24,3	26	19,7	27	18,8
Eiche	413	34,5	23	5,4	8	2,5	252	61,0	11	47,8	6	75,0	161	39,0	12	52,2	2	25,0
Edellaubholz	306	25,6	121	28,3	80	24,5	180	58,8	75	62,0	55	68,8	126	41,2	46	38,0	25	31,3
Sonstiges Laubholz	221	18,5	85	19,9	61	18,7	96	43,4	17	20,0	23	37,7	125	56,6	68	80,0	38	62,3
Laubholz gesamt	1113	93,0	361	84,5	293	89,9	659	59,2	209	57,9	201	68,6	454	40,8	152	42,1	92	31,4
Alle Baumarten	1197	100,0	427	100,0	326	100,0	740	61,8	273	63,9	233	71,5	457	38,2	154	36,1	93	28,5

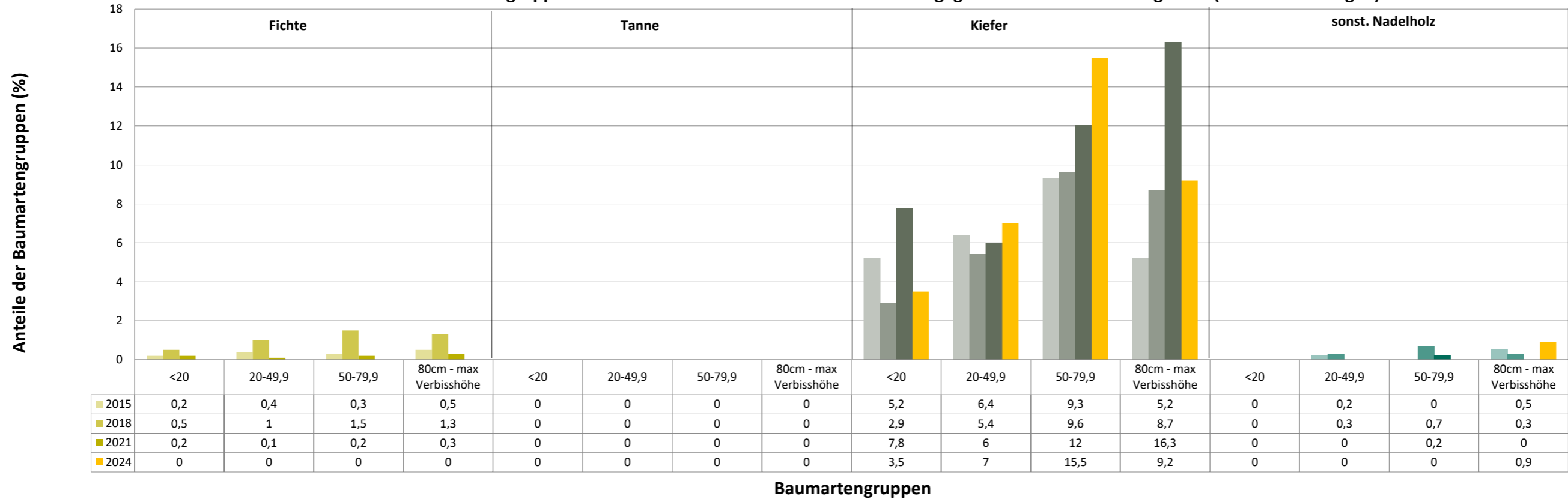
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	15312	3192	787	36162	14830	3192	787	34358	482	0	0	2411
Sonst. Nadelholz	95	95	33	157	56	56	33	79	39	39	0	79
Nadelholz gesamt	12792	2627	33	36162	12377	2627	33	34358	415	0	0	2411
Buche	6230	4383	212	27117	5152	3749	0	20338	1078	417	0	6779
Eiche	6550	5412	79	19723	4104	3489	0	13679	2446	848	0	9503
Edellaubholz	7344	4733	95	43776	4552	917	0	24846	2792	1685	0	18930
Sonst. Laubholz	5050	2640	66	19467	1700	805	0	7258	3350	2112	0	15991
Laubholz gesamt	20380	20132	2438	52143	12126	9332	791	29200	8255	7762	0	22943
Alle Baumarten	22549	22765	2471	52143	14516	11581	824	41562	8033	7639	0	22943

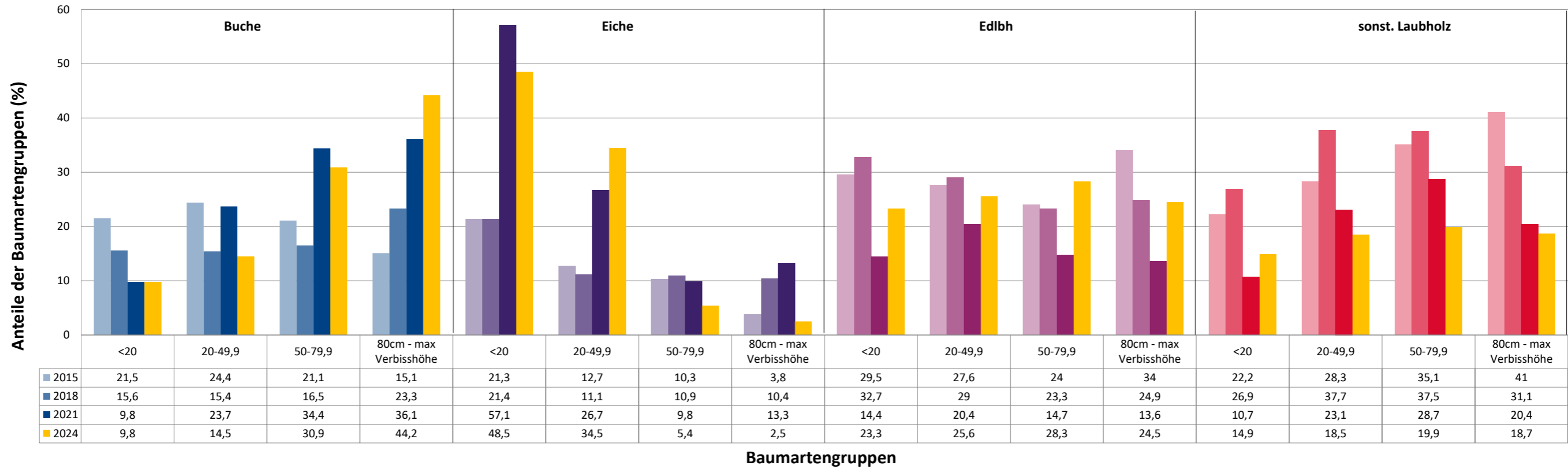
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

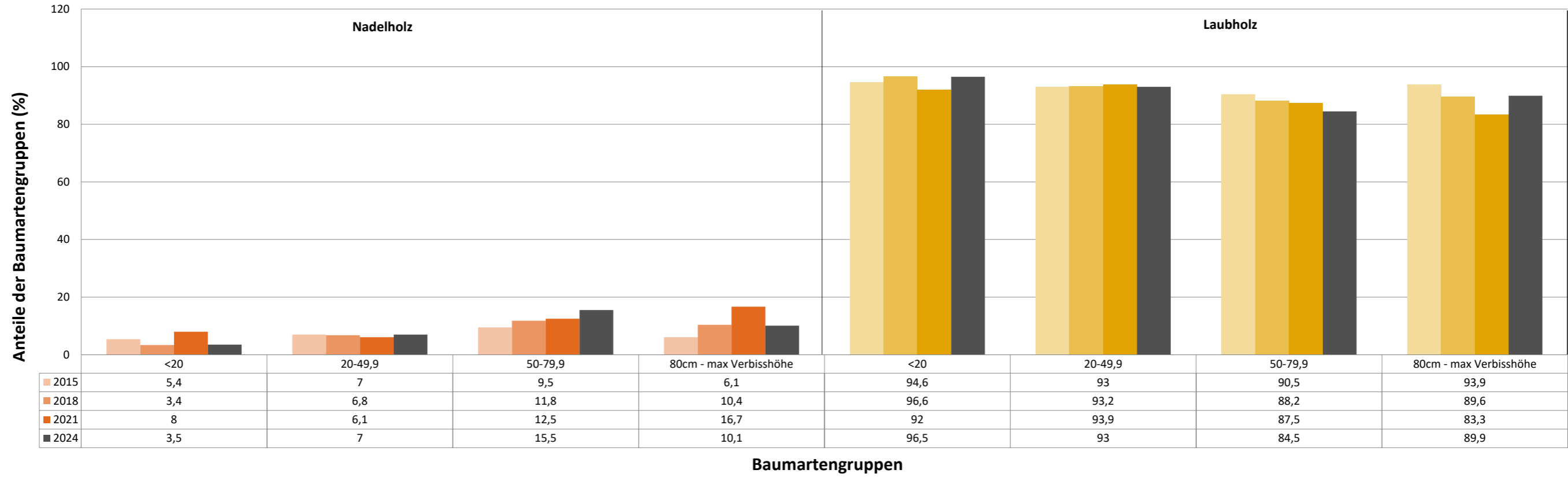
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)



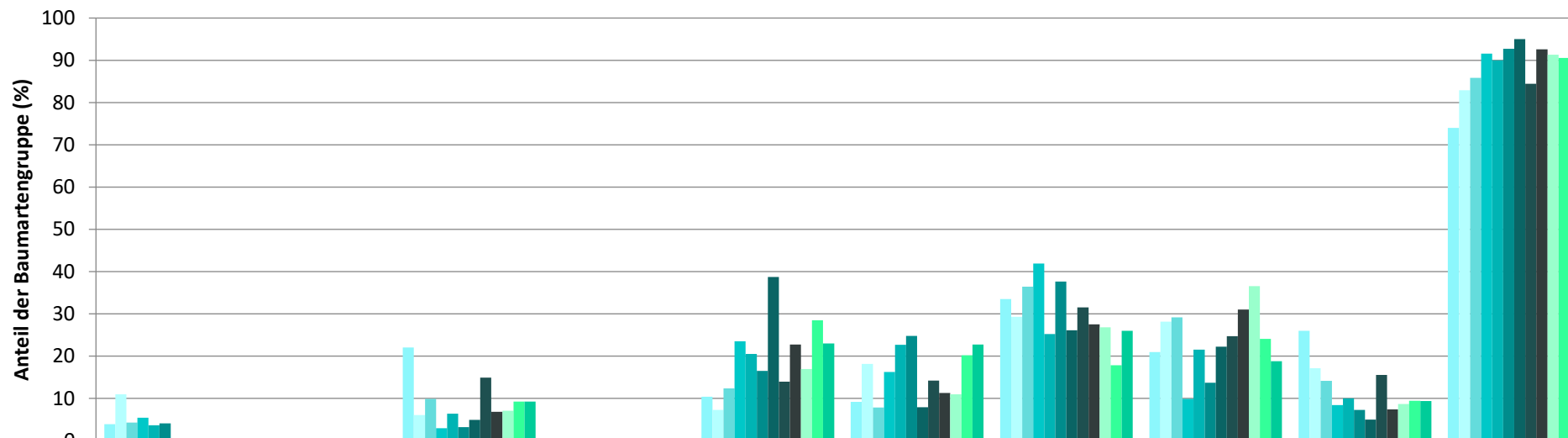
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)



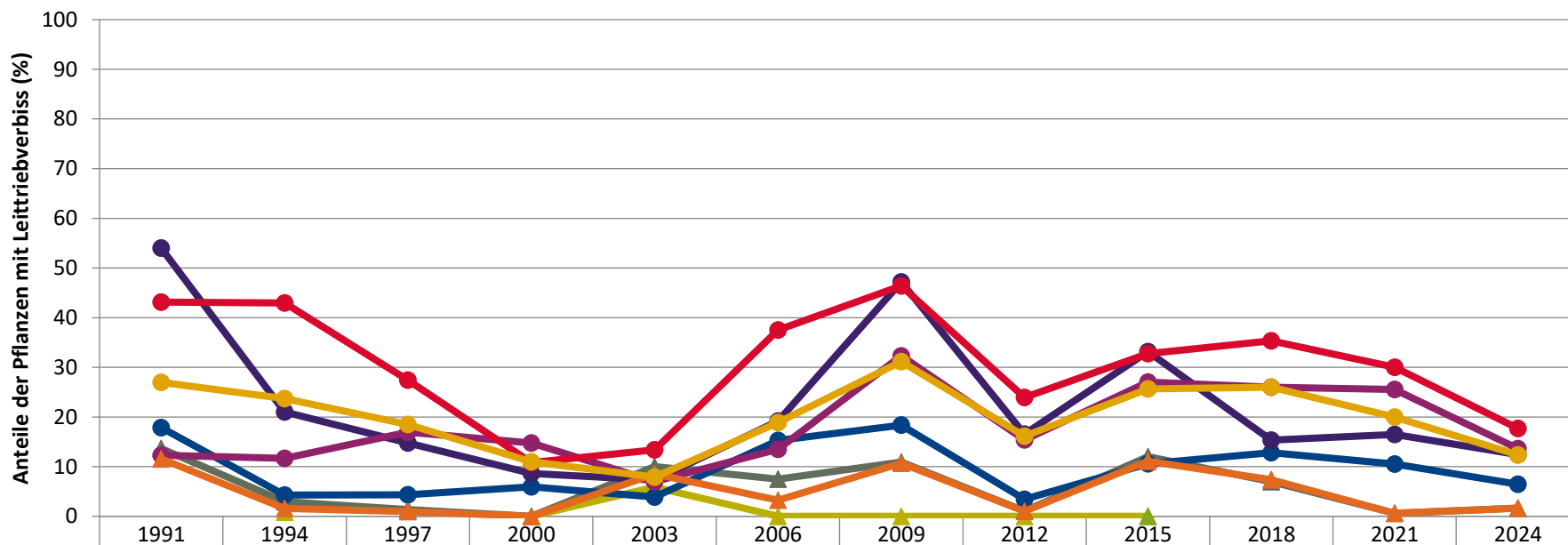
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	3,9		22,1		10,4	9,2	33,5	20,9	26,0	74,0
1994	10,9		6,0		7,2	18,2	29,3	28,1	17,1	82,9
1997	4,3		9,9		12,4	7,8	36,4	29,2	14,2	85,8
2000	5,4	0,1	2,9		23,5	16,3	41,9	9,9	8,4	91,6
2003	3,6		6,4		20,5	22,7	25,2	21,5	10,0	90,0
2006	4,1		3,2		16,5	24,8	37,7	13,7	7,3	92,7
2009	0,1		4,9		38,8	7,9	26,1	22,2	5,0	95,0
2012	0,4	0,0	14,9	0,3	14,0	14,2	31,5	24,7	15,6	84,4
2015	0,4	0,0	6,8	0,2	22,8	11,3	27,5	31,0	7,4	92,6
2018			7,1	0,4	16,9	11,0	26,8	36,6	8,7	91,3
2021			9,2	0,1	28,4	20,2	17,8	24,1	9,4	90,6
2024			9,2		23,0	22,8	26,0	18,8	9,4	90,6

Baumartengruppe

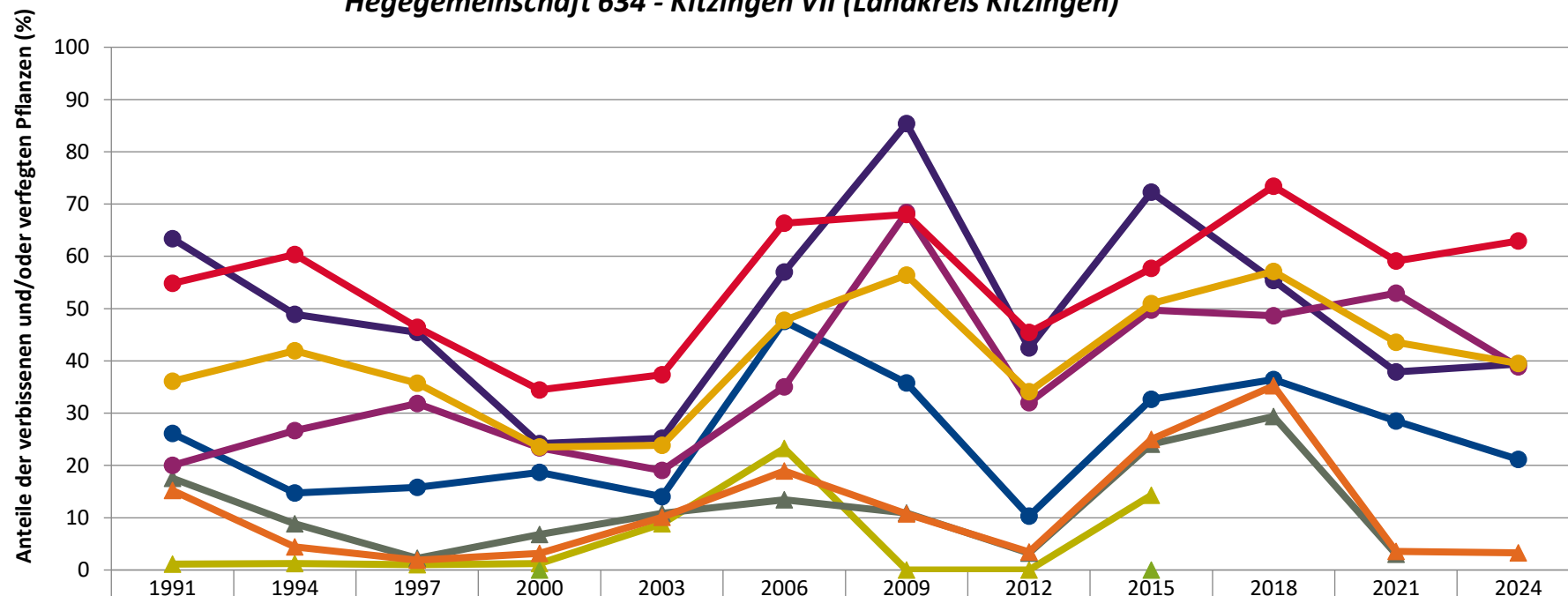
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		0,8		0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0			
▲ Tanne				0,0					0,0			
▲ Kiefer	13,6	2,9	1,3	0,0	10,0	7,5	10,9	1,1	12,0	7,0	0,6	1,7
● Buche	17,8	4,3	4,3	5,9	3,9	15,3	18,3	3,4	10,6	12,8	10,5	6,5
● Eiche	54,0	21,0	14,8	8,6	7,3	19,2	47,2	16,5	33,2	15,3	16,5	12,4
● Edellaub.	12,3	11,7	17,0	14,8	7,0	13,5	32,3	15,4	27,0	26,0	25,5	13,6
● sonst. Laub.	43,1	43,0	27,4	10,8	13,4	37,5	46,4	23,9	32,7	35,4	30,0	17,7
▲ Nadelbäume	11,6	1,6	0,9	0,0	8,5	3,3	10,7	1,0	11,1	7,4	0,6	1,6
● Laubbäume	27,0	23,7	18,5	11,0	7,9	18,9	31,2	16,1	25,6	26,0	20,0	12,3

Jahr

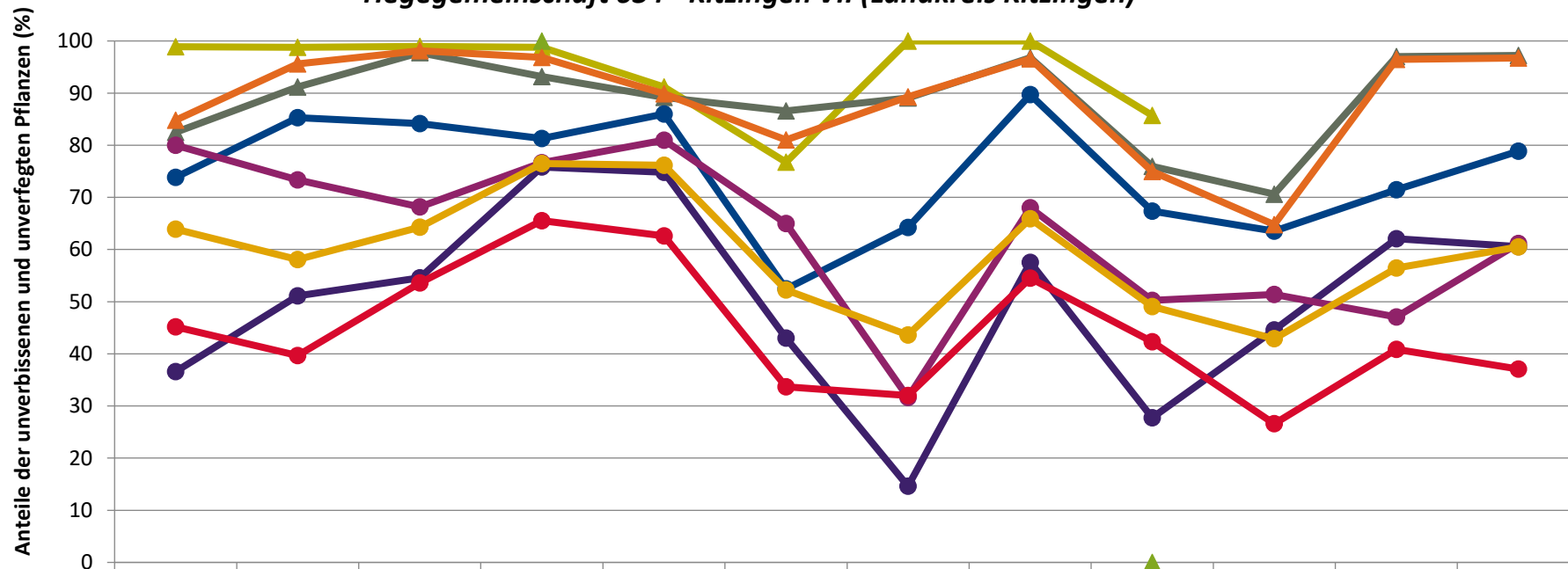
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	1,1	1,2	1,0	1,2	8,8	23,3	0,0	0,0	14,3			
▲ Kiefer	17,5	8,8	2,2	6,8	10,8	13,4	10,9	3,2	24,1	29,4	3,0	
▲ Tanne				0,0					0,0			
● Buche	26,1	14,7	15,8	18,7	14,0	47,6	35,8	10,3	32,7	36,4	28,5	21,2
● Eiche	63,4	48,9	45,5	24,2	25,2	57,0	85,4	42,5	72,3	55,4	37,9	39,4
● Edellaub.	20,0	26,7	31,8	23,4	19,0	35,0	68,4	32,0	49,7	48,6	53,0	38,9
● sonst. Laub.	54,8	60,3	46,4	34,5	37,4	66,3	68,0	45,5	57,7	73,4	59,1	62,9
▲ Nadelbäume	15,2	4,4	1,9	3,2	10,1	19,0	10,7	3,4	25,0	35,2	3,5	3,3
● Laubbäume	36,1	41,9	35,7	23,5	23,8	47,8	56,4	34,1	50,9	57,1	43,6	39,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)**



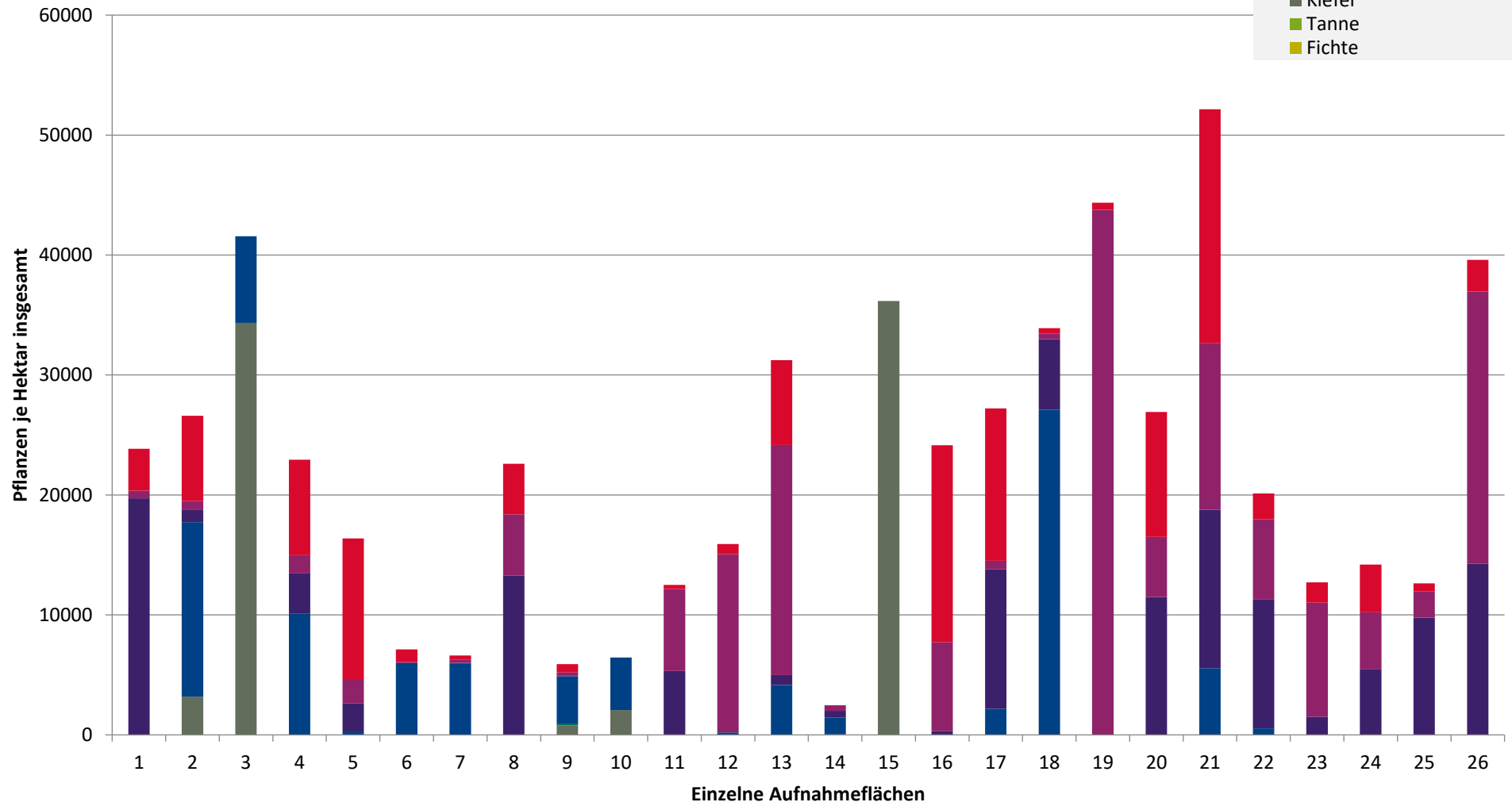
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	98,9	98,8	99,0	98,8	91,2	76,7	100,0	100,0	85,7			
—▲— Tanne				100,0					0,0			
—▲— Kiefer	82,5	91,2	97,8	93,2	89,2	86,6	89,1	96,8	75,9	70,6	97,0	97,2
—●— Buche	73,9	85,3	84,2	81,3	86,0	52,4	64,2	89,7	67,3	63,6	71,5	78,8
—●— Eiche	36,6	51,1	54,5	75,8	74,8	43,0	14,6	57,5	27,7	44,6	62,1	60,6
—●— Edellaub.	80,0	73,3	68,2	76,6	81,0	65,0	31,6	68,0	50,3	51,4	47,0	61,1
—●— sonst. Laub.	45,2	39,7	53,6	65,5	62,6	33,7	32,0	54,5	42,3	26,6	40,9	37,1
—▲— Nadelbäume	84,8	95,6	98,1	96,8	89,9	81,0	89,3	96,6	75,0	64,8	96,5	96,7
—●— Laubbäume	63,9	58,1	64,3	76,5	76,2	52,2	43,6	65,9	49,1	42,9	56,4	60,5

Jahr

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

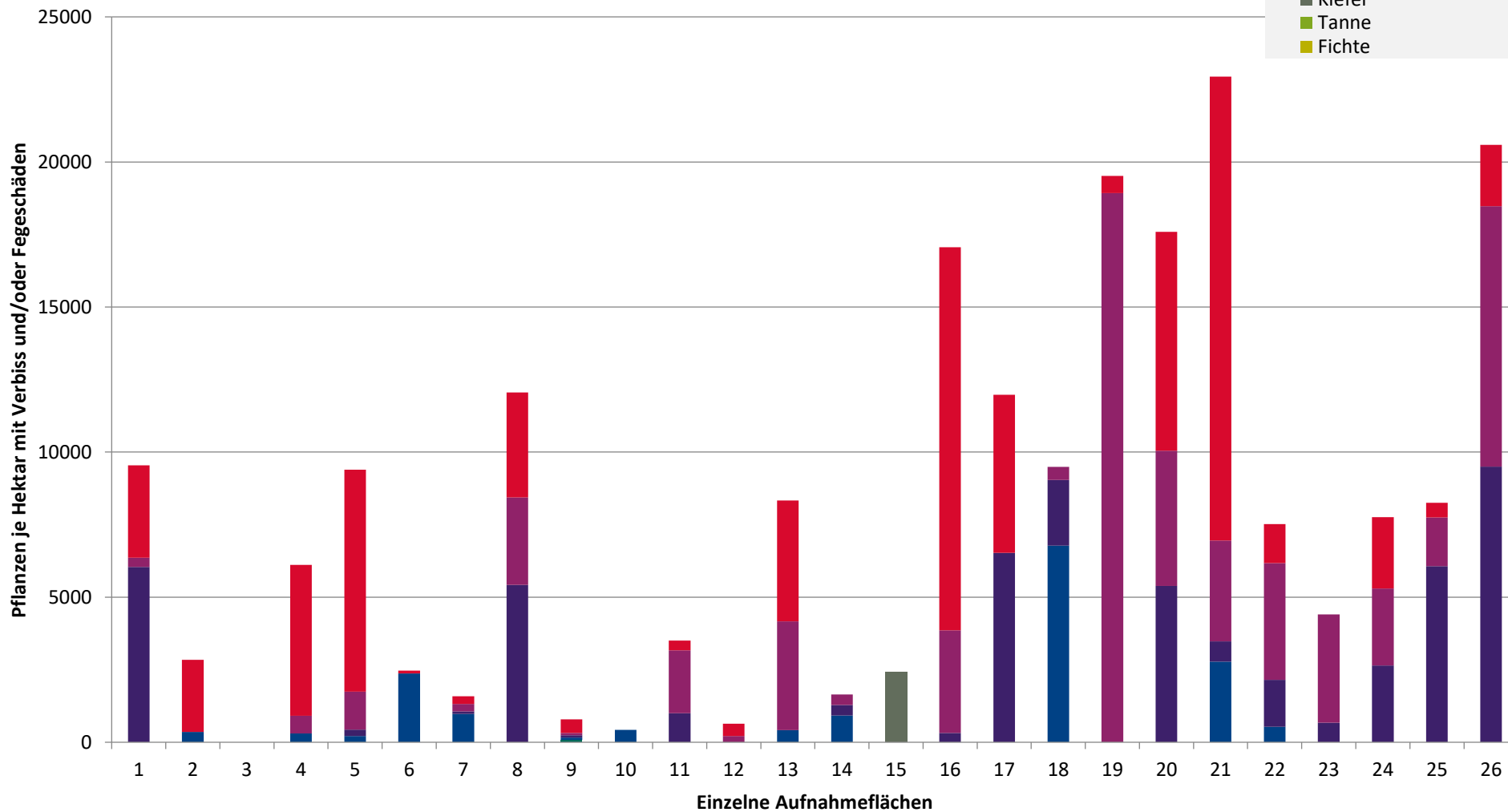
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)**

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



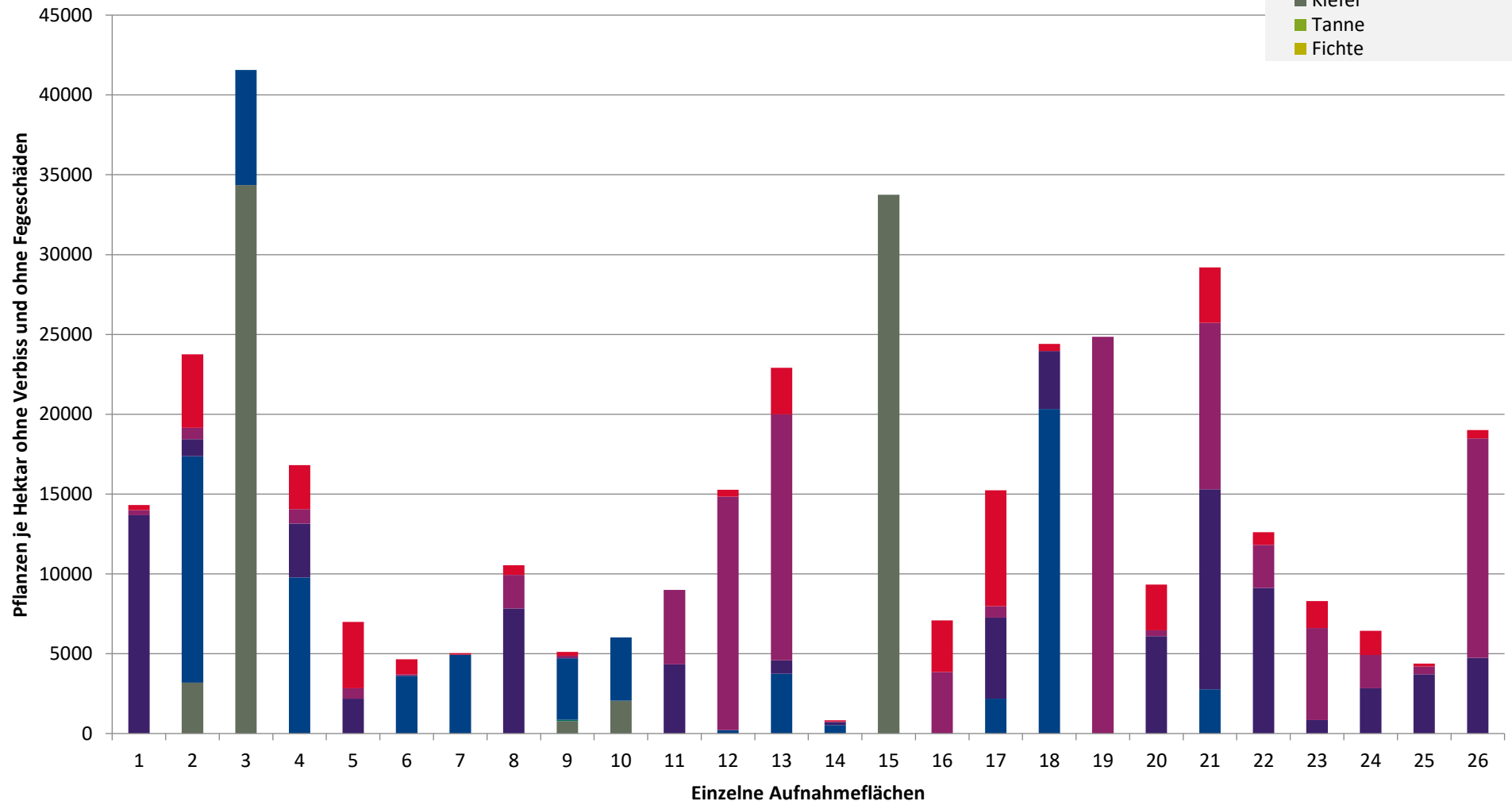
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 634 - Kitzingen VII (Landkreis Kitzingen)**

- 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 634 - Kitzingen VII (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

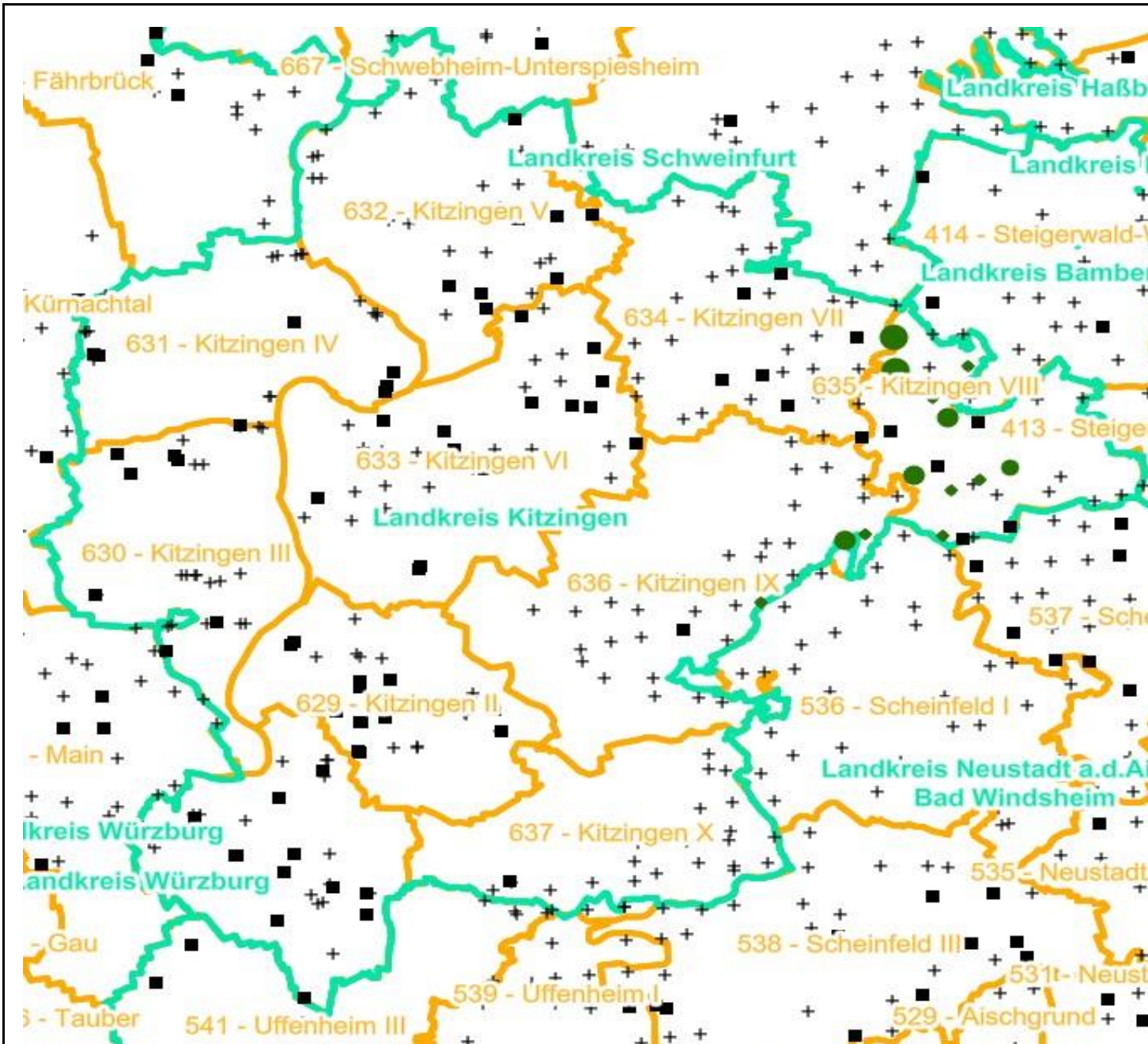
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

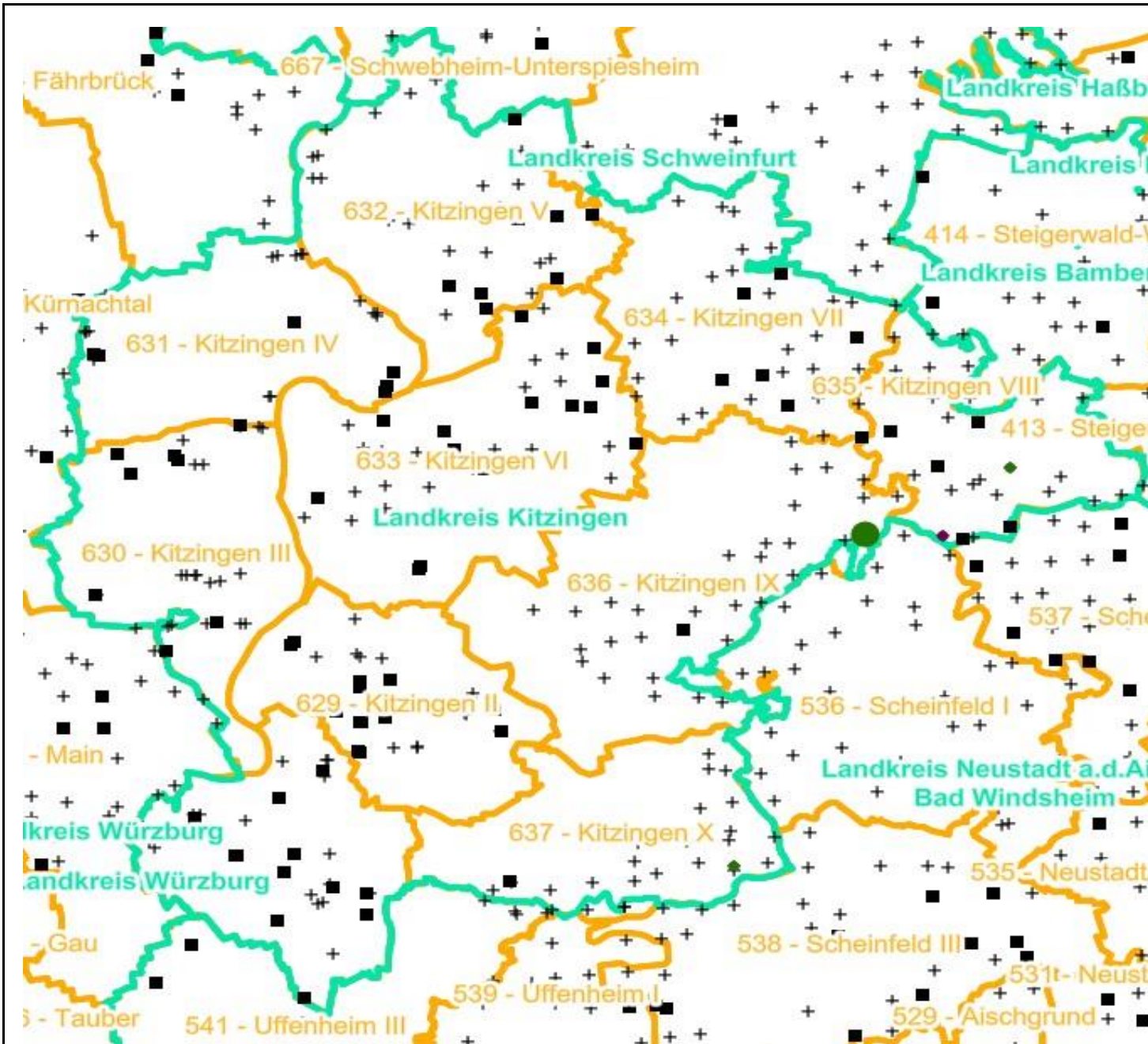
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

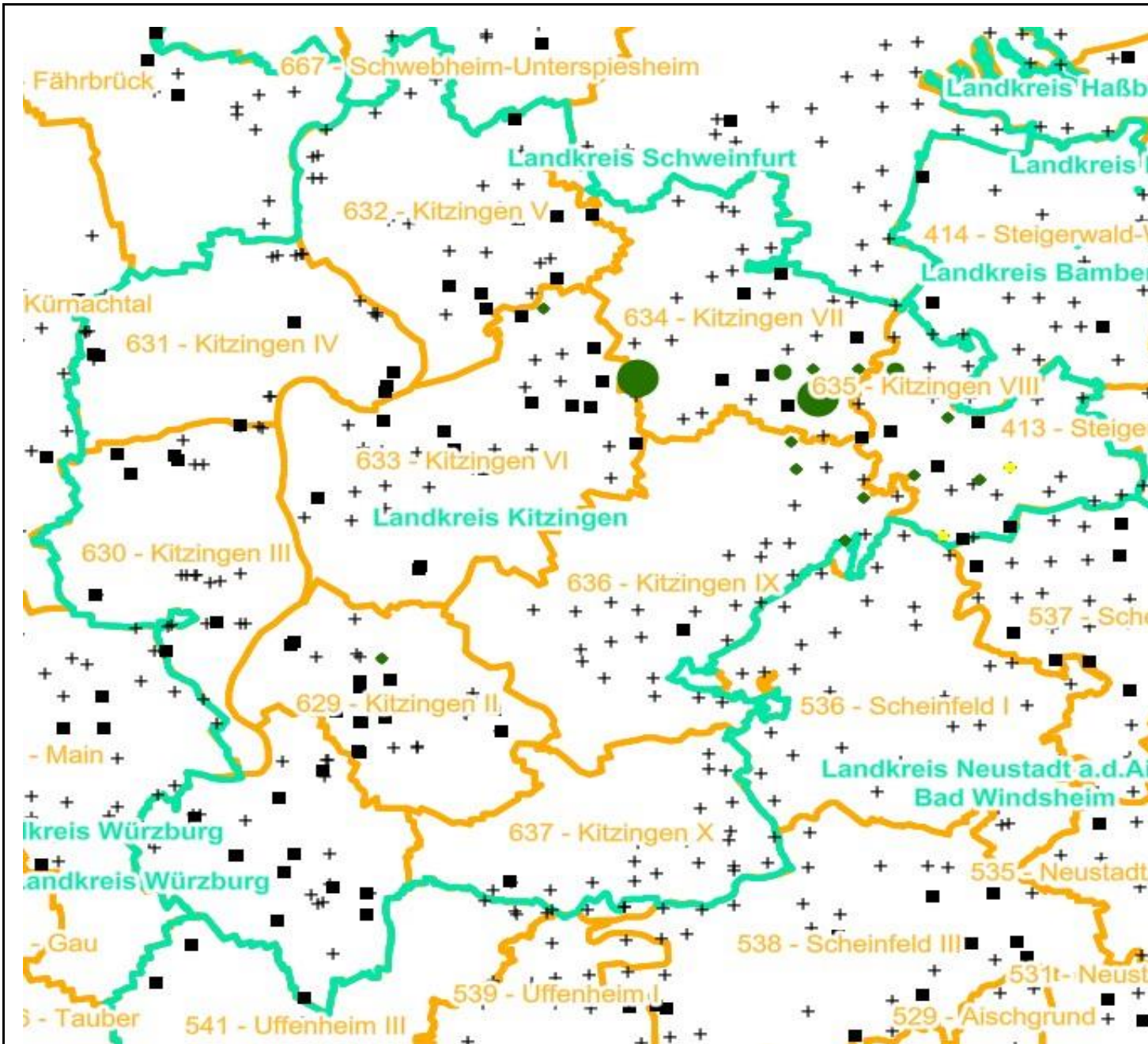
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

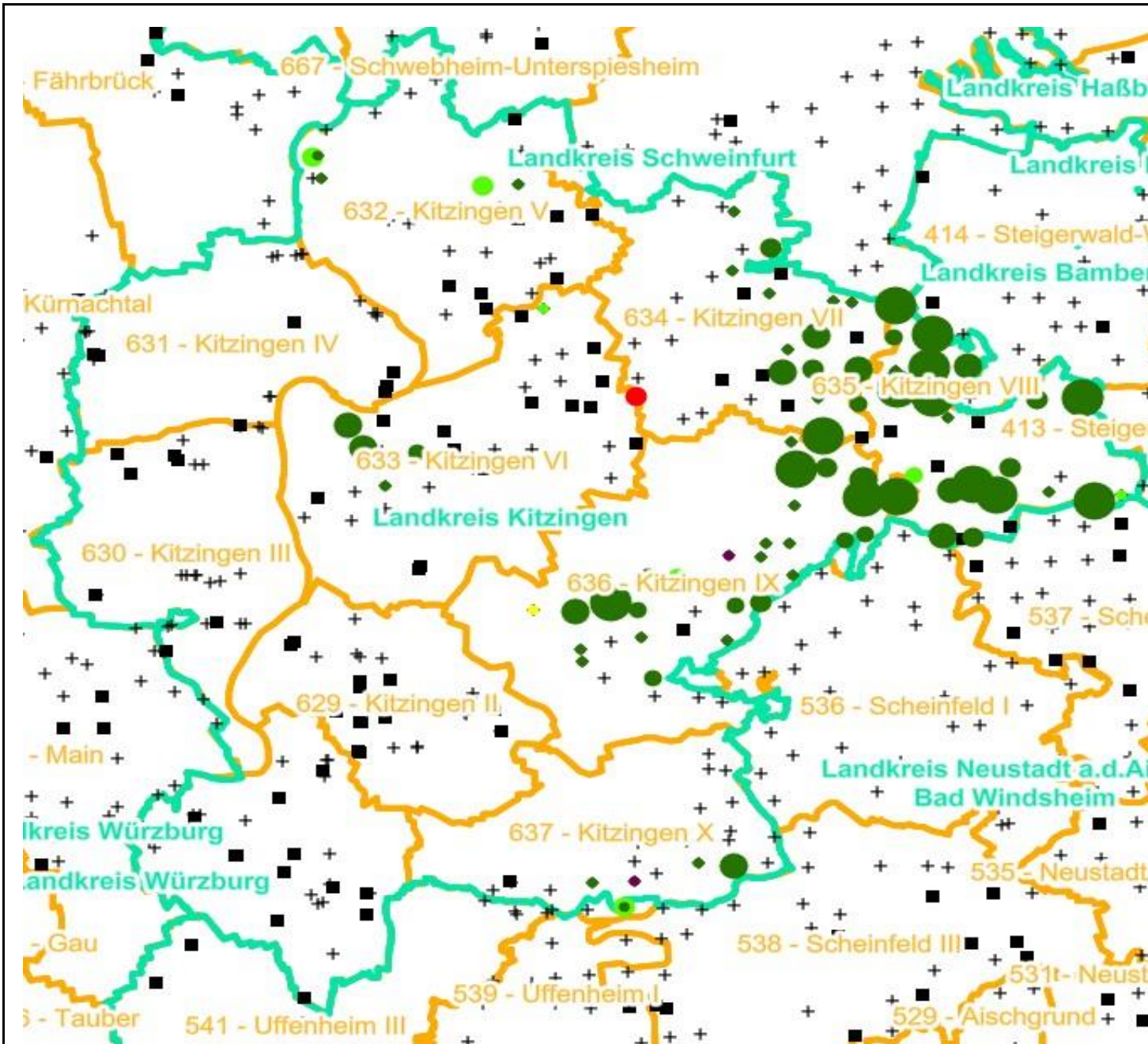
Leittriebverbiss

- 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 %

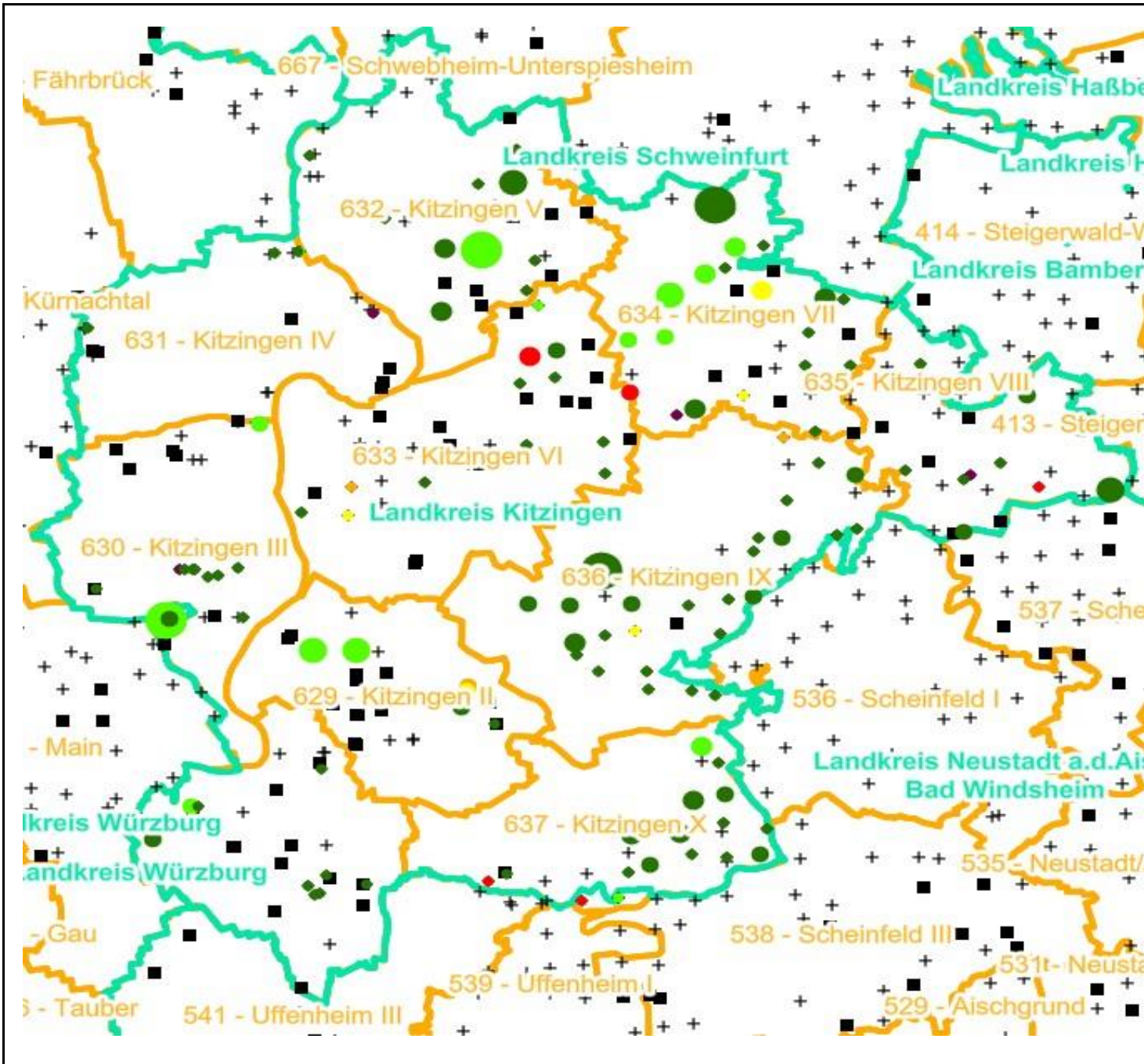
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

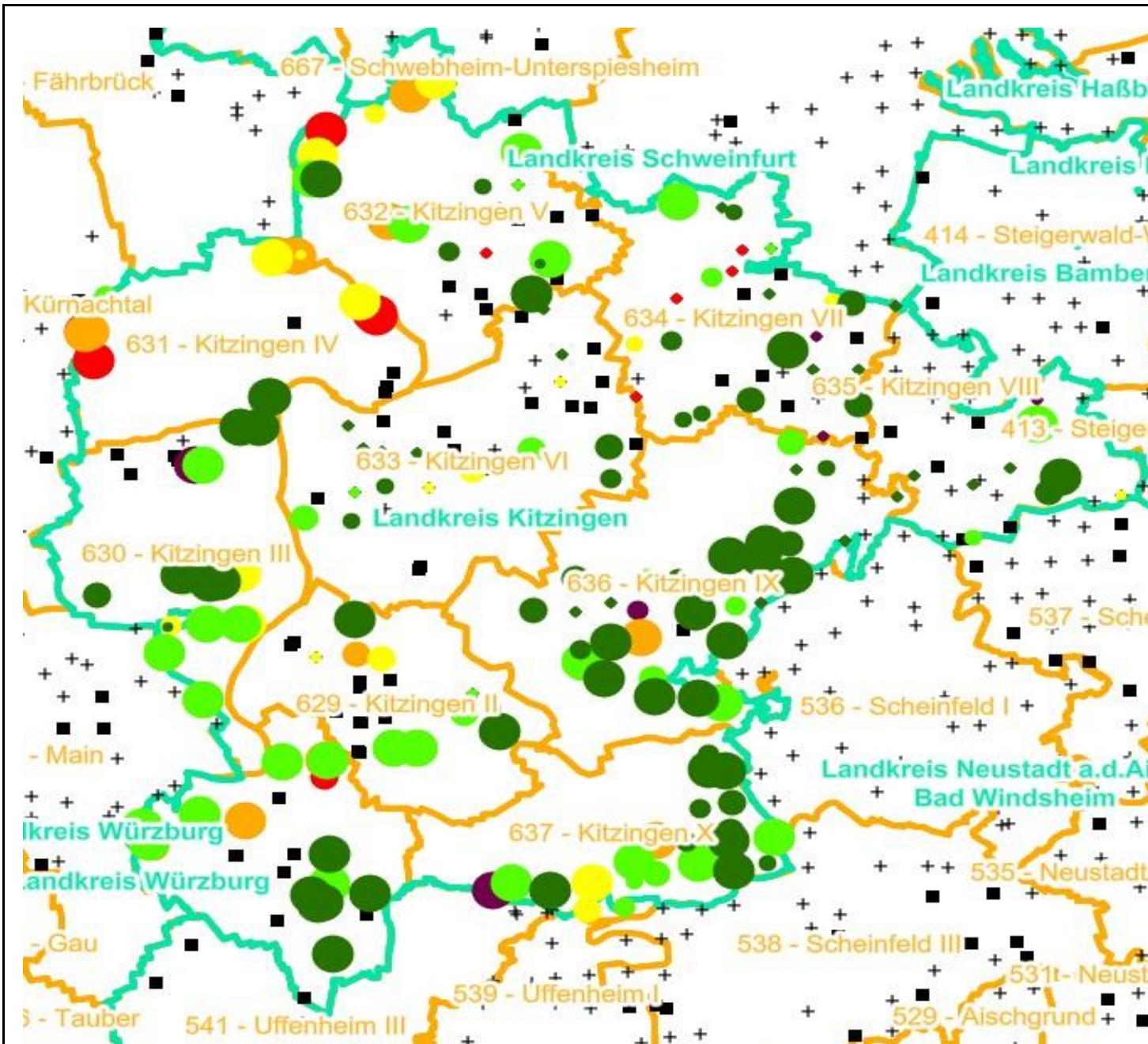
Leittriebverbiss

- 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

