

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 0

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	4	0,2	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	8	0,3	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	18	0,8	16	88,9	2	11,1	0	0,0	0	0,0	2	11,1
Nadelholz gesamt	30	1,3	28	93,3	2	6,7	0	0,0	0	0,0	2	6,7
Buche	1871	78,0	1642	87,8	229	12,2	91	4,9	228	12,2	1	0,1
Eiche	282	11,8	262	92,9	20	7,1	12	4,3	20	7,1	0	0,0
Edellaubholz	126	5,3	91	72,2	35	27,8	23	18,3	34	27,0	1	0,8
Sonst. Laubholz	91	3,8	69	75,8	22	24,2	5	5,5	21	23,1	1	1,1
Laubholz gesamt	2370	98,8	2064	87,1	306	12,9	131	5,5	303	12,8	3	0,1
Alle Baumarten	2400	100,0	2092	87,2	308	12,8	131	5,5	303	12,6	5	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	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Buche	247	56,9	238	96,4	9	3,6
Eiche	121	27,9	111	91,7	10	8,3
Edellaubholz	47	10,8	38	80,9	9	19,1
Sonst. Laubholz	18	4,1	11	61,1	7	38,9
Laubholz gesamt	433	99,8	398	91,9	35	8,1
Alle Baumarten	434	100,0	399	91,9	35	8,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	0,2	1	100,0	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	5	1,1	5	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	6	1,3	6	100,0	0	0,0
Buche	386	84,3	375	97,2	11	2,8
Eiche	11	2,4	11	100,0	0	0,0
Edellaubholz	35	7,6	24	68,6	11	31,4
Sonst. Laubholz	20	4,4	20	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	452	98,7	430	95,1	22	4,9
Alle Baumarten	458	100,0	436	95,2	22	4,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (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	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
Tanne	0	0,0	4	0,5	4	0,6	0	0,0	4	100,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	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
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	3	0,4	15	2,3	0	0,0	2	66,7	14	93,3	0	0,0	1	33,3	1	6,7
Nadelholz gesamt	2	0,2	9	1,1	19	3,0	2	100,0	8	88,9	18	94,7	0	0,0	1	11,1	1	5,3
Buche	636	68,3	694	83,6	541	84,7	541	85,1	598	86,2	503	93,0	95	14,9	96	13,8	38	7,0
Eiche	163	17,5	78	9,4	41	6,4	152	93,3	71	91,0	39	95,1	11	6,7	7	9,0	2	4,9
Edellaubholz	84	9,0	24	2,9	18	2,8	60	71,4	17	70,8	14	77,8	24	28,6	7	29,2	4	22,2
Sonstiges Laubholz	46	4,9	25	3,0	20	3,1	32	69,6	20	80,0	17	85,0	14	30,4	5	20,0	3	15,0
Laubholz gesamt	929	99,8	821	98,9	620	97,0	785	84,5	706	86,0	573	92,4	144	15,5	115	14,0	47	7,6
Alle Baumarten	931	100,0	830	100,0	639	100,0	787	84,5	714	86,0	591	92,5	144	15,5	116	14,0	48	7,5

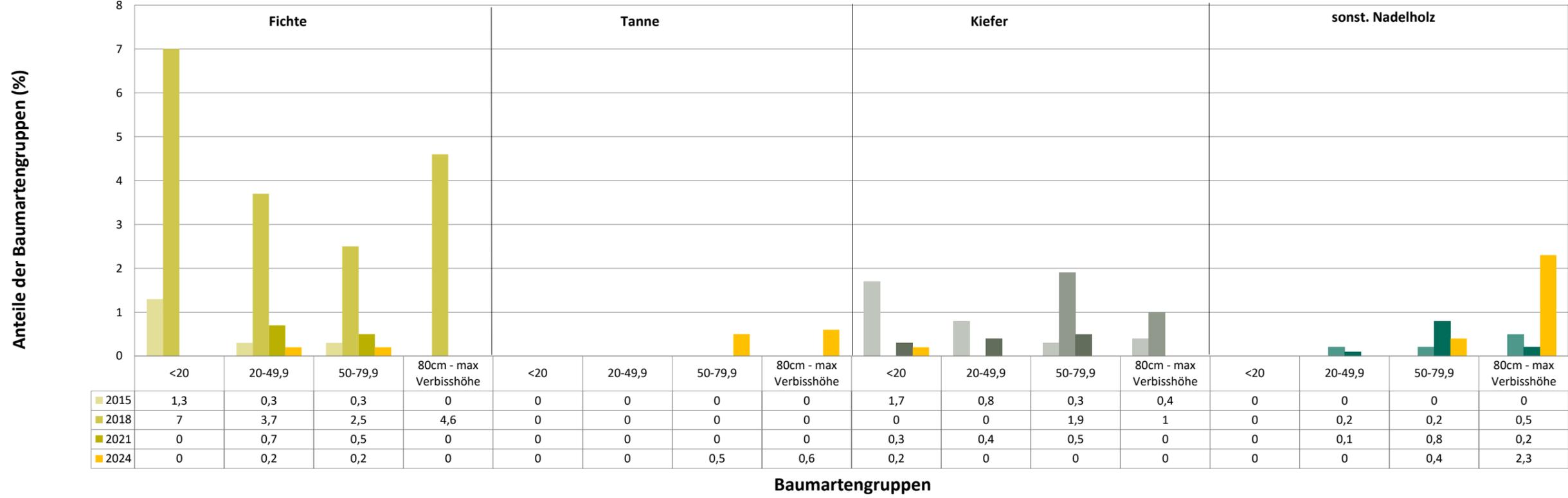
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemüden (Landkreis Main-Spessart)**

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	921	921	921	921	921	921	921	921	0	0	0	0
Tanne	1841	1841	1841	1841	1841	1841	1841	1841	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	817	817	817	817	726	726	726	726	91	91	91	91
Nadelholz gesamt	1790	1790	817	2762	1744	1744	726	2762	45	45	0	91
Buche	16590	10860	230	88005	14554	9994	0	84179	2036	572	0	21830
Eiche	6868	828	85	29455	6471	774	0	29455	396	111	0	2678
Edellaubholz	3508	1649	672	14398	2574	1243	444	9066	934	447	0	5333
Sonst. Laubholz	1028	887	141	2430	833	497	141	2373	195	0	0	679
Laubholz gesamt	20311	15905	2587	95658	17819	13858	2360	90556	2492	1202	0	21830
Alle Baumarten	20423	17011	3404	95658	17928	14262	3087	90556	2495	1202	0	21830

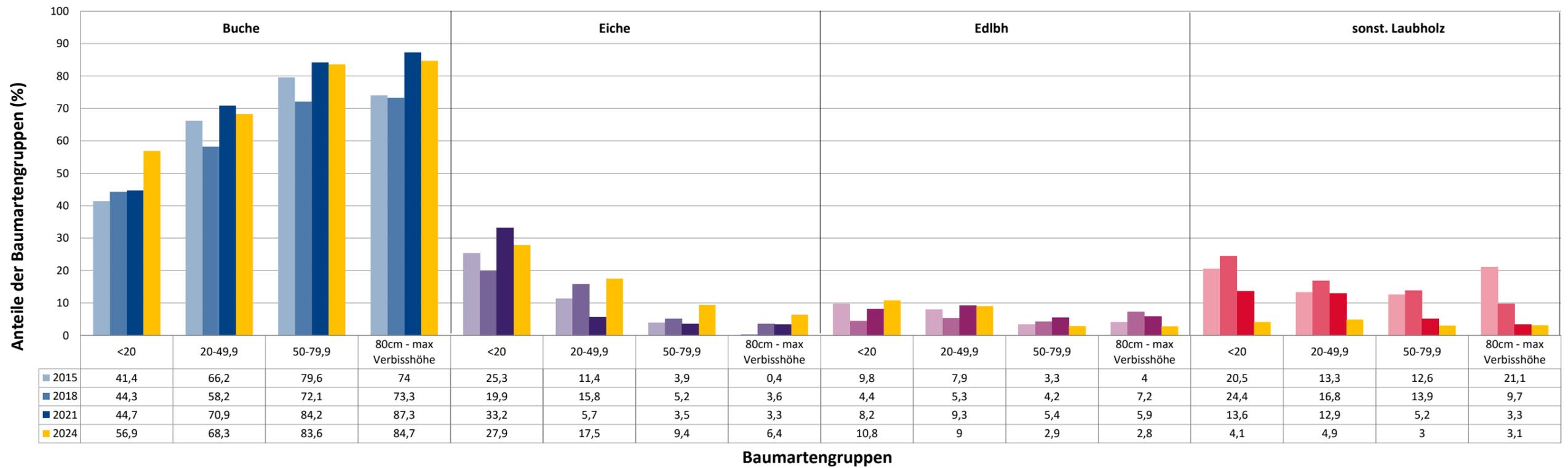
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

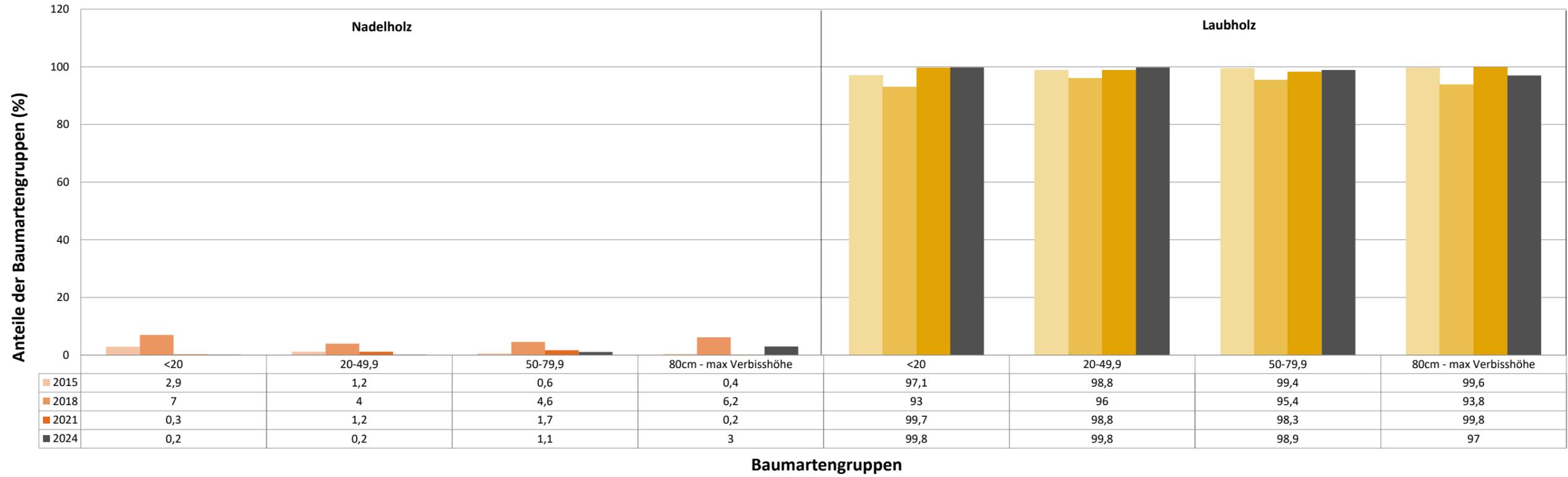
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)



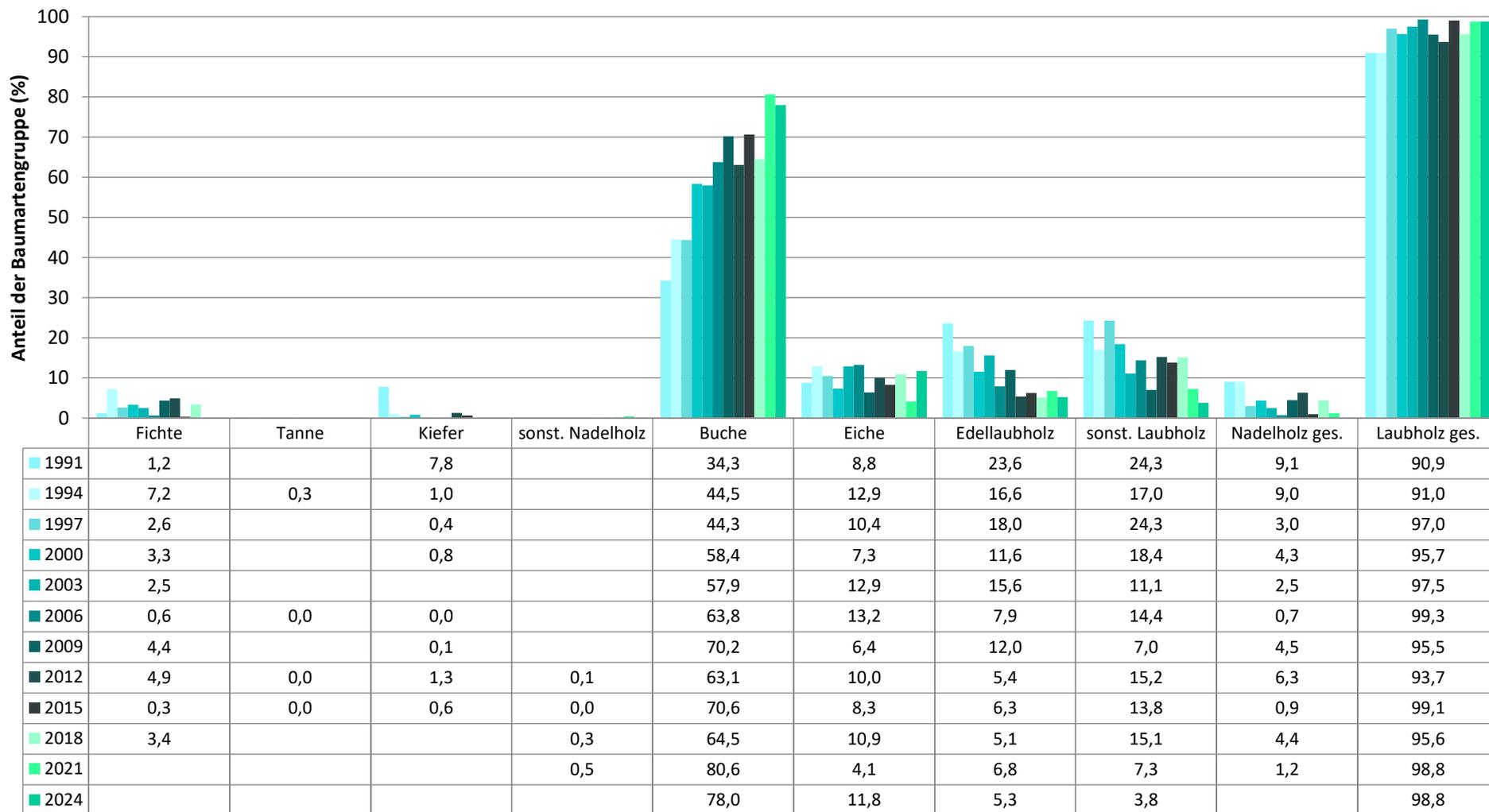
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)

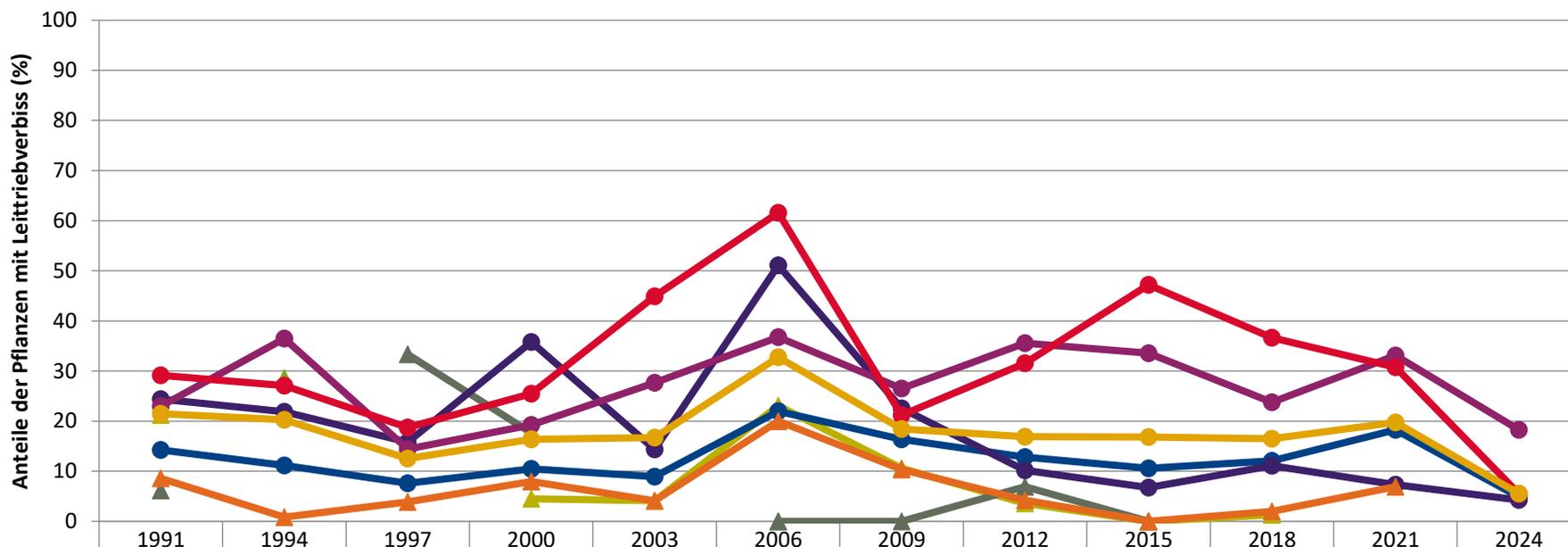


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)**



Baumartengruppe

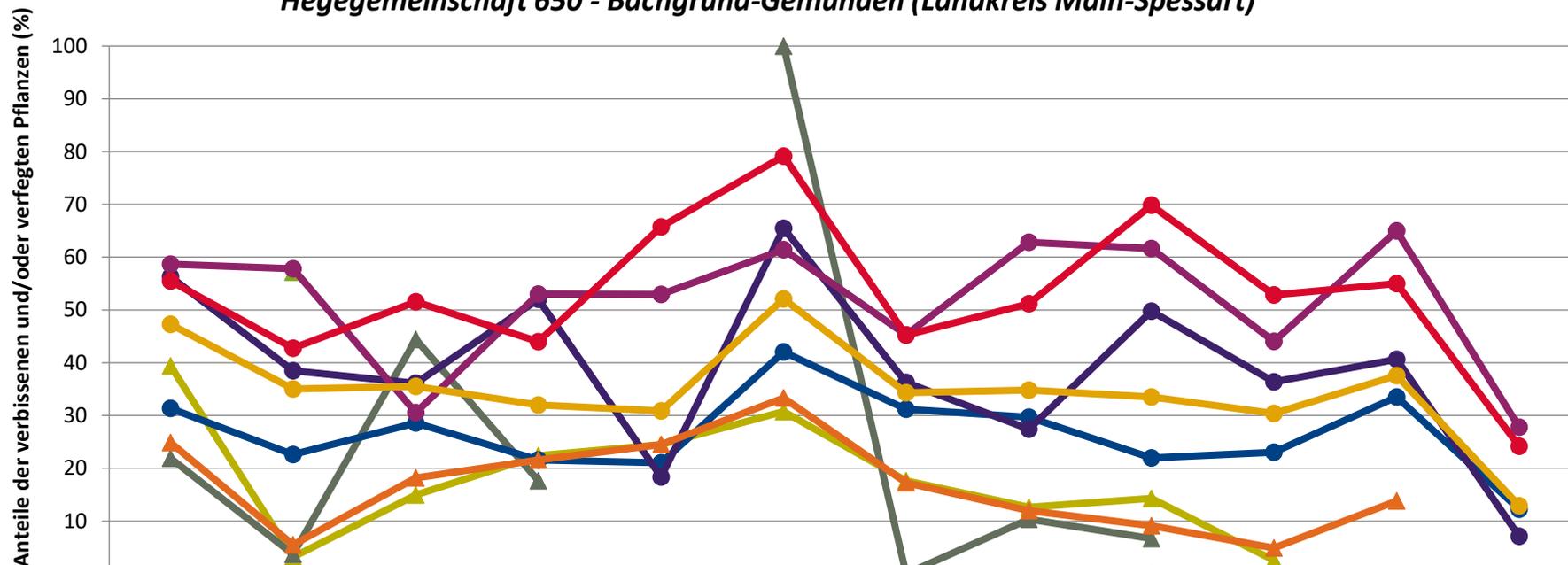
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	21,2			4,5	4,1	23,1	10,6	3,6	0,0	1,3		
▲ Tanne		28,6				0,0			0,0			
▲ Kiefer	6,2		33,3	17,6		0,0	0,0	6,9	0,0			
● Buche	14,3	11,1	7,6	10,5	8,9	22,0	16,4	12,8	10,6	12,1	18,2	4,9
● Eiche	24,4	21,9	15,8	35,8	14,3	51,1	22,6	10,2	6,7	11,1	7,3	4,3
● Edellaub.	23,0	36,5	14,4	19,2	27,6	36,7	26,5	35,5	33,6	23,7	33,1	18,3
● sonst. Laub.	29,1	27,1	18,7	25,5	44,9	61,6	21,2	31,6	47,2	36,6	30,8	5,5
▲ Nadelbäume	8,6	0,8	3,9	8,0	4,1	20,0	10,3	4,2	0,0	2,0	6,9	
● Laubbäume	21,5	20,3	12,5	16,4	16,7	32,8	18,4	16,9	16,8	16,5	19,7	5,5

Jahr

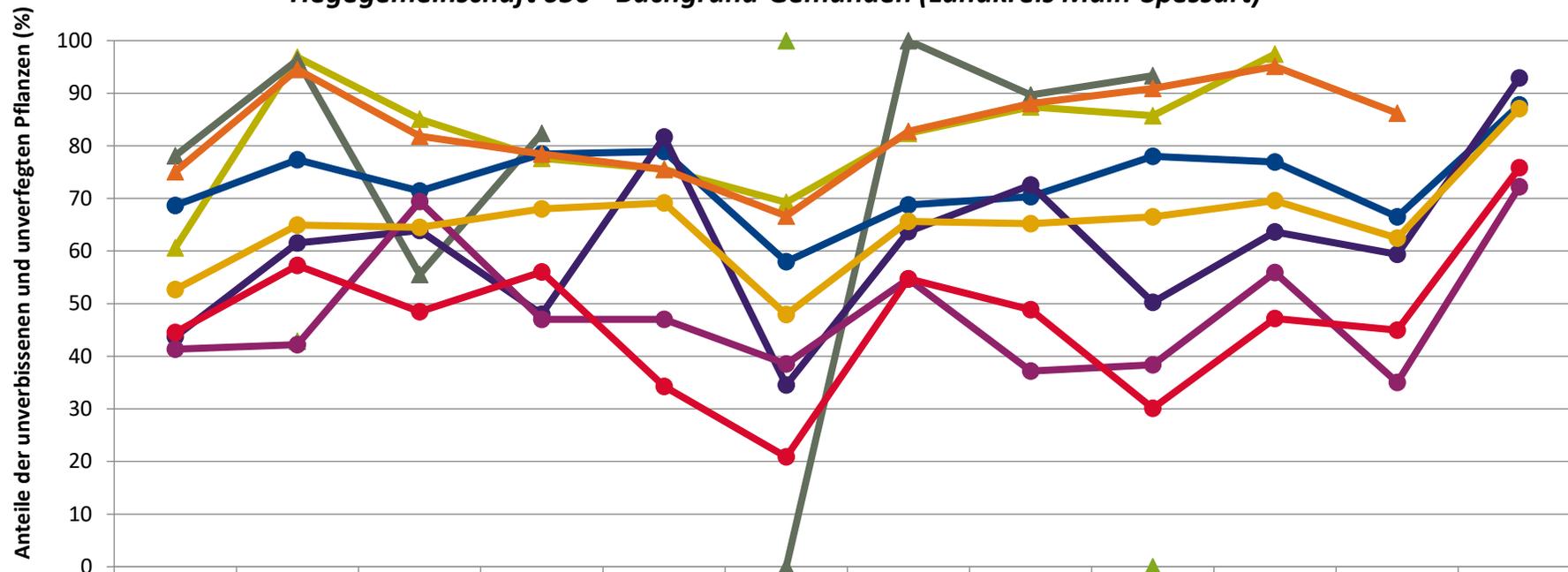
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	39,4	3,2	14,9	22,4	24,5	30,8	17,6	12,6	14,3	2,6		
—▲— Kiefer	21,9	3,7	44,4	17,6		100,0	0,0	10,3	6,7			
—▲— Tanne		57,1				0,0			0,0			
—●— Buche	31,4	22,6	28,6	21,6	21,1	42,0	31,2	29,7	22,0	23,1	33,5	12,2
—●— Eiche	56,3	38,5	36,1	52,0	18,3	65,5	36,3	27,4	49,7	36,4	40,6	7,1
—●— Edellaub.	58,6	57,8	30,6	53,0	53,0	61,4	45,3	62,8	61,6	44,1	65,0	27,8
—●— sonst. Laub.	55,5	42,7	51,5	44,0	65,7	79,1	45,3	51,2	69,9	52,8	55,0	24,2
—▲— Nadelbäume	24,9	5,5	18,2	21,6	24,5	33,3	17,2	12,0	9,1	4,9	13,8	
—●— Laubbäume	47,3	35,1	35,5	32,0	30,9	52,1	34,4	34,8	33,5	30,4	37,5	12,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	60,6	96,8	85,1	77,6	75,5	69,2	82,4	87,4	85,7	97,4		
—▲— Tanne		42,9				100,0			0,0			
—▲— Kiefer	78,1	96,3	55,6	82,4		0,0	100,0	89,7	93,3			
—●— Buche	68,6	77,4	71,4	78,4	78,9	58,0	68,8	70,3	78,0	76,9	66,5	87,8
—●— Eiche	43,7	61,5	63,9	48,0	81,7	34,5	63,7	72,6	50,3	63,6	59,4	92,9
—●— Edellaub.	41,4	42,2	69,4	47,0	47,0	38,6	54,7	37,2	38,4	55,9	35,0	72,2
—●— sonst. Laub.	44,5	57,3	48,5	56,0	34,3	20,9	54,7	48,8	30,1	47,2	45,0	75,8
—▲— Nadelbäume	75,1	94,5	81,8	78,4	75,5	66,7	82,8	88,0	90,9	95,1	86,2	
—●— Laubbäume	52,7	64,9	64,5	68,0	69,1	47,9	65,6	65,2	66,5	69,6	62,5	87,1

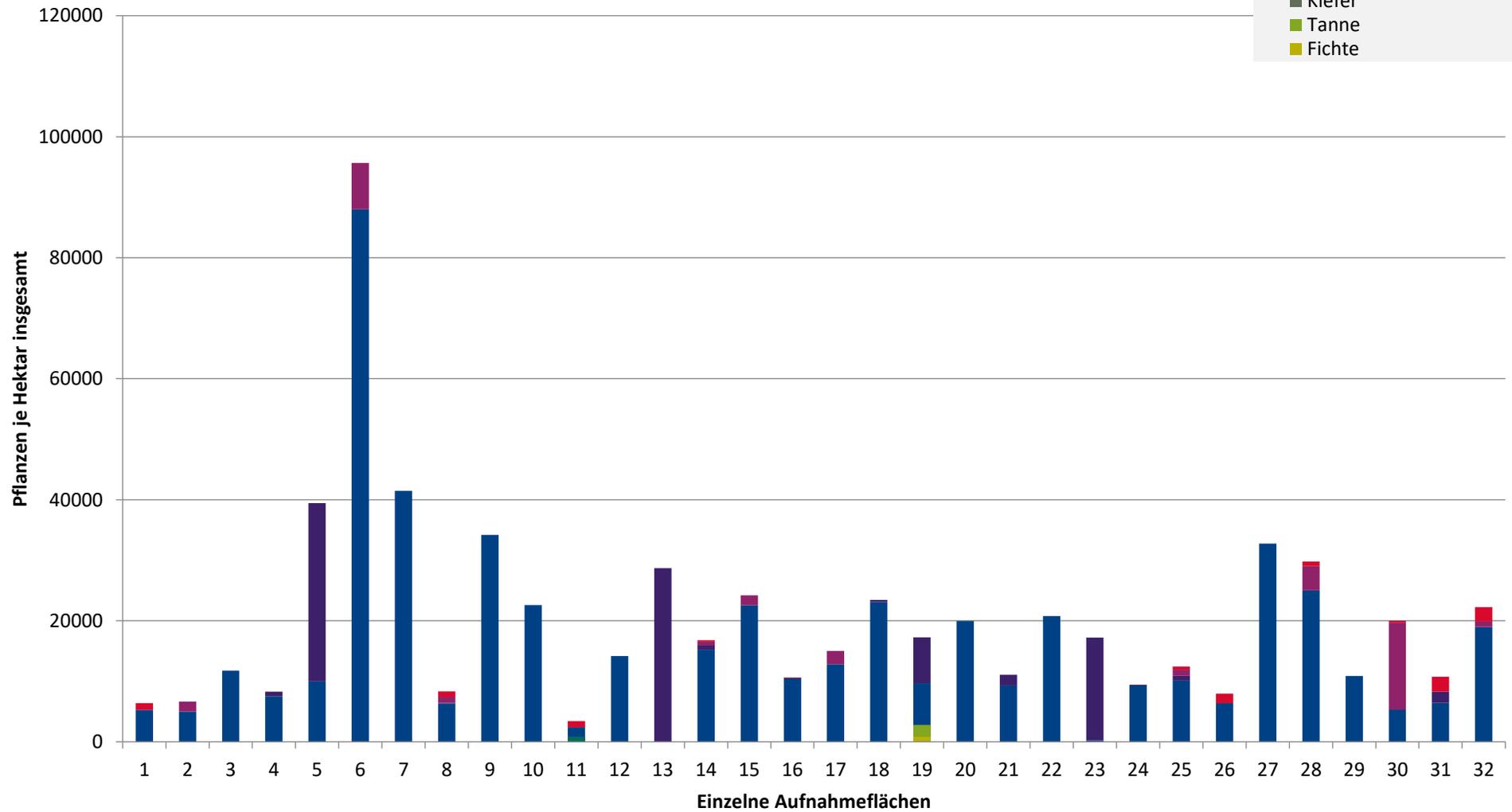
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemüden (Landkreis Main-Spessart)

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

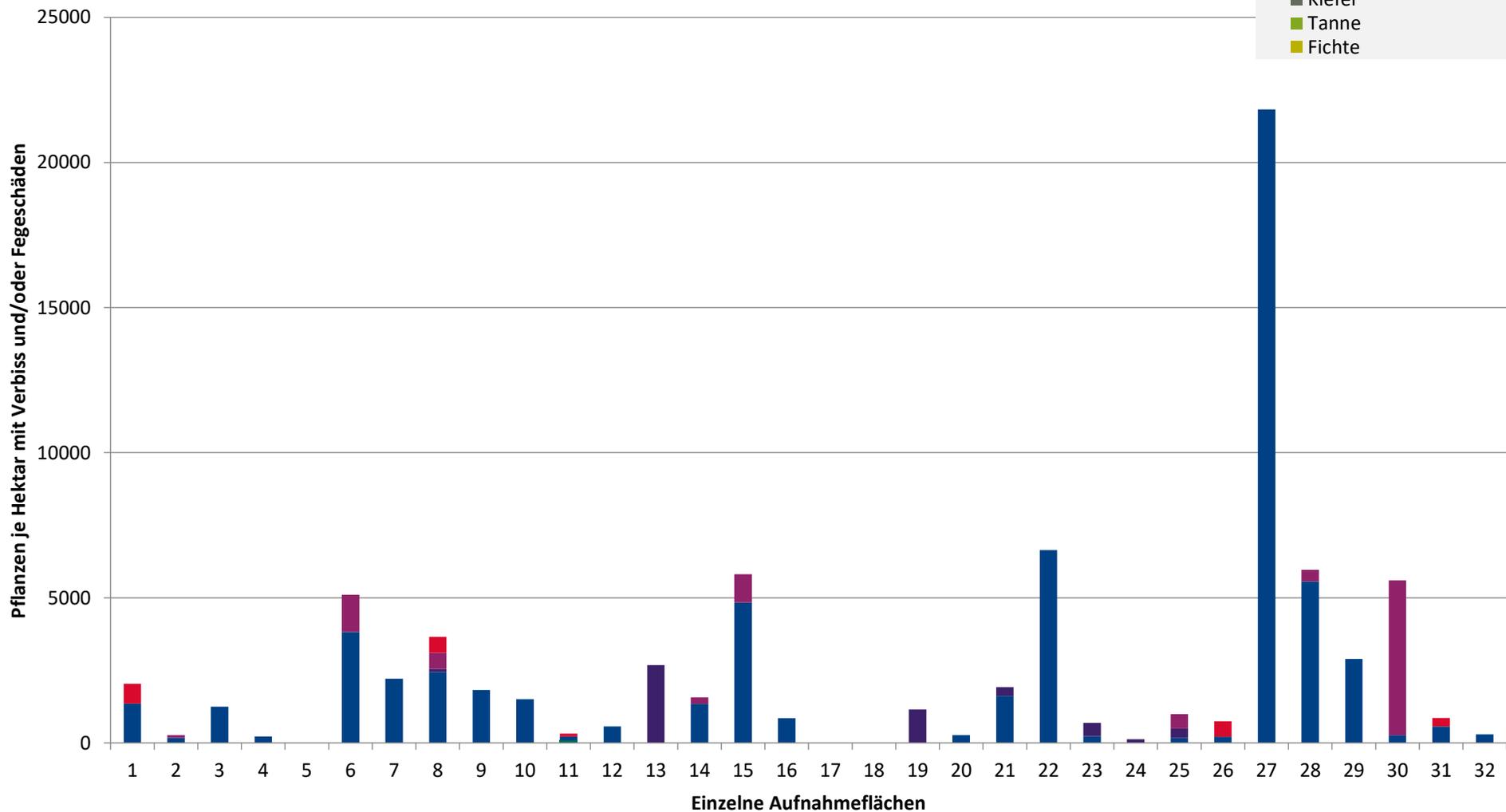


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

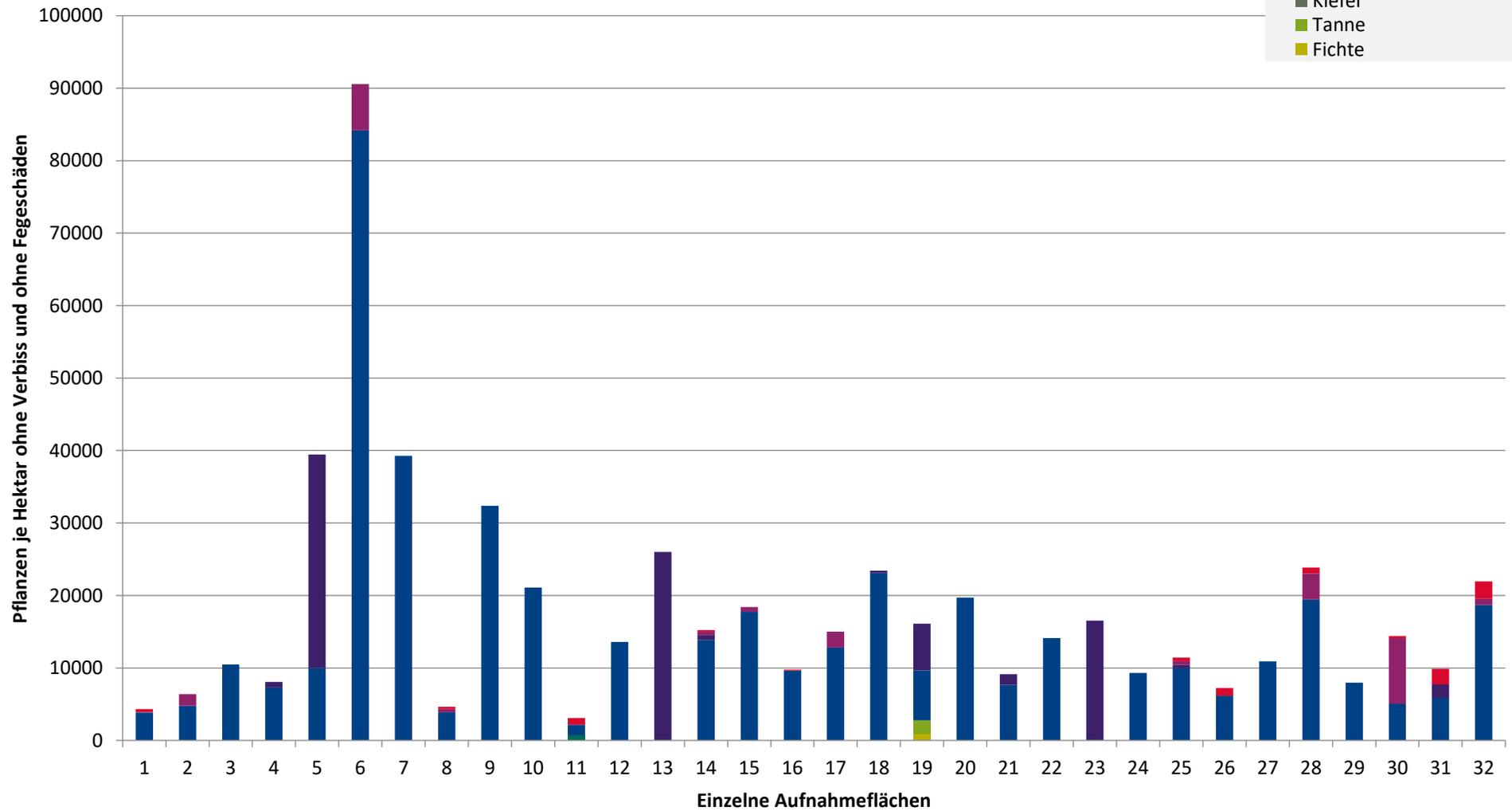
Hegegemeinschaft 650 - Bachgrund-Gemünden (Landkreis Main-Spessart)

- 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 650 - Bachgrund-Gemüenden (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

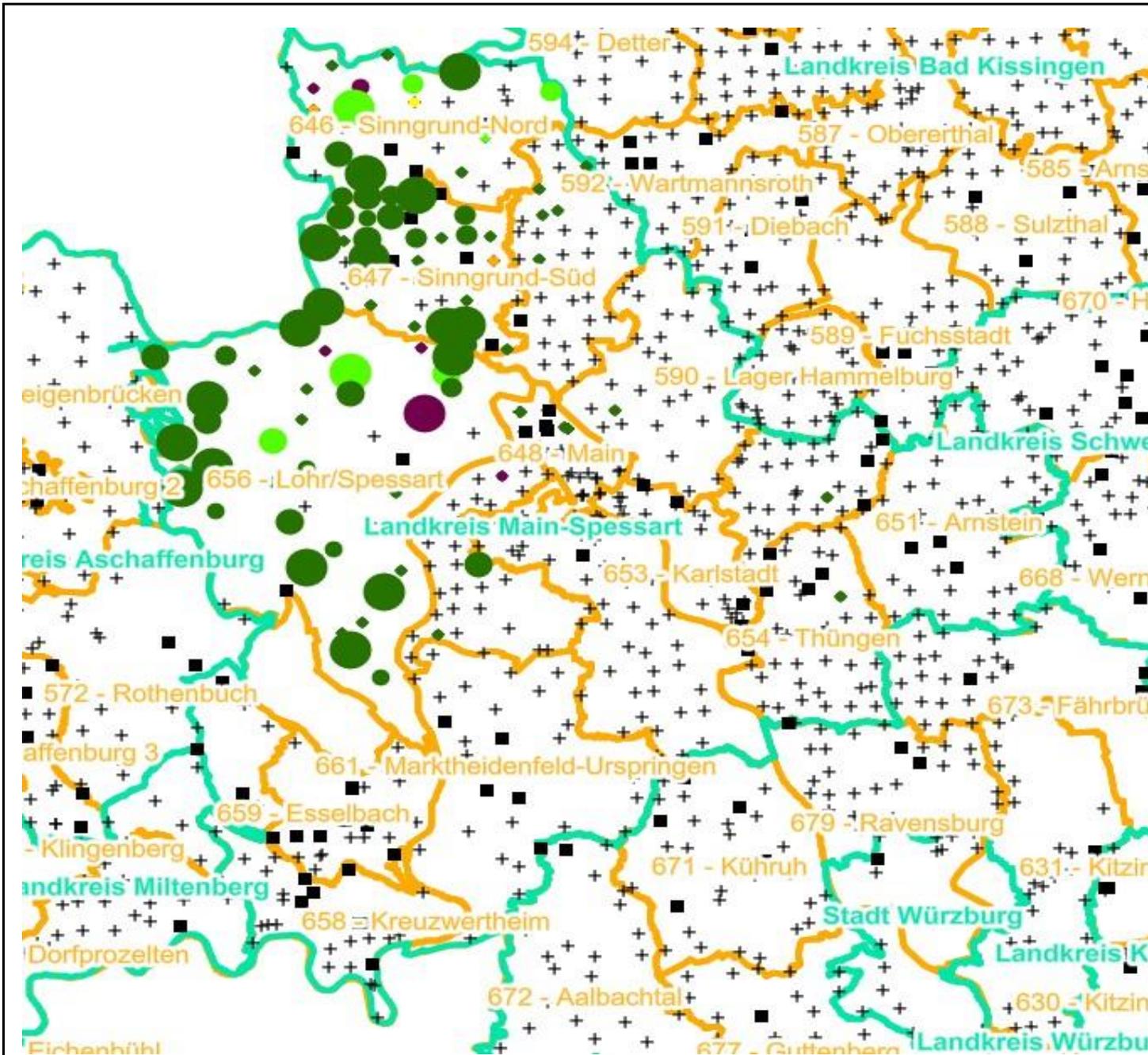
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

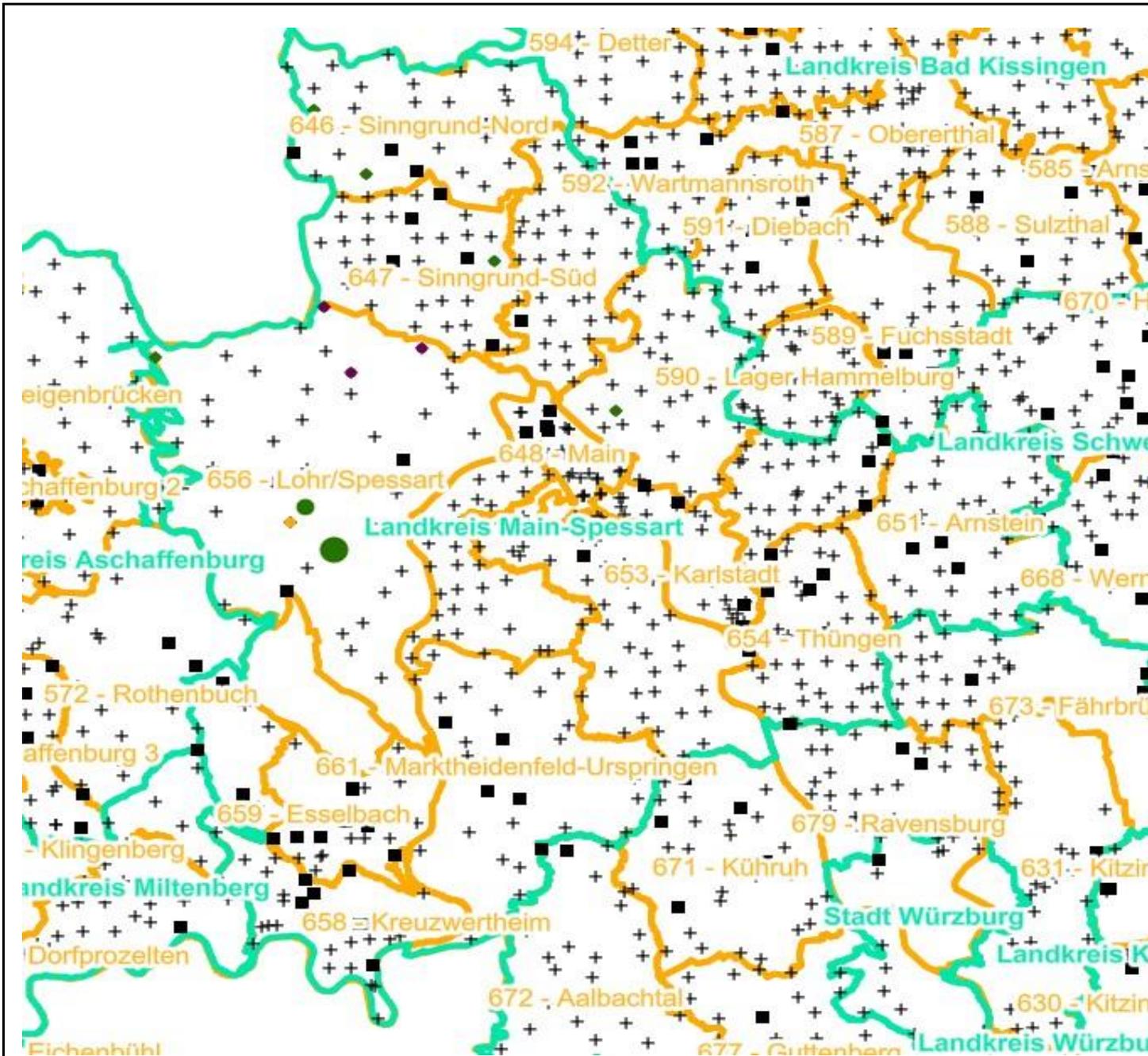
Leittriebverbiss

- 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 Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

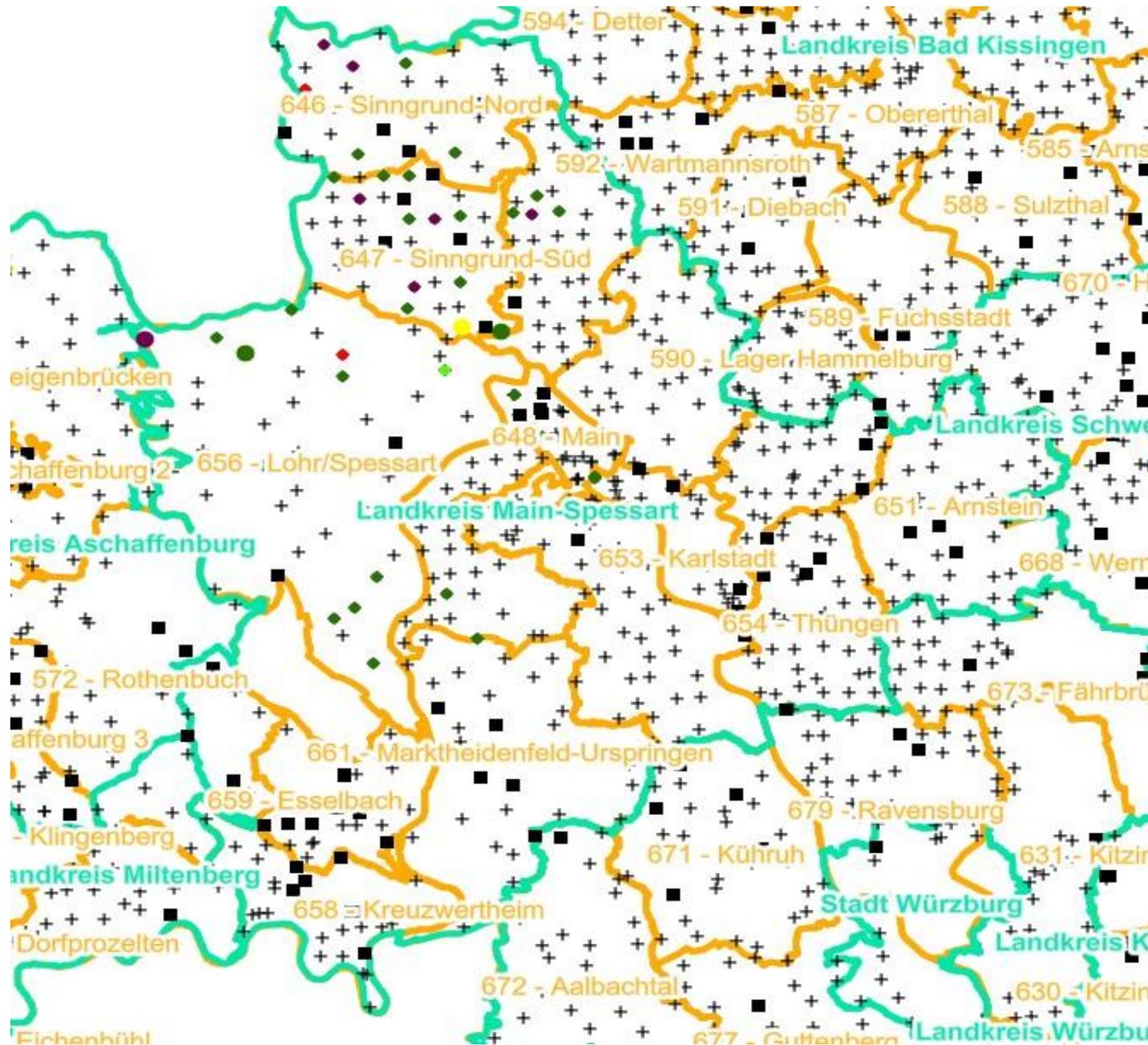
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

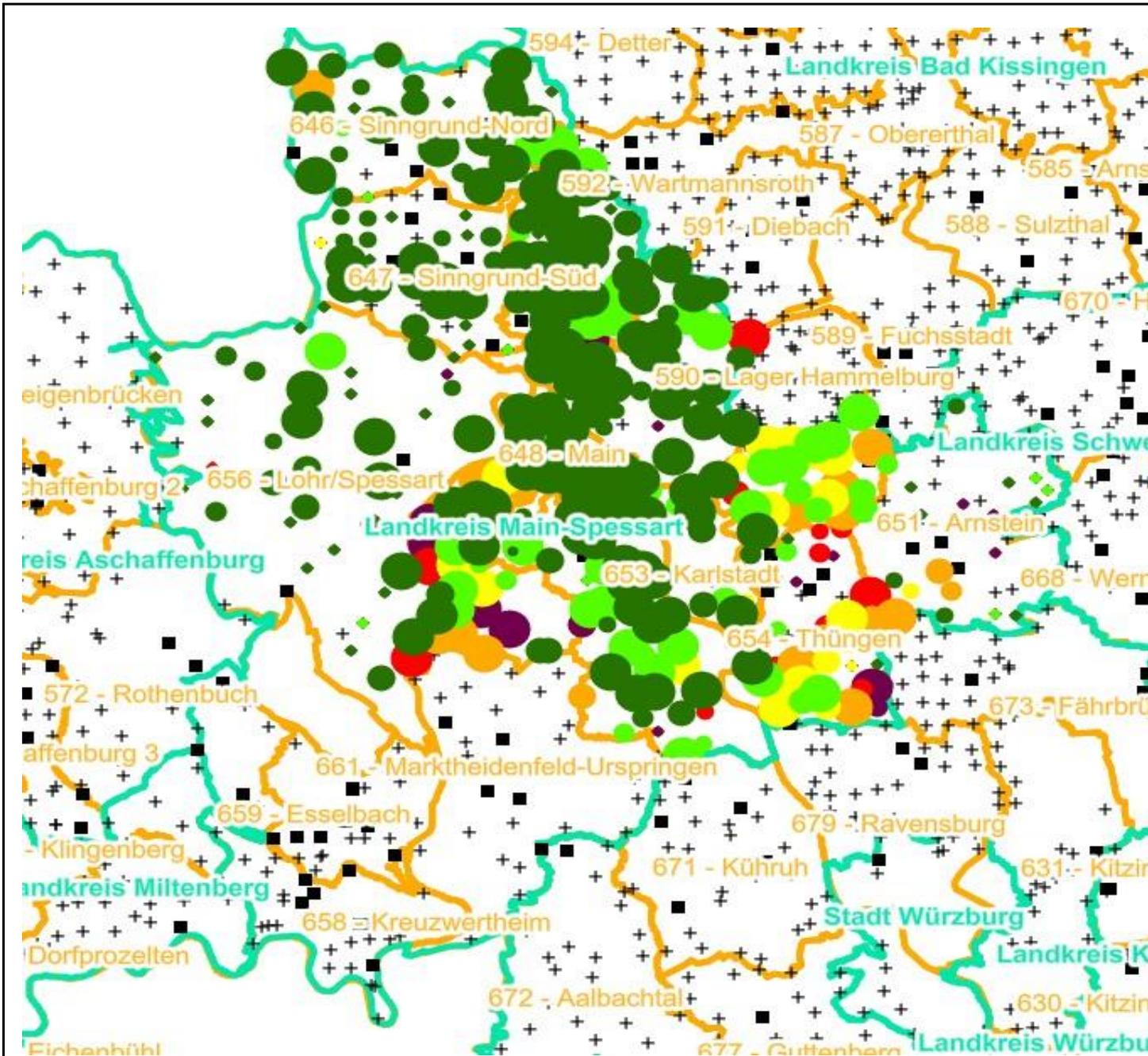
Leittriebverbiss

- 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

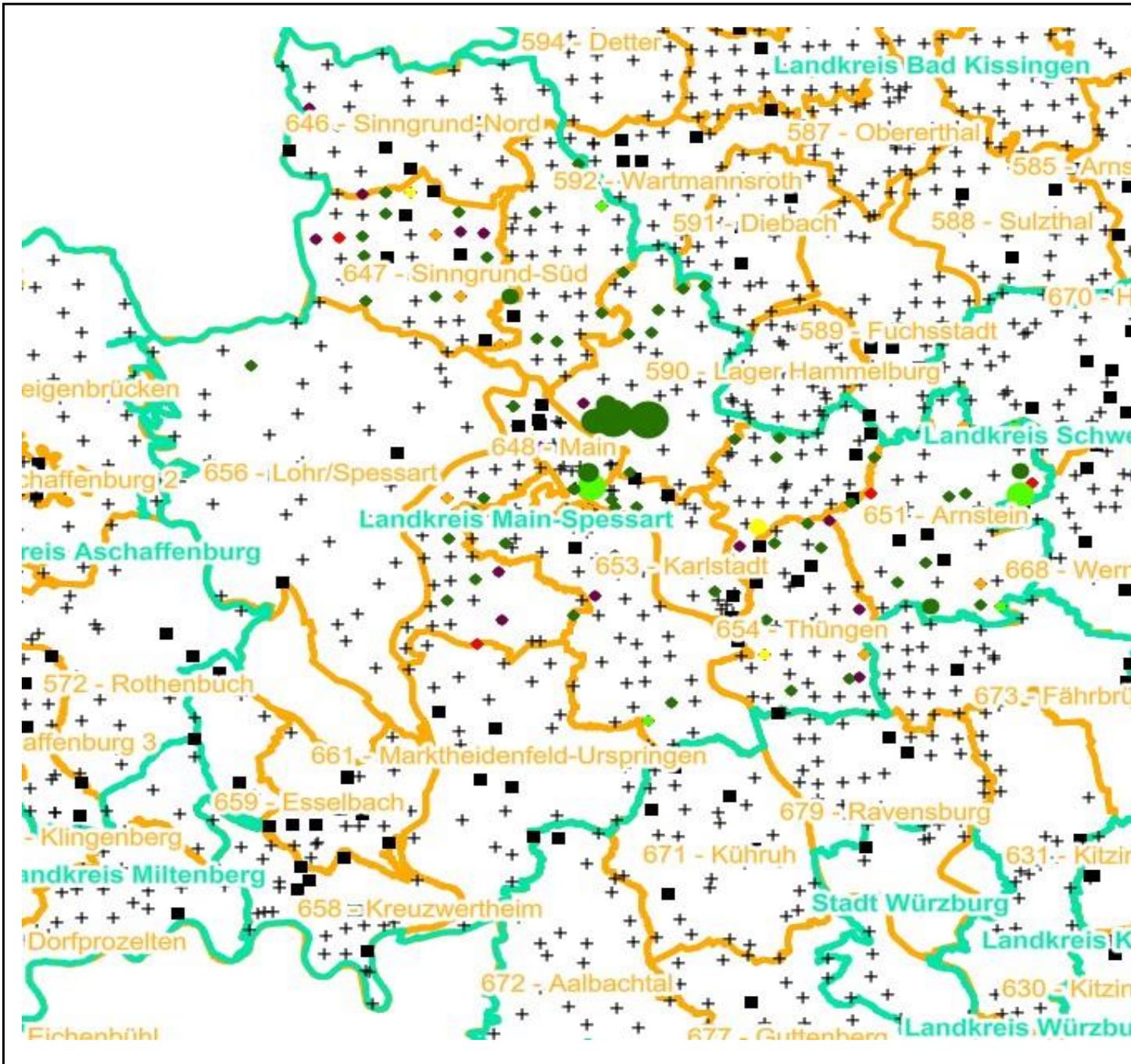
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

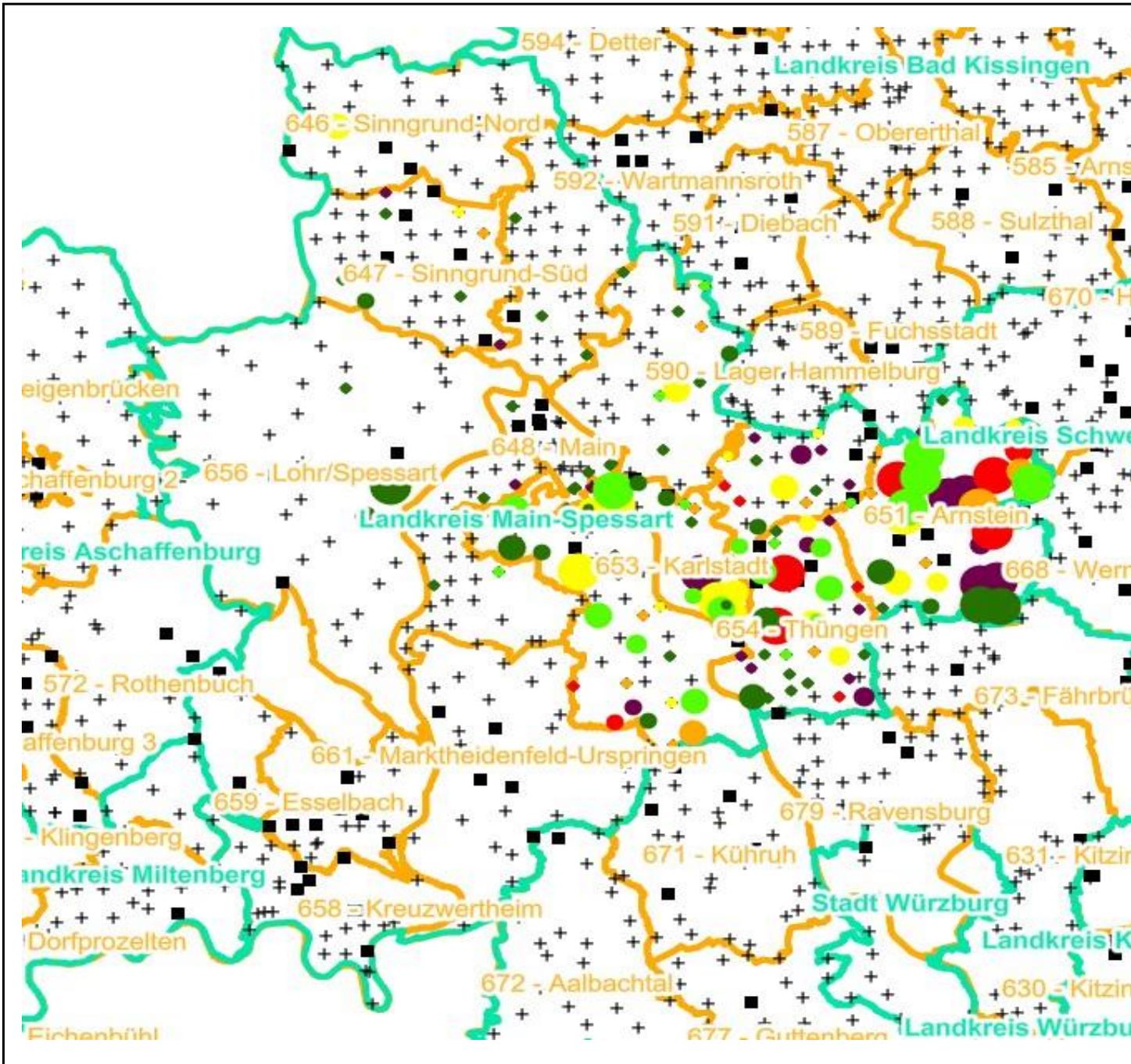
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

