

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1
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	16	0,6	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	6	0,2	4	66,7	2	33,3	2	33,3	2	33,3	0	0,0
Sonst. Nadelholz	75	2,6	73	97,3	2	2,7	1	1,3	2	2,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	98	3,4	94	95,9	4	4,1	3	3,1	4	4,1	0	0,0
Buche	2413	84,7	2037	84,4	376	15,6	128	5,3	373	15,5	3	0,1
Eiche	20	0,7	17	85,0	3	15,0	1	5,0	3	15,0	0	0,0
Edellaubholz	4	0,1	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	315	11,1	121	38,4	194	61,6	74	23,5	193	61,3	1	0,3
Laubholz gesamt	2752	96,6	2179	79,2	573	20,8	203	7,4	569	20,7	4	0,1
Alle Baumarten	2850	100,0	2273	79,8	577	20,2	206	7,2	573	20,1	4	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	5	1,1	5	100,0	0	0,0
Tanne	3	0,6	1	33,3	2	66,7
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	11	2,3	9	81,8	2	18,2
Buche	191	40,7	162	84,8	29	15,2
Eiche	178	38,0	156	87,6	22	12,4
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	89	19,0	56	62,9	33	37,1
Laubholz gesamt	458	97,7	374	81,7	84	18,3
Alle Baumarten	469	100,0	383	81,7	86	18,3

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	0	0,0	2	100,0
Nadelholz gesamt	2	0,4	0	0,0	2	100,0
Buche	480	91,6	457	95,2	23	4,8
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	42	8,0	40	95,2	2	4,8
Laubholz gesamt	522	99,6	497	95,2	25	4,8
Alle Baumarten	524	100,0	497	94,8	27	5,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**

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	7	0,8	4	0,5	5	0,4	7	100,0	4	100,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	0,5	1	0,1	1	0,1	2	50,0	1	100,0	1	100,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,6	28	3,4	42	3,7	5	100,0	27	96,4	41	97,6	0	0,0	1	3,6	1	2,4
Nadelholz gesamt	16	1,8	33	4,0	49	4,3	14	87,5	32	97,0	48	98,0	2	12,5	1	3,0	1	2,0
Buche	712	82,3	709	84,9	992	86,3	588	82,6	611	86,2	838	84,5	124	17,4	98	13,8	154	15,5
Eiche	17	2,0	1	0,1	2	0,2	15	88,2	1	100,0	1	50,0	2	11,8	0	0,0	1	50,0
Edellaubholz	2	0,2	2	0,2	0	0,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	118	13,6	90	10,8	107	9,3	34	28,8	41	45,6	46	43,0	84	71,2	49	54,4	61	57,0
Laubholz gesamt	849	98,2	802	96,0	1101	95,7	639	75,3	655	81,7	885	80,4	210	24,7	147	18,3	216	19,6
Alle Baumarten	865	100,0	835	100,0	1150	100,0	653	75,5	687	82,3	933	81,1	212	24,5	148	17,7	217	18,9

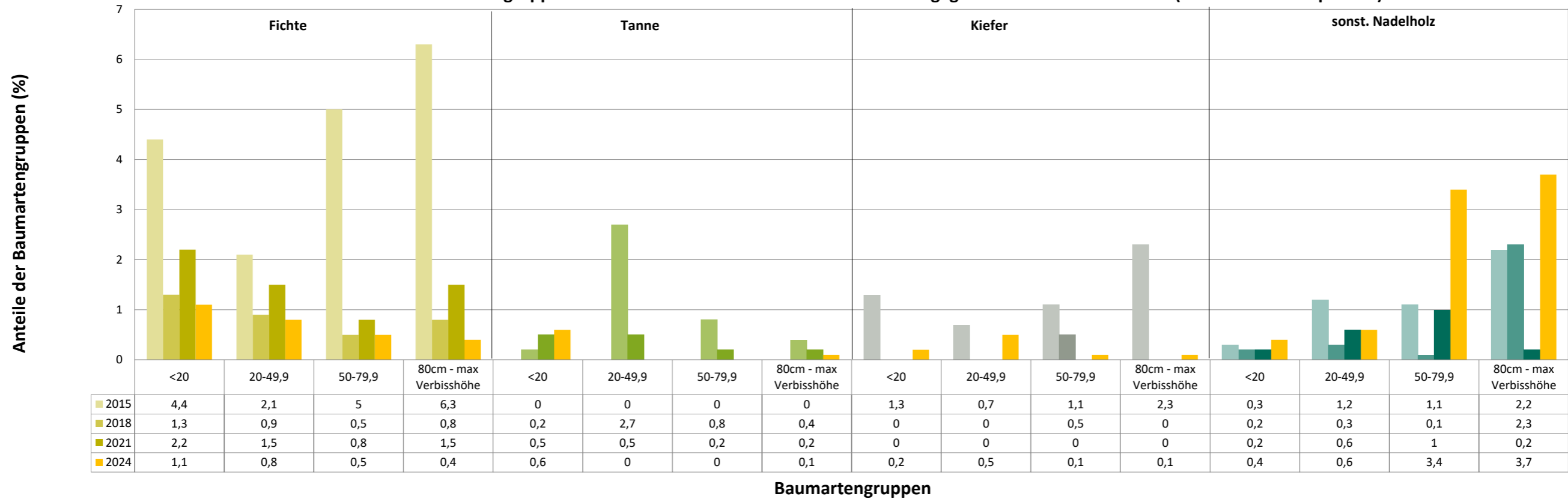
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**

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	381	223	88	1166	381	223	88	1166	0	0	0	0
Tanne	67	67	67	67	67	67	67	67	0	0	0	0
Kiefer	279	192	63	731	132	171	0	236	146	0	0	731
Sonst. Nadelholz	6726	442	88	25934	6544	442	88	25204	183	0	0	731
Nadelholz gesamt	2554	302	63	26665	2432	302	63	25204	122	0	0	1461
Buche	13361	12044	374	53513	11604	10262	280	48451	1757	1026	0	7993
Eiche	502	295	52	2150	437	240	0	2150	66	0	0	260
Edellaubholz	606	409	62	1346	606	409	62	1346	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	3431	1865	221	17322	1314	468	0	9448	2117	1224	0	7874
Laubholz gesamt	14959	13137	731	54236	12297	11650	731	48451	2662	2098	0	9954
Alle Baumarten	15766	14071	3795	54236	13065	11825	1357	48451	2700	2098	0	9954

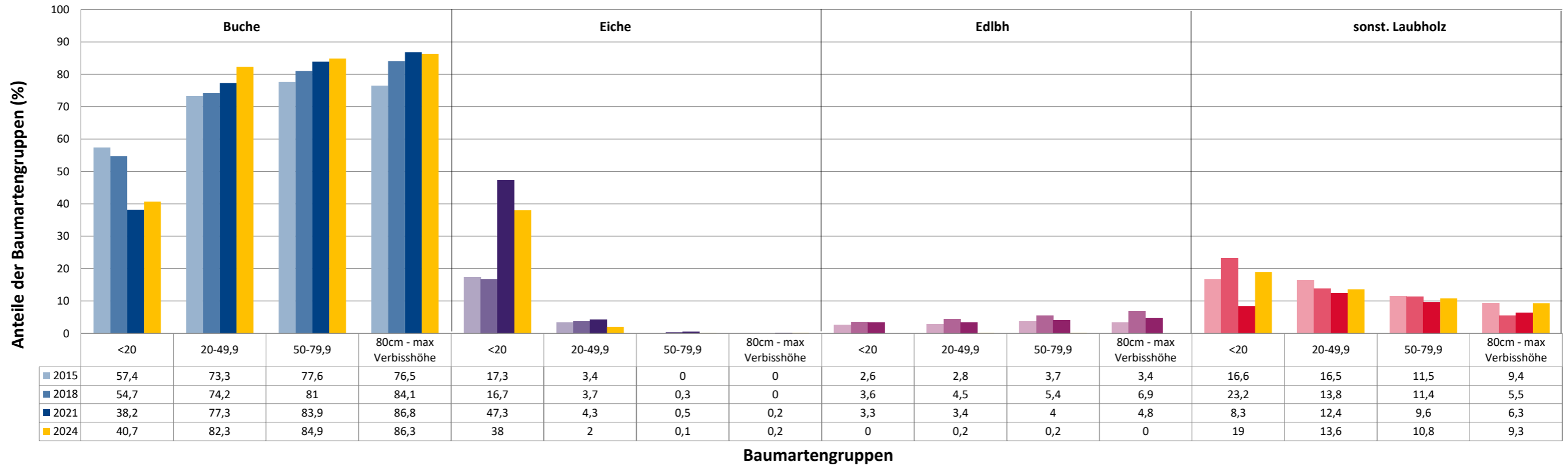
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

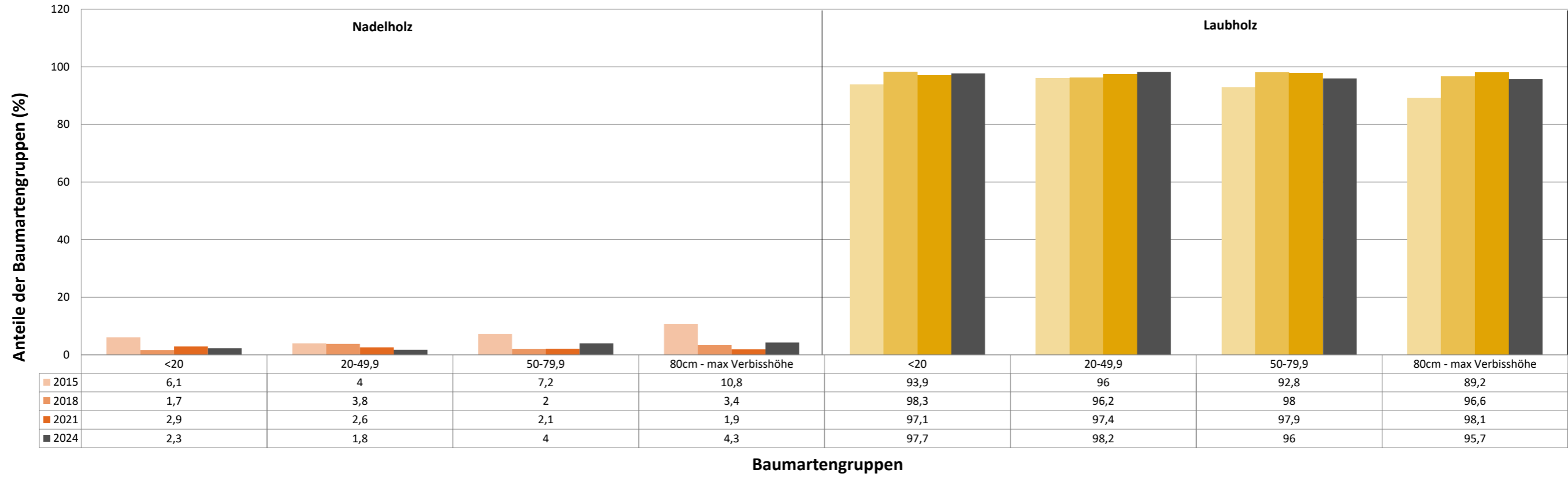
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)



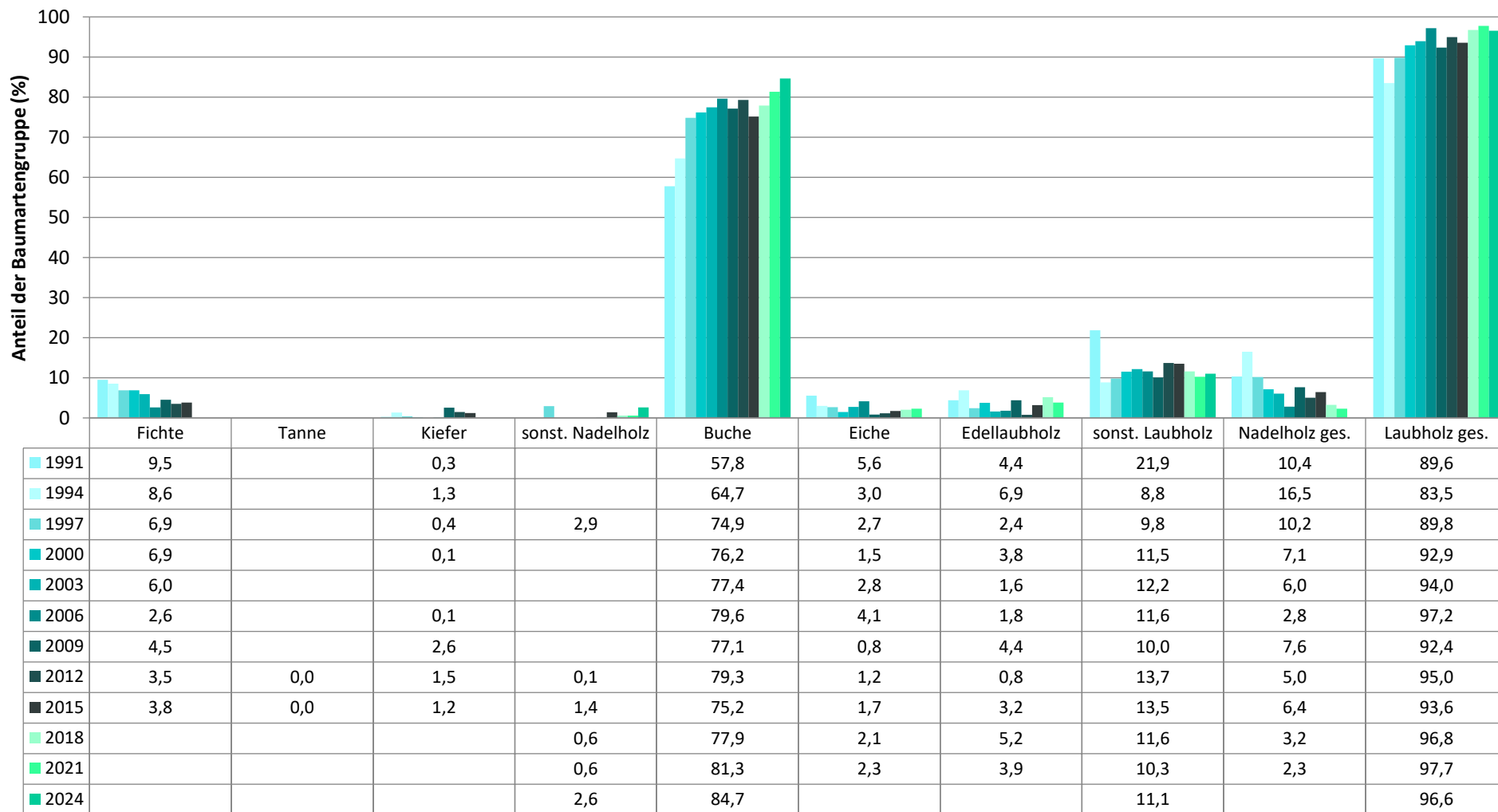
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)

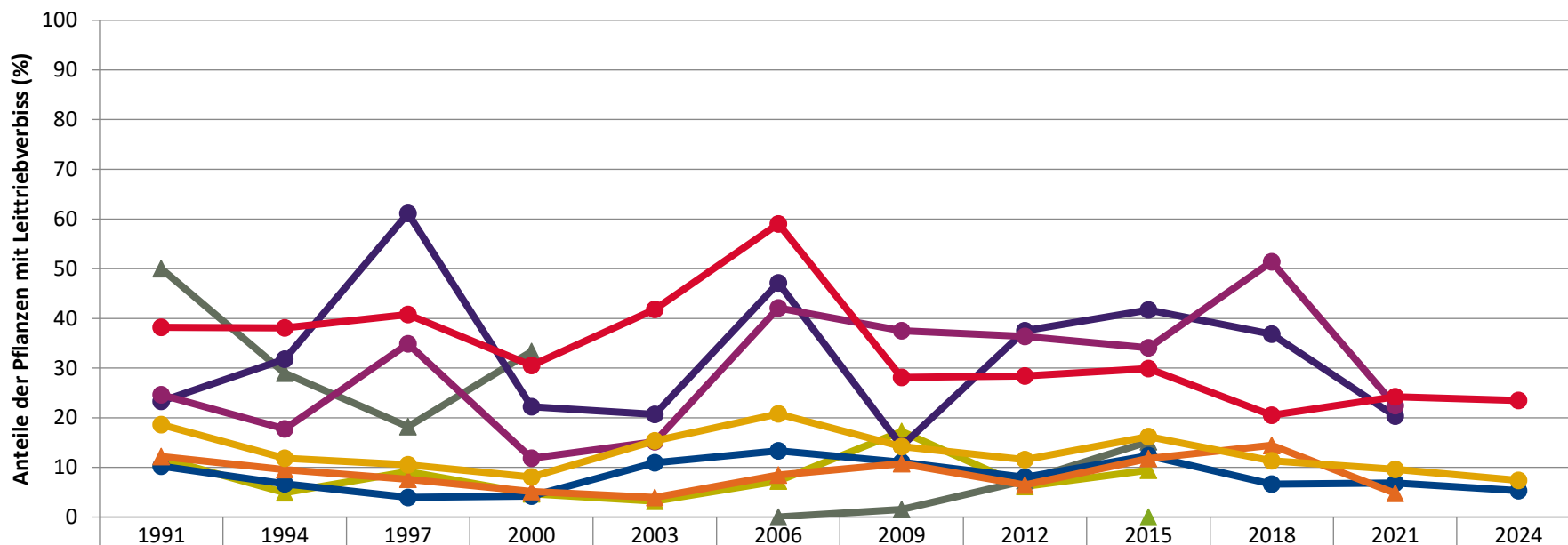


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)



Baumartengruppe

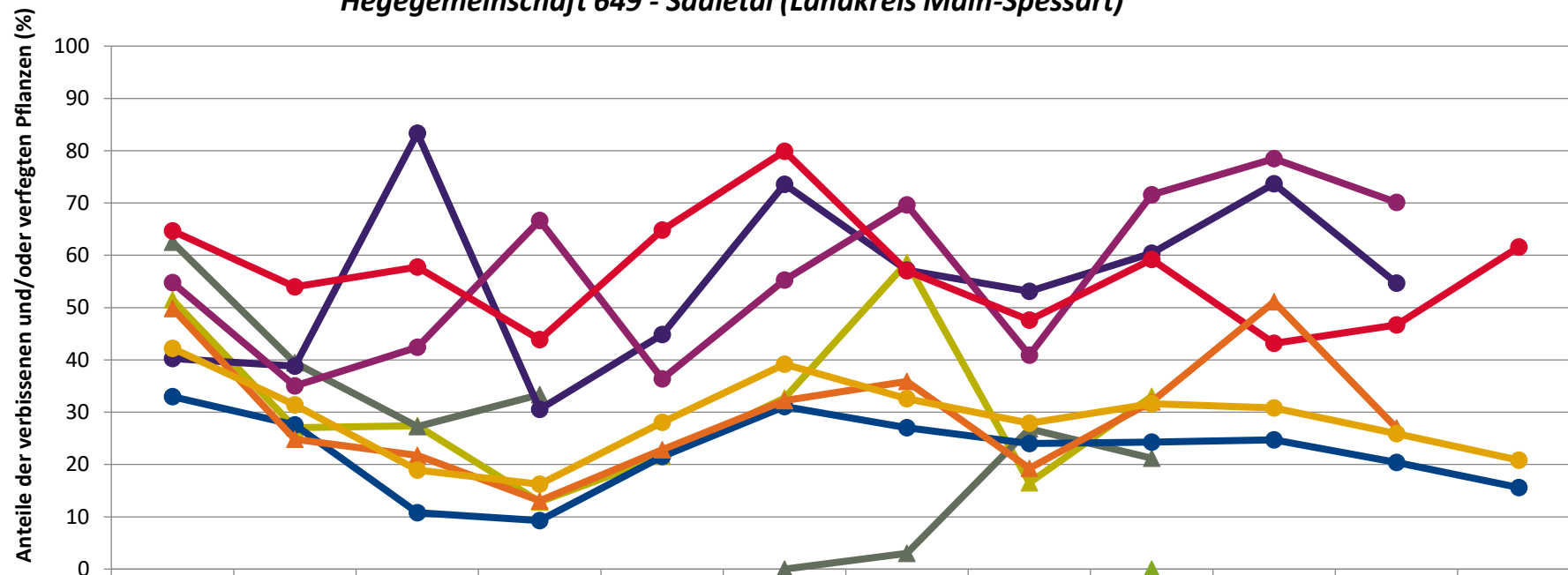
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**



▲ Fichte	11,9	4,9	9,1	4,7	3,2	7,3	17,2	6,2	9,4			
▲ Tanne						0,0			0,0			
▲ Kiefer	50,0	28,9	18,2	33,3			1,5	7,3	15,2			
● Buche	10,3	6,7	4,0	4,2	10,9	13,3	11,0	8,0	12,4	6,6	6,8	5,3
● Eiche	23,3	31,8	61,1	22,2	20,7	47,1	14,3	37,5	41,7	36,8	20,3	
● Edellaub.	24,6	17,8	34,8	11,8	15,2	42,1	37,5	36,4	34,1	51,4	22,4	
● sonst. Laub.	38,2	38,1	40,8	30,5	41,8	59,0	28,1	28,4	29,9	20,5	24,2	23,5
▲ Nadelbäume	12,2	9,6	7,6	5,1	3,9	8,5	10,8	6,4	11,8	14,4	4,8	
● Laubbäume	18,6	11,8	10,5	8,0	15,3	20,8	14,2	11,5	16,2	11,3	9,6	7,4

Jahr

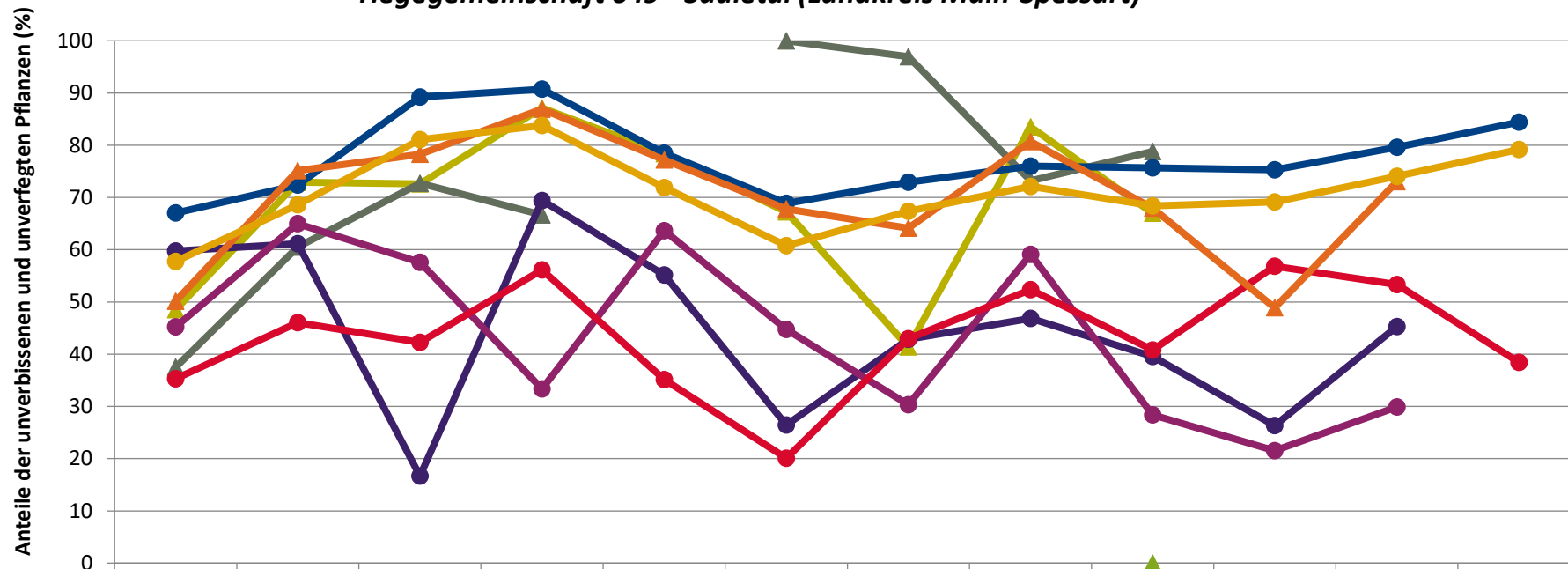
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	51,5	27,0	27,4	12,9	21,6	32,7	58,6	16,5	33,0			
▲ Kiefer	62,5	39,5	27,3	33,3		0,0	3,0	26,8	21,2			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	33,0	27,6	10,8	9,3	21,5	31,1	27,1	24,0	24,3	24,7	20,4	15,6
● Eiche	40,3	38,8	83,3	30,6	44,8	73,6	57,1	53,1	60,4	73,7	54,7	
● Edellaub.	54,8	35,0	42,4	66,7	36,4	55,3	69,6	40,9	71,6	78,5	70,1	
● sonst. Laub.	64,7	54,0	57,7	43,9	64,8	79,9	57,0	47,6	59,2	43,2	46,7	61,6
▲ Nadelbäume	49,8	24,8	21,7	13,1	22,8	32,2	35,9	19,3	32,0	51,1	27,0	
● Laubbäume	42,2	31,4	18,9	16,2	28,1	39,2	32,6	27,9	31,6	30,8	25,9	20,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**



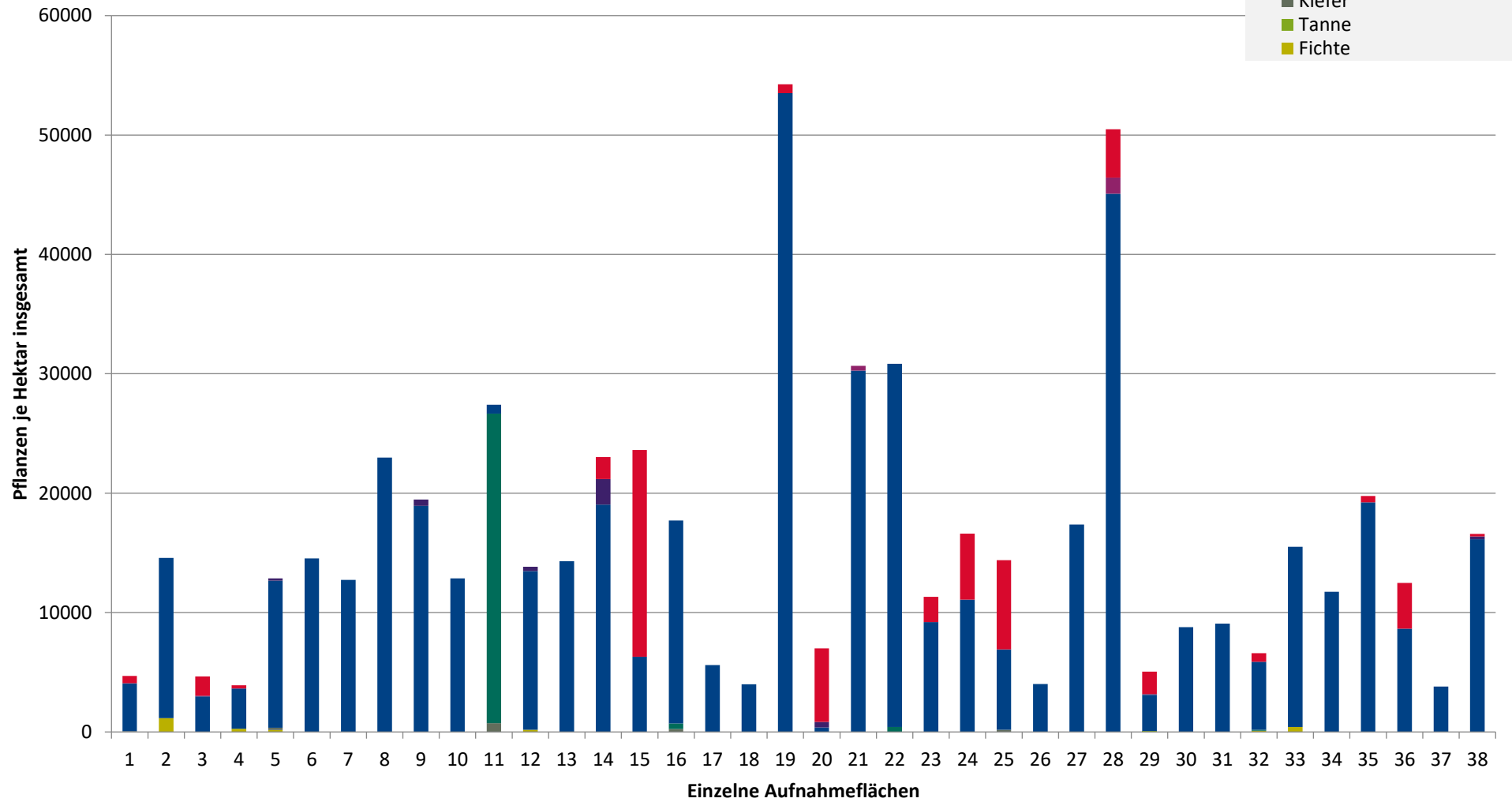
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,5	73,0	72,6	87,1	78,4	67,3	41,4	83,5	67,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	37,5	60,5	72,7	66,7		100,0	97,0	73,2	78,8			
● Buche	67,0	72,4	89,2	90,7	78,5	68,9	72,9	76,0	75,7	75,3	79,6	84,4
● Eiche	59,7	61,2	16,7	69,4	55,2	26,4	42,9	46,9	39,6	26,3	45,3	
● Edellaub.	45,2	65,0	57,6	33,3	63,6	44,7	30,4	59,1	28,4	21,5	29,9	
● sonst. Laub.	35,3	46,0	42,3	56,1	35,2	20,1	43,0	52,4	40,8	56,8	53,3	38,4
▲ Nadelbäume	50,2	75,2	78,3	86,9	77,2	67,8	64,1	80,7	68,0	48,9	73,0	
● Laubbäume	57,8	68,6	81,1	83,8	71,9	60,8	67,4	72,1	68,4	69,2	74,1	79,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**

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

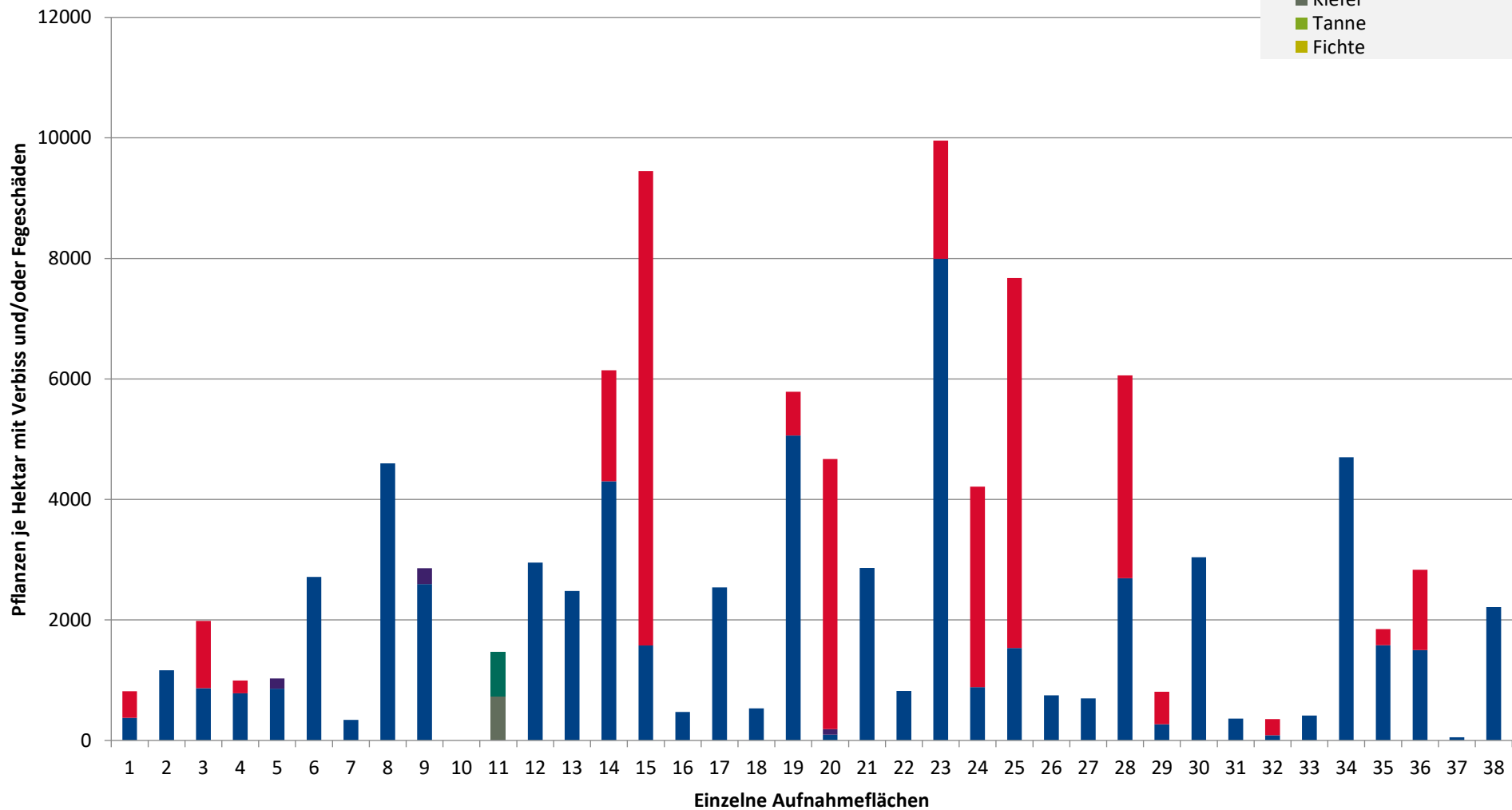


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

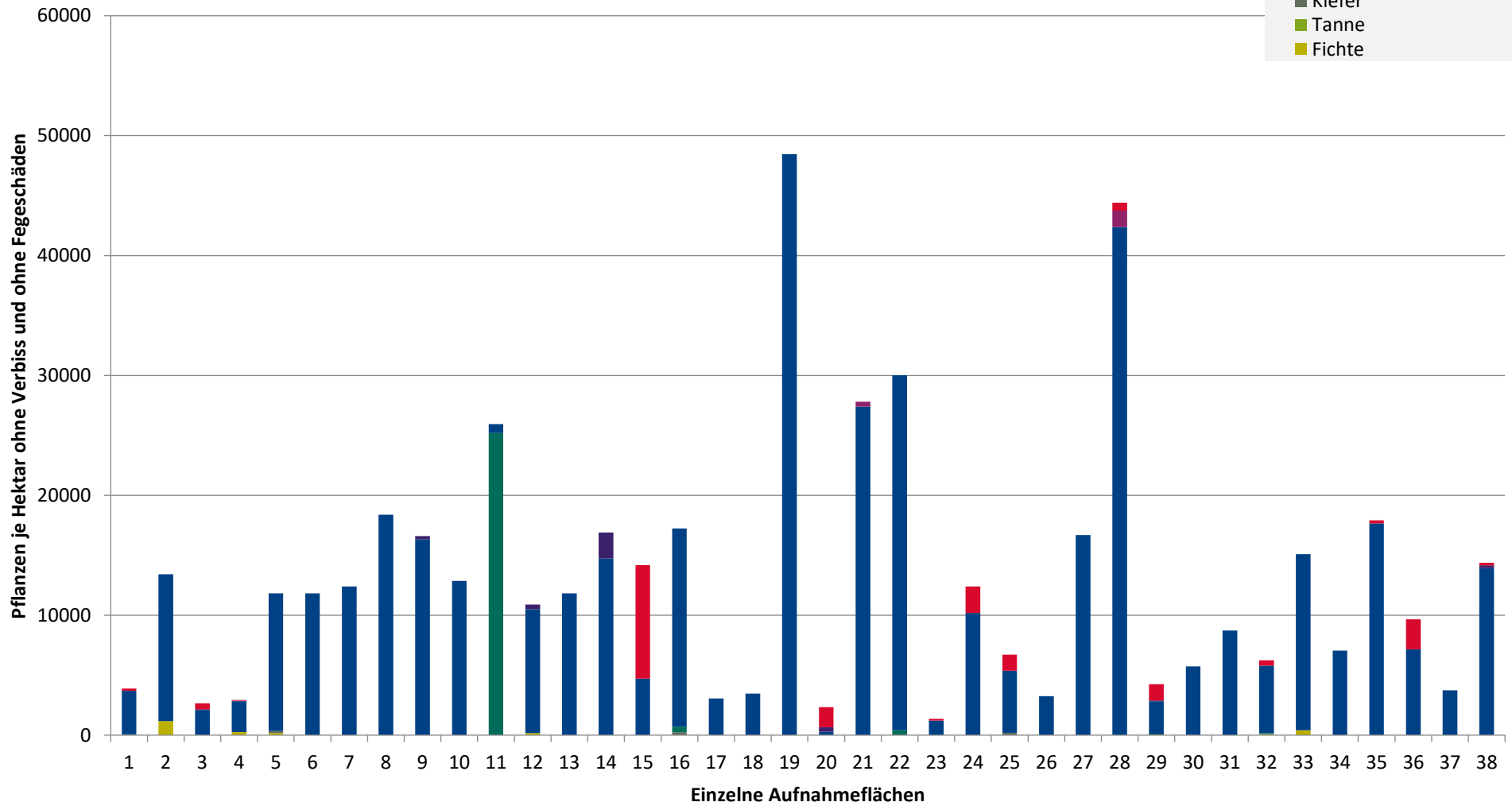
Hegegemeinschaft 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)

- 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 649 - Saaletal (Landkreis Main-Spessart)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Main-Spessart

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

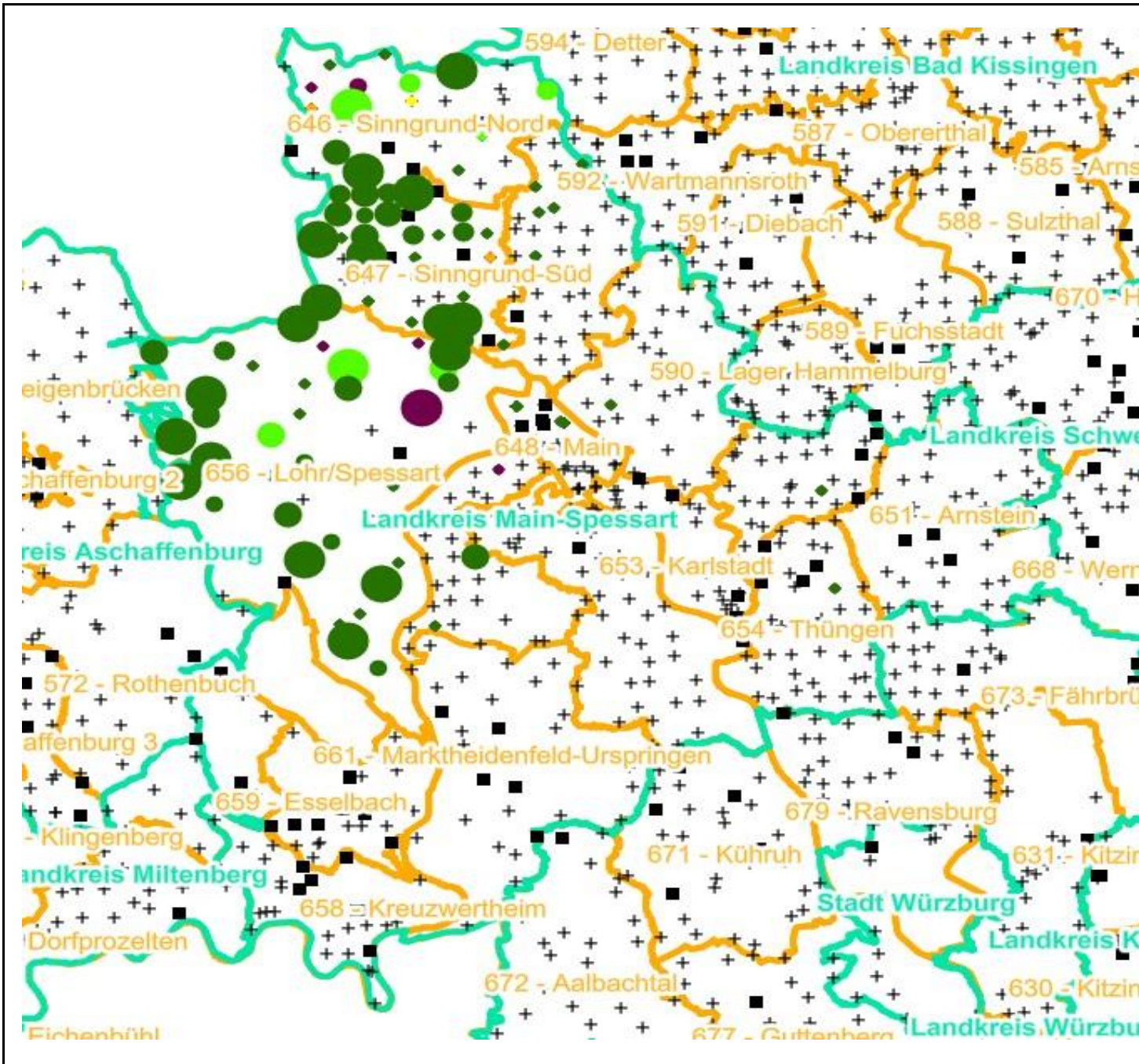
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Main-Spessart

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

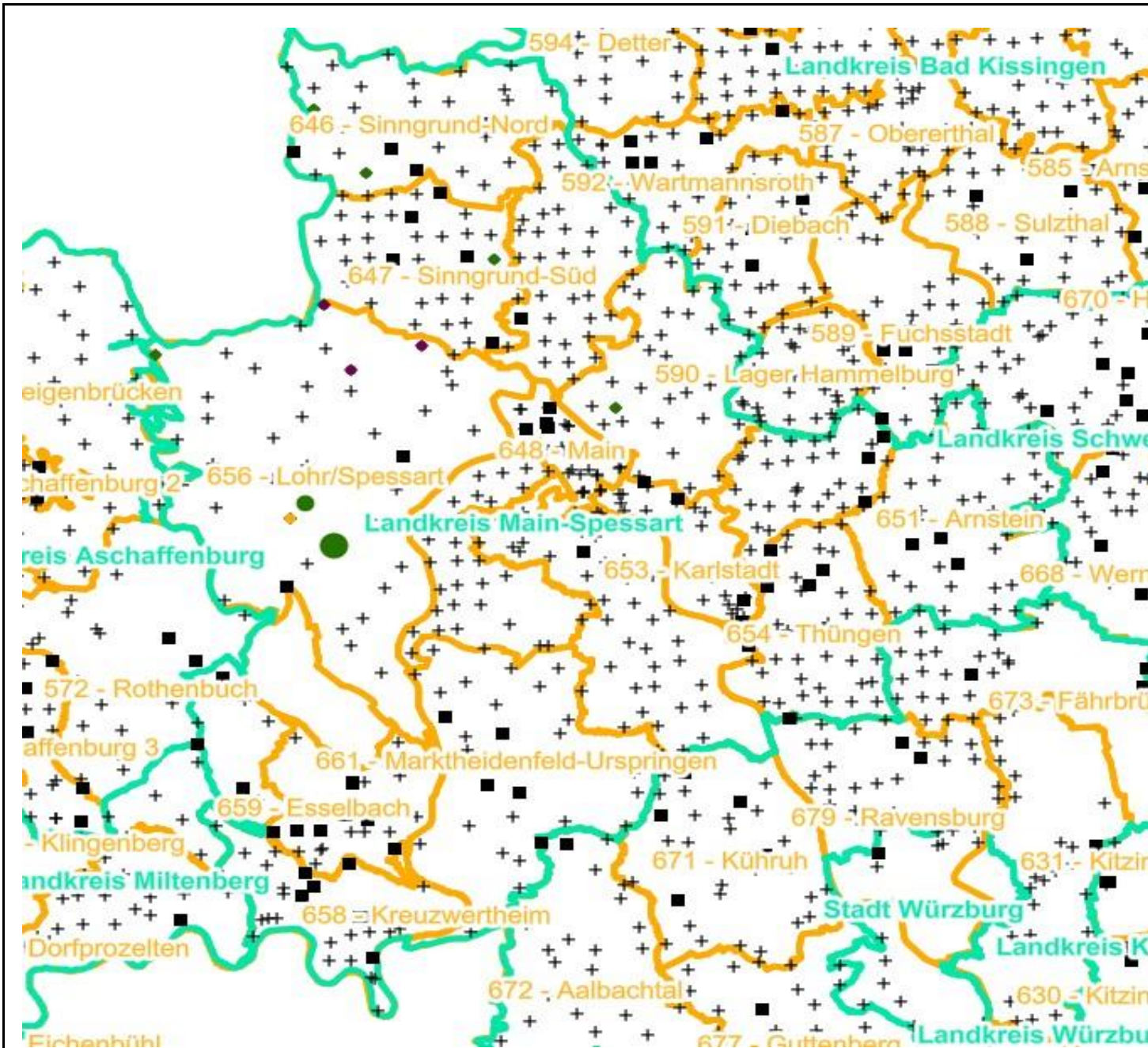
Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Main-Spessart

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

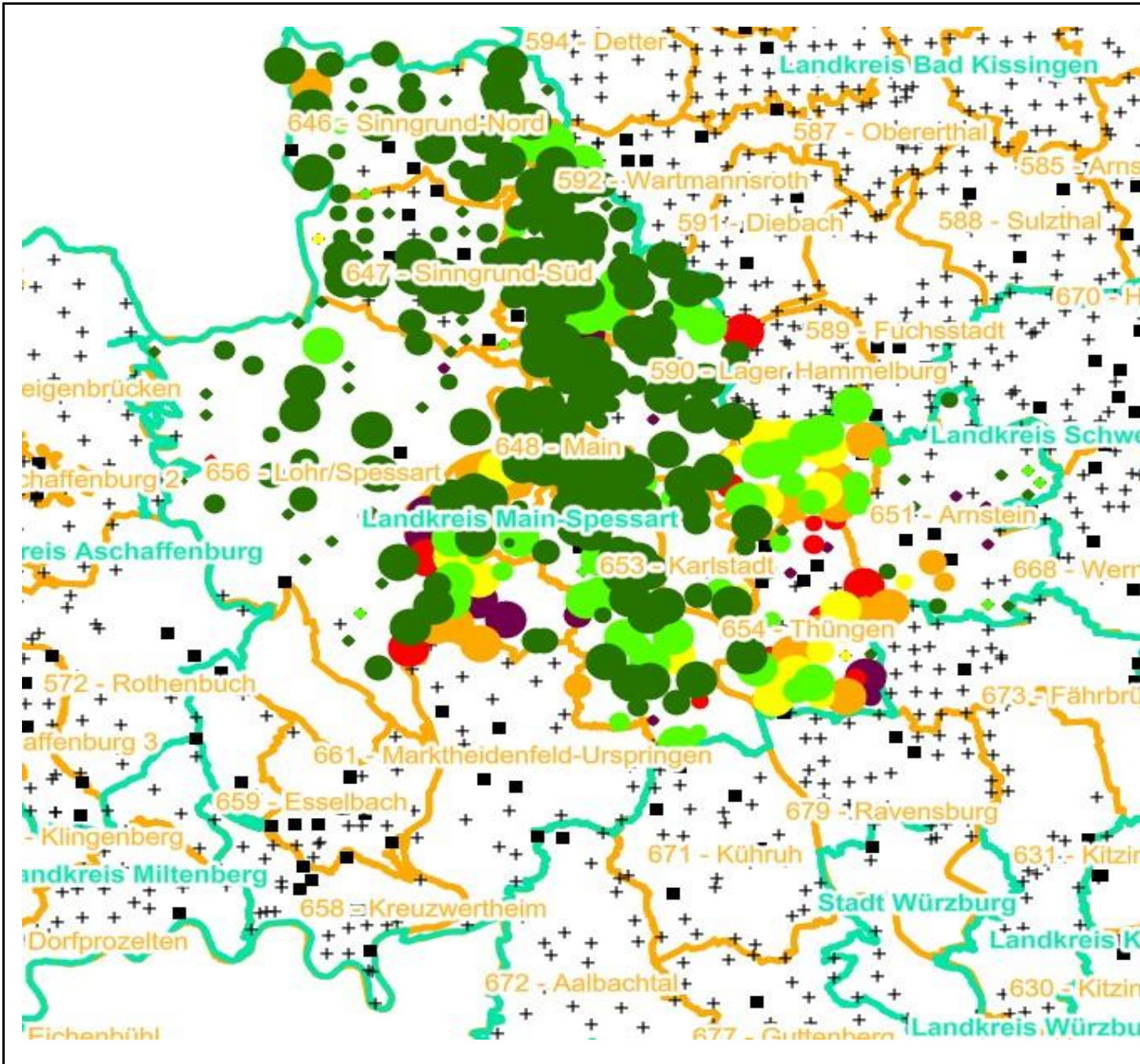
Leittriebverbiss

- 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

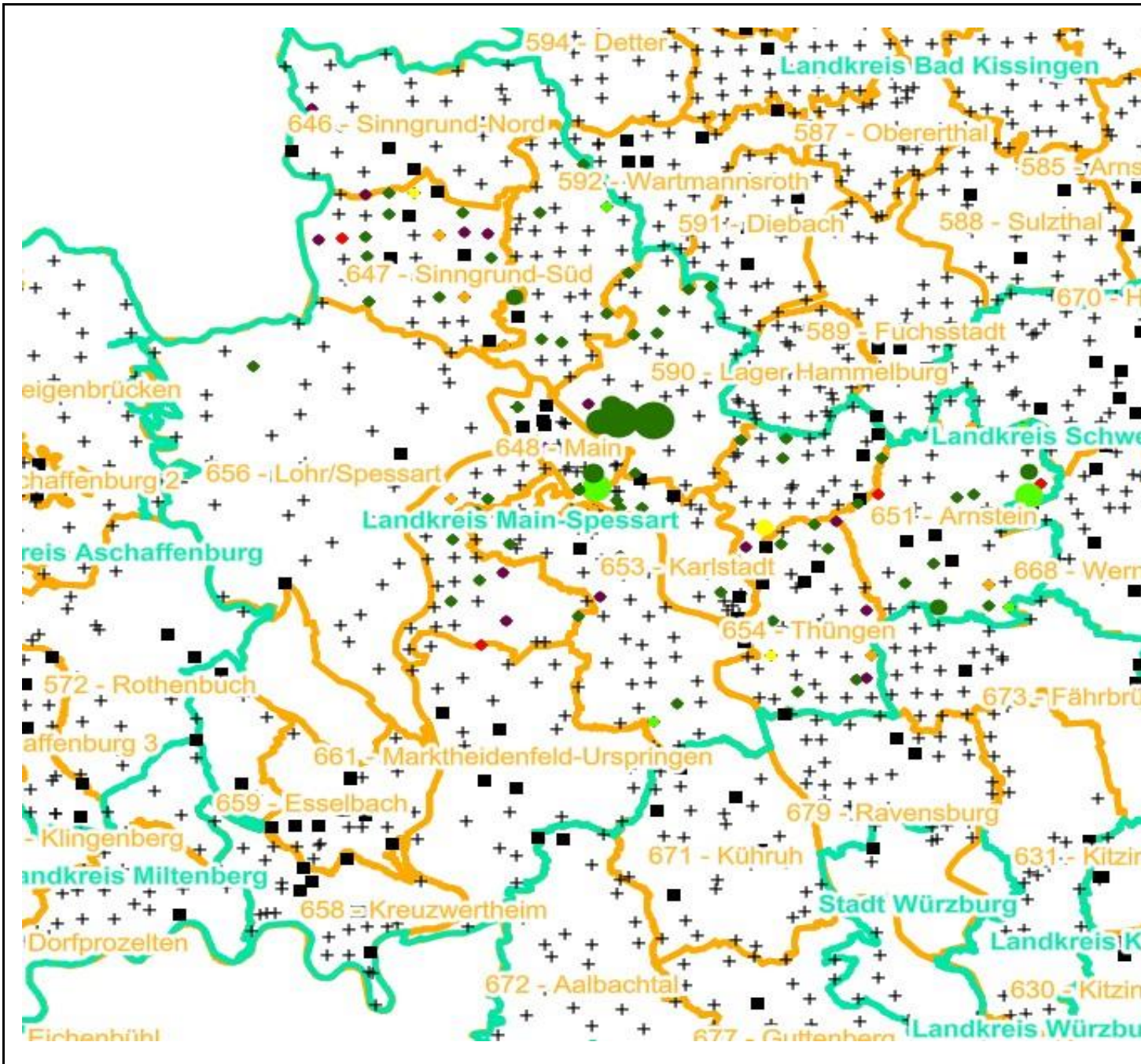
Leittriebverbiss

- 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 Main-Spessart

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

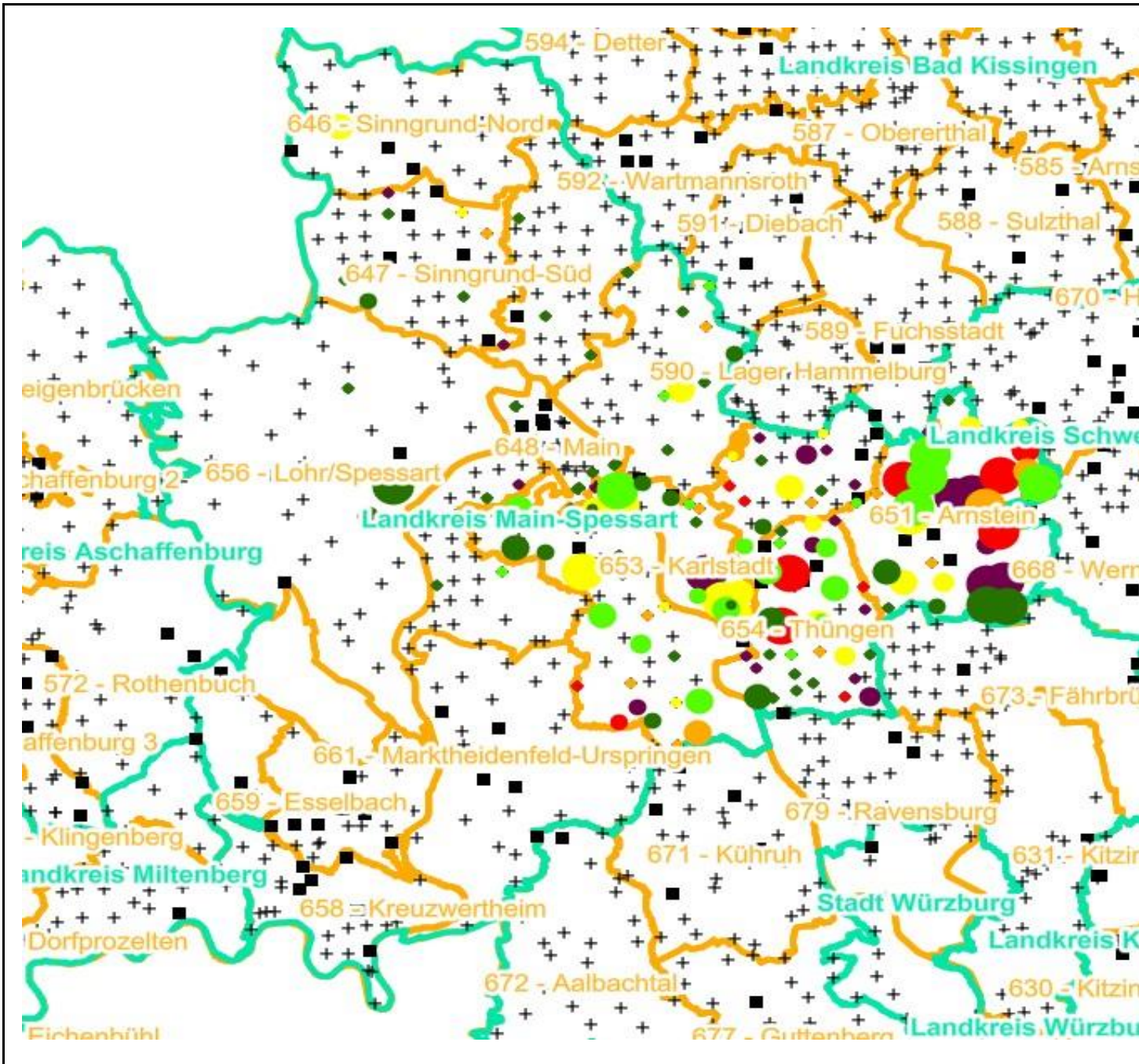
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Main-Spessart

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

