

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 9

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	46	2,9	38	82,6	8	17,4	2	4,3	7	15,2	1	2,2
Tanne	66	4,2	51	77,3	15	22,7	9	13,6	15	22,7	0	0,0
Kiefer	111	7,0	106	95,5	5	4,5	1	0,9	5	4,5	0	0,0
Sonst. Nadelholz	16	1,0	9	56,3	7	43,8	0	0,0	2	12,5	6	37,5
Nadelholz gesamt	239	15,2	204	85,4	35	14,6	12	5,0	29	12,1	7	2,9
Buche	764	48,5	584	76,4	180	23,6	21	2,7	180	23,6	0	0,0
Eiche	29	1,8	0	0,0	29	100,0	23	79,3	29	100,0	0	0,0
Edellaubholz	518	32,9	361	69,7	157	30,3	67	12,9	157	30,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	25	1,6	11	44,0	14	56,0	3	12,0	13	52,0	1	4,0
Laubholz gesamt	1336	84,8	956	71,6	380	28,4	114	8,5	379	28,4	1	0,1
Alle Baumarten	1575	100,0	1160	73,7	415	26,3	126	8,0	408	25,9	8	0,5

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	7	2,5	5	71,4	2	28,6
Tanne	12	4,3	12	100,0	0	0,0
Kiefer	16	5,8	15	93,8	1	6,3
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	36	12,9	33	91,7	3	8,3
Buche	99	35,6	91	91,9	8	8,1
Eiche	21	7,6	4	19,0	17	81,0
Edellaubholz	122	43,9	94	77,0	28	23,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	242	87,1	189	78,1	53	21,9
Alle Baumarten	278	100,0	222	79,9	56	20,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	9	6,8	9	100,0	0	0,0
Tanne	6	4,5	6	100,0	0	0,0
Kiefer	21	15,9	21	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	4,5	3	50,0	3	50,0
Nadelholz gesamt	42	31,8	39	92,9	3	7,1
Buche	46	34,8	46	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	29	22,0	26	89,7	3	10,3
Sonst. Laubholz	15	11,4	15	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	90	68,2	87	96,7	3	3,3
Alle Baumarten	132	100,0	126	95,5	6	4,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)**

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	31	3,3	8	2,0	7	2,9	26	83,9	7	87,5	5	71,4	5	16,1	1	12,5	2	28,6
Tanne	28	3,0	16	4,1	22	9,2	22	78,6	10	62,5	19	86,4	6	21,4	6	37,5	3	13,6
Kiefer	40	4,2	36	9,1	35	14,6	37	92,5	36	100,0	33	94,3	3	7,5	0	0,0	2	5,7
Sonstiges Nadelholz	6	0,6	3	0,8	7	2,9	5	83,3	2	66,7	2	28,6	1	16,7	1	33,3	5	71,4
Nadelholz gesamt	105	11,1	63	16,0	71	29,7	90	85,7	55	87,3	59	83,1	15	14,3	8	12,7	12	16,9
Buche	450	47,8	209	53,0	105	43,9	354	78,7	143	68,4	87	82,9	96	21,3	66	31,6	18	17,1
Eiche	24	2,5	4	1,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	100,0	4	100,0	1	100,0
Edellaubholz	350	37,2	115	29,2	53	22,2	244	69,7	76	66,1	41	77,4	106	30,3	39	33,9	12	22,6
Sonstiges Laubholz	13	1,4	3	0,8	9	3,8	8	61,5	0	0,0	3	33,3	5	38,5	3	100,0	6	66,7
Laubholz gesamt	837	88,9	331	84,0	168	70,3	606	72,4	219	66,2	131	78,0	231	27,6	112	33,8	37	22,0
Alle Baumarten	942	100,0	394	100,0	239	100,0	696	73,9	274	69,5	190	79,5	246	26,1	120	30,5	49	20,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)**

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	2079	2079	489	3670	1753	1753	489	3017	326	326	0	652
Tanne	6175	6175	514	11836	4809	4809	514	9105	1366	1366	0	2731
Kiefer	2880	2076	571	5995	2765	1951	571	5773	116	125	0	222
Sonst. Nadelholz	375	186	149	979	202	159	0	489	174	102	0	489
Nadelholz gesamt	2961	514	149	11836	2470	514	0	9105	492	125	0	2731
Buche	9579	6868	222	36192	7279	5519	0	35214	2300	747	0	12238
Eiche	540	395	149	1221	0	0	0	0	540	395	149	1221
Edellaubholz	26168	8892	360	102364	17063	6195	252	96491	9106	1229	0	76081
Sonst. Laubholz	405	389	83	888	172	62	0	615	233	125	0	666
Laubholz gesamt	25123	13647	897	103747	17214	10153	166	96491	7909	2109	256	76081
Alle Baumarten	26392	13657	3114	103747	18272	10302	2117	96491	8120	2517	256	76081

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).

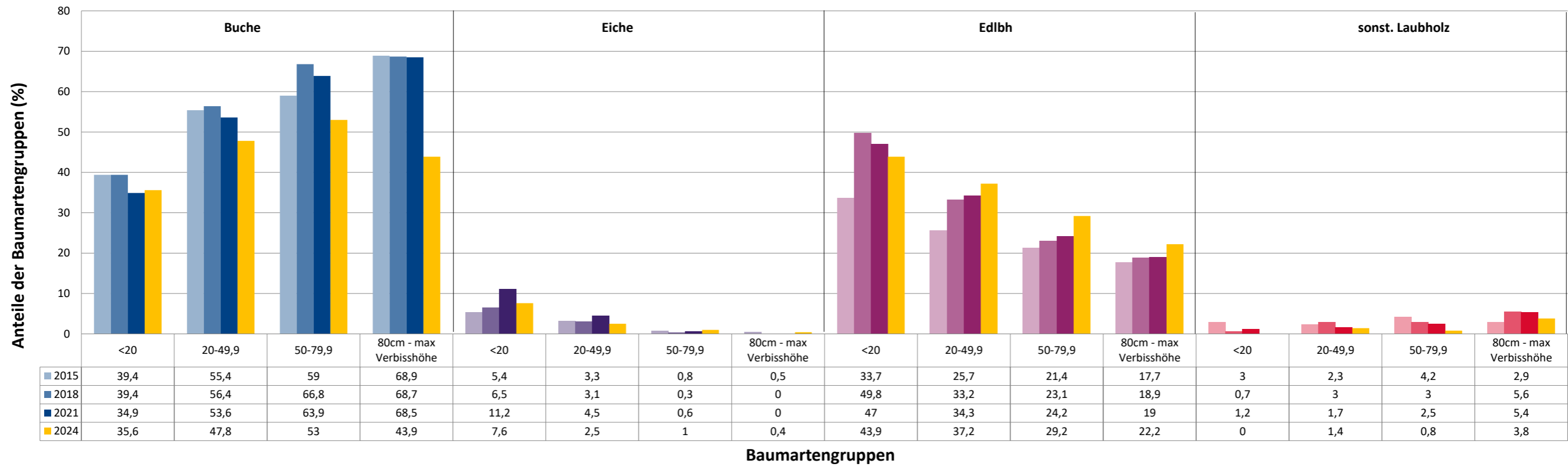
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)

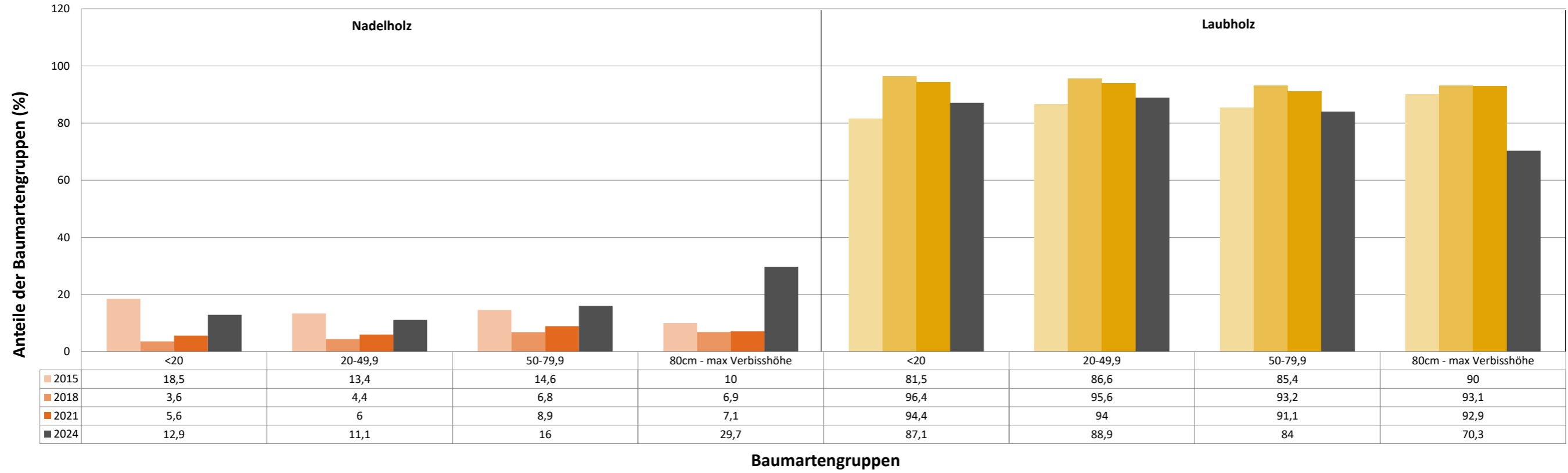


Baumartengruppen

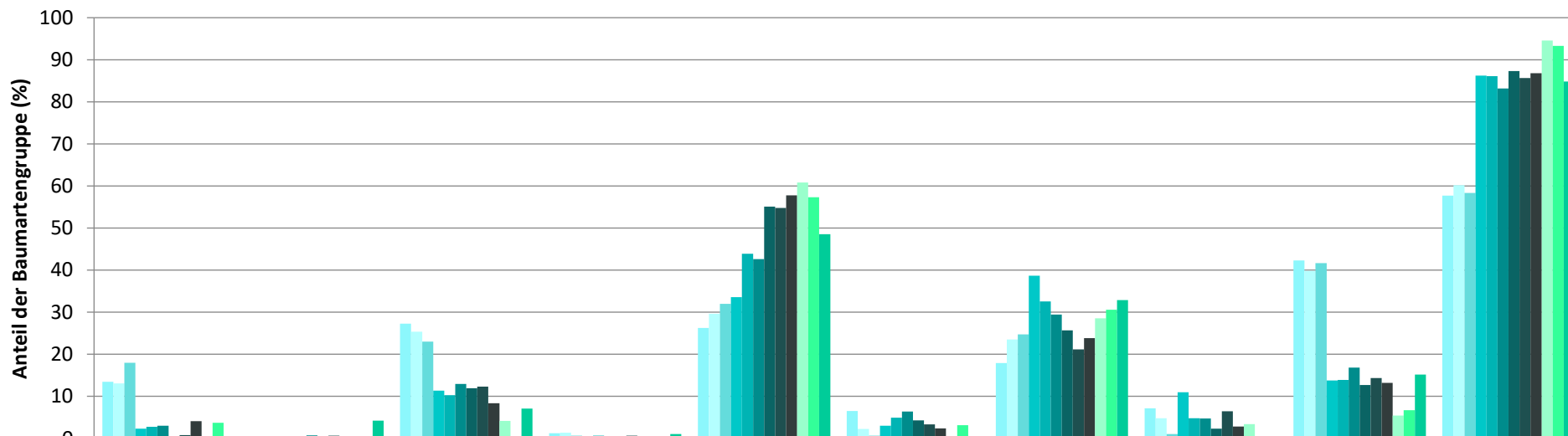
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)



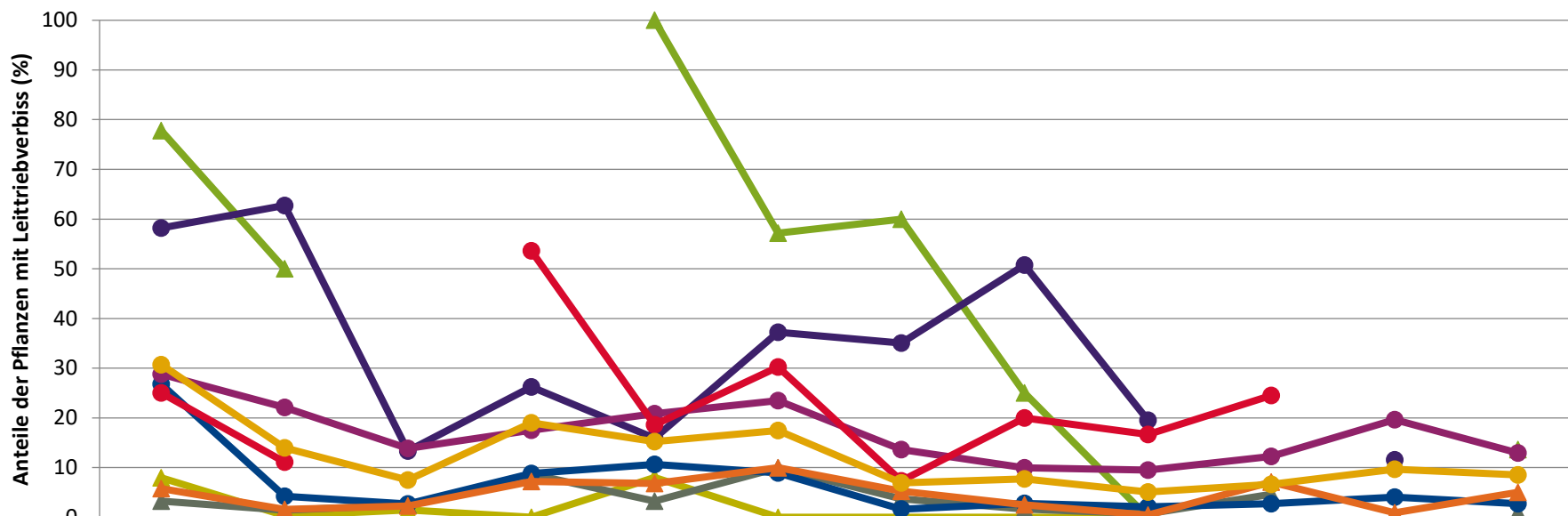
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	13,4	0,4	27,2	1,2	26,2	6,5	17,9	7,1	42,3	57,7
1994	13,1	0,1	25,3	1,3	29,6	2,3	23,5	4,8	39,8	60,2
1997	18,0		23,0	0,7	32,0	0,7	24,7	1,0	41,6	58,4
2000	2,3		11,4	0,1	33,6	3,0	38,7	11,0	13,8	86,2
2003	2,8	0,2	10,3	0,7	43,9	4,9	32,6	4,8	13,9	86,1
2006	3,0	0,7	12,9	0,2	42,6	6,4	29,4	4,7	16,8	83,2
2009	0,3	0,3	11,9		55,1	4,3	25,7	2,3	12,7	87,3
2012	0,8	0,6	12,3	0,7	54,8	3,3	21,1	6,4	14,4	85,6
2015	4,1	0,5	8,3	0,2	57,8	2,4	23,8	2,8	13,2	86,8
2018			4,1	0,1	60,8		28,5	3,4	5,4	94,6
2021	3,7			0,2	57,3	3,2	30,5		6,7	93,3
2024		4,2	7,0	1,0	48,5		32,9		15,2	84,8

Baumartengruppe

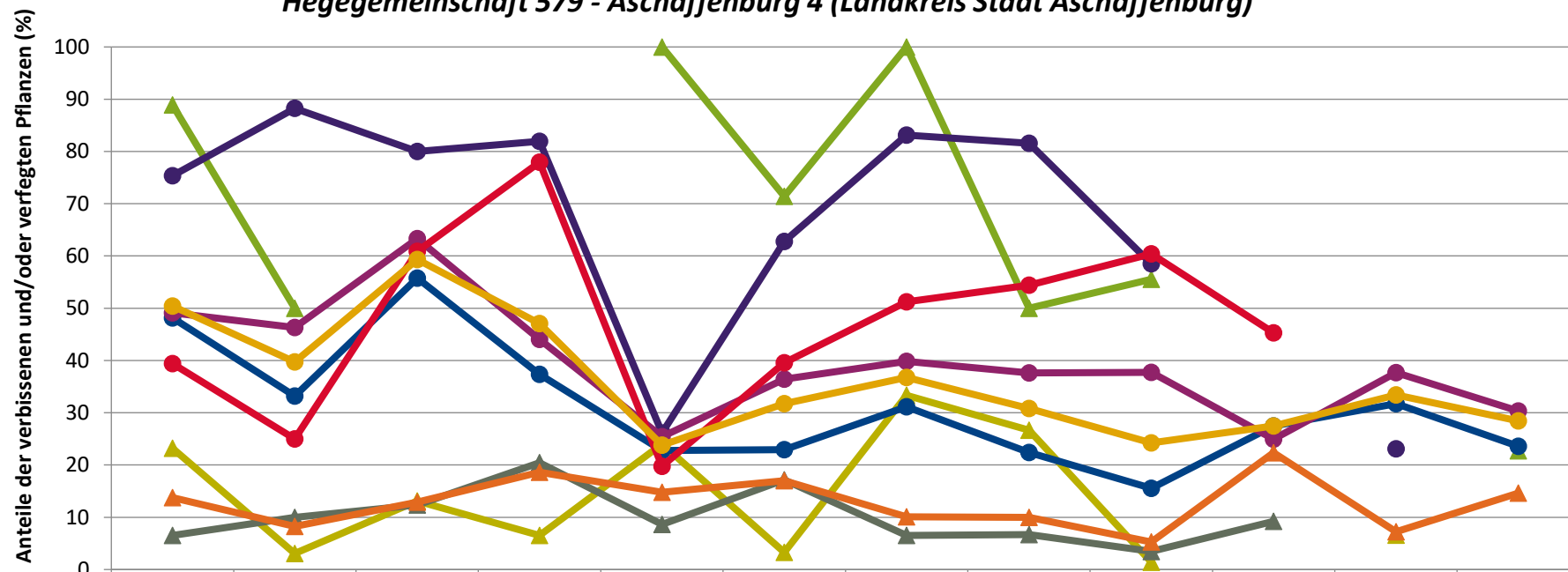
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,9	0,3	1,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
—▲— Tanne	77,8	50,0			100,0	57,1	60,0	25,0	0,0			13,6
—▲— Kiefer	3,3	1,4	2,5	8,7	3,2	9,9	3,7	1,7	0,7	4,6		0,9
—●— Buche	26,8	4,2	2,6	8,8	10,6	8,9	1,6	2,8	2,1	2,7	4,0	2,7
—●— Eiche	58,2	62,7	13,3	26,2	15,9	37,2	35,1	50,8	19,5		11,5	
—●— Edellaub.	28,8	22,1	13,8	17,5	20,8	23,5	13,6	10,0	9,5	12,2	19,6	12,9
—●— sonst. Laub.	25,0	11,1		53,6	18,6	30,2	7,3	20,0	16,7	24,5		
—▲— Nadelbäume	5,8	1,6	2,2	7,2	6,8	10,0	5,3	2,5	0,4	7,1	0,9	5,0
—●— Laubbäume	30,7	14,0	7,5	19,0	15,2	17,5	6,9	7,7	5,1	6,6	9,7	8,5

Jahr

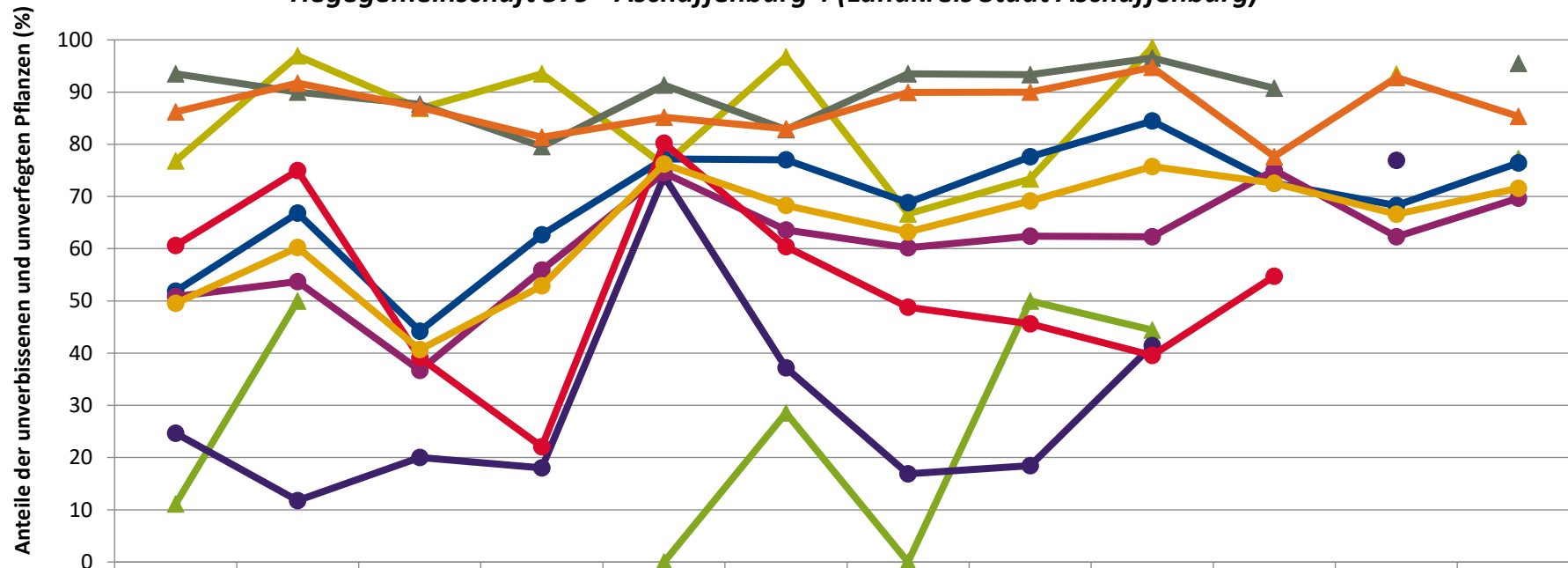
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	23,2	3,1	13,1	6,5	24,0	3,3	33,3	26,7	1,4		6,6	
▲ Kiefer	6,5	10,0	12,4	20,4	8,6	17,2	6,5	6,7	3,5	9,2		
▲ Tanne	88,9	50,0			100,0	71,4	100,0	50,0	55,6			22,7
● Buche	48,1	33,2	55,8	37,4	22,8	22,9	31,1	22,4	15,5	27,5	31,7	23,6
● Eiche	75,3	88,2	80,0	82,0	26,1	62,8	83,1	81,5	58,5		23,1	
● Edellaub.	49,1	46,3	63,3	44,1	25,4	36,4	39,8	37,6	37,7	24,9	37,7	30,3
● sonst. Laub.	39,4	25,0	60,9	77,9	19,8	39,6	51,2	54,4	60,4	45,3		
▲ Nadelbäume	13,8	8,3	12,9	18,6	14,8	17,0	10,1	10,0	5,3	22,4	7,2	14,6
● Laubbäume	50,4	39,7	59,3	47,1	23,8	31,7	36,8	30,8	24,2	27,4	33,4	28,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	76,8	96,9	86,9	93,5	76,0	96,7	66,7	73,3	98,6		93,4	
—▲— Tanne	11,1	50,0			0,0	28,6	0,0	50,0	44,4			77,3
—▲— Kiefer	93,5	90,0	87,6	79,6	91,4	82,8	93,5	93,3	96,5	90,8		95,5
—●— Buche	51,9	66,8	44,2	62,6	77,2	77,1	68,9	77,6	84,5	72,5	68,3	76,4
—●— Eiche	24,7	11,8	20,0	18,0	73,9	37,2	16,9	18,5	41,5		76,9	
—●— Edellaub.	50,9	53,7	36,7	55,9	74,6	63,6	60,2	62,4	62,3	75,1	62,3	69,7
—●— sonst. Laub.	60,6	75,0	39,1	22,1	80,2	60,4	48,8	45,6	39,6	54,7		
—▲— Nadelbäume	86,2	91,7	87,1	81,4	85,2	83,0	89,9	90,0	94,7	77,6	92,8	85,4
—●— Laubbäume	49,6	60,3	40,7	52,9	76,2	68,3	63,2	69,2	75,8	72,6	66,6	71,6

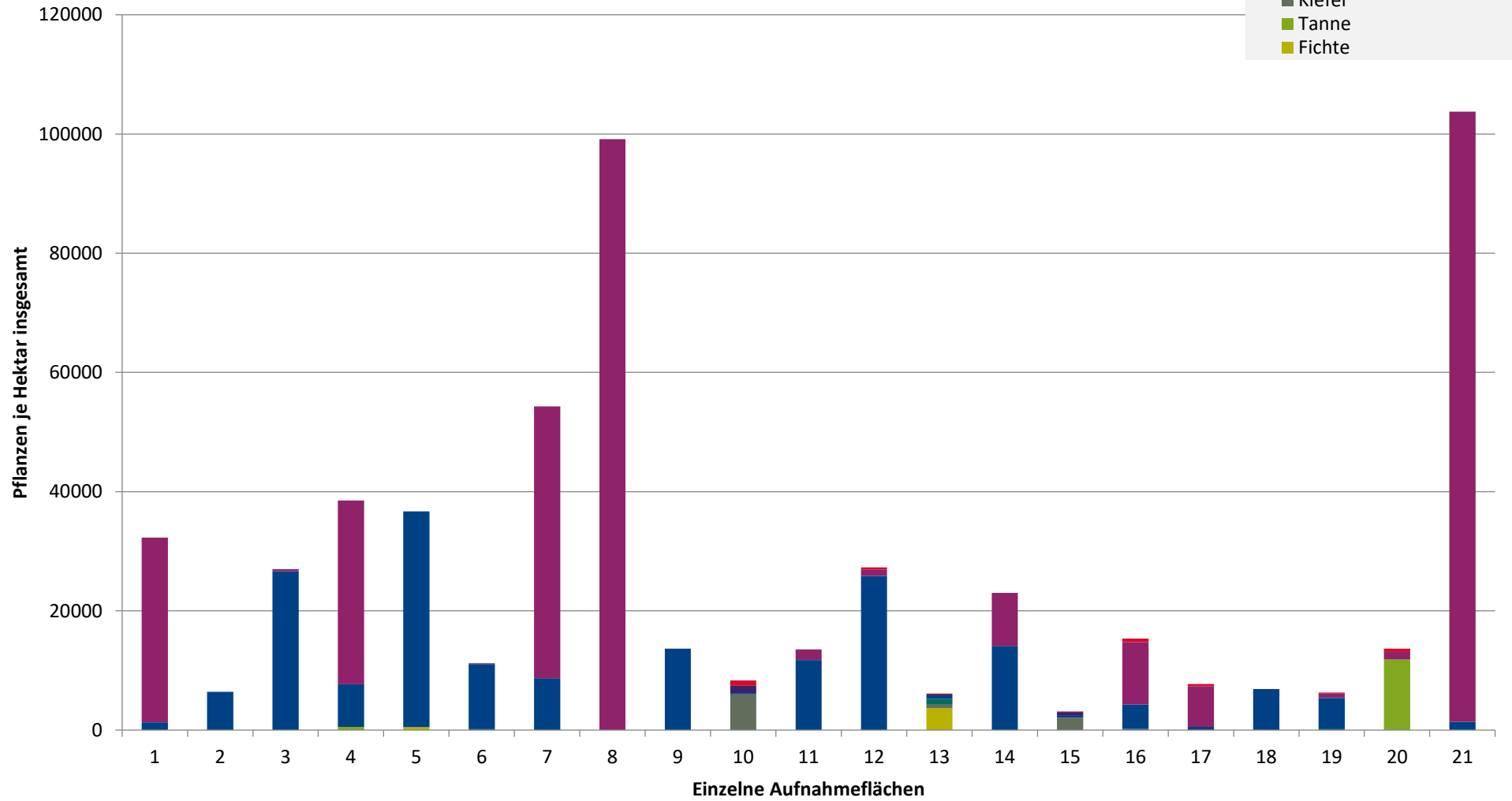
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

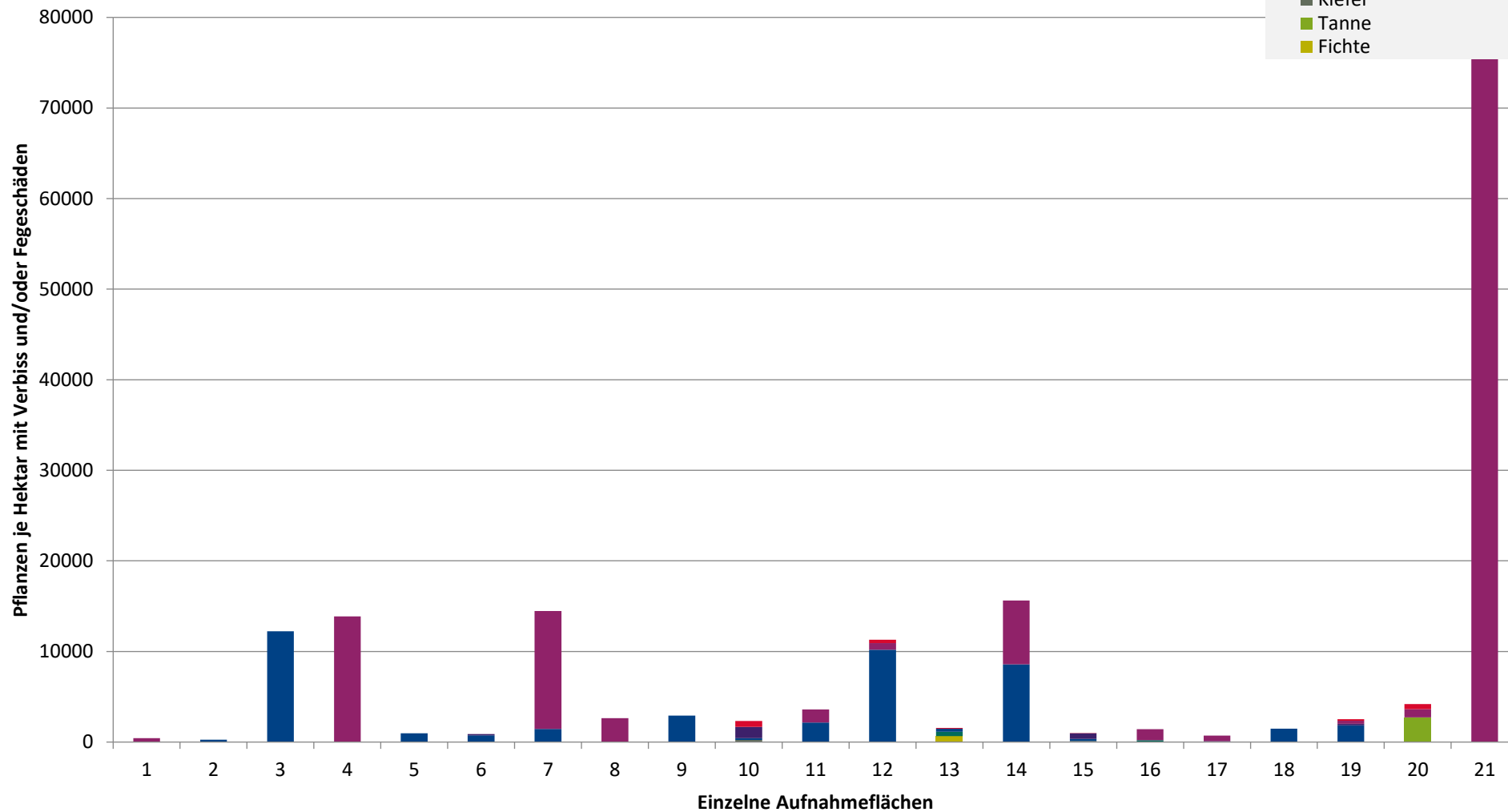
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)

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



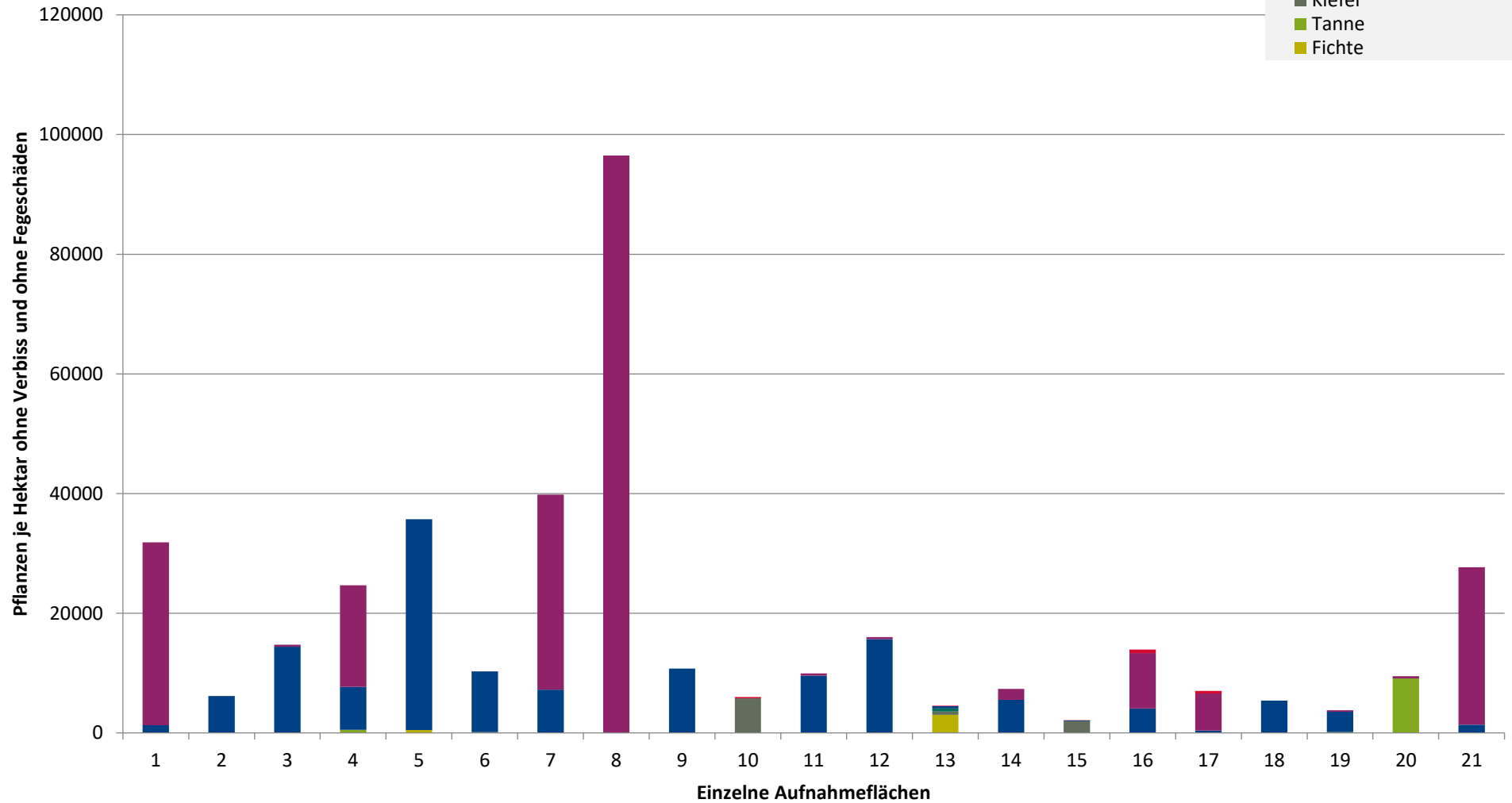
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)**

- 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 579 - Aschaffenburg 4 (Landkreis Stadt Aschaffenburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Aschaffenburg

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 Stadt Aschaffenburg

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

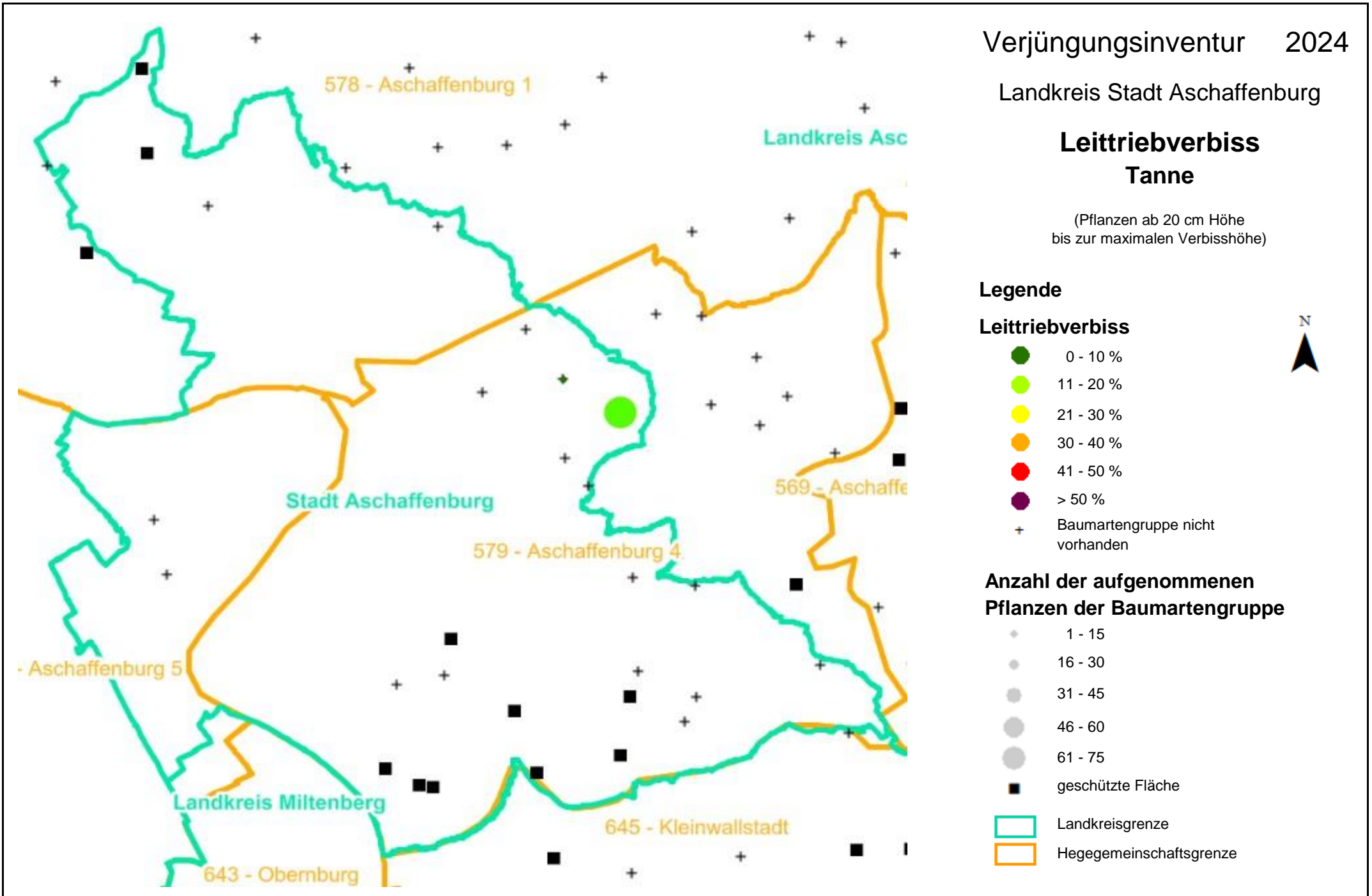
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Aschaffenburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

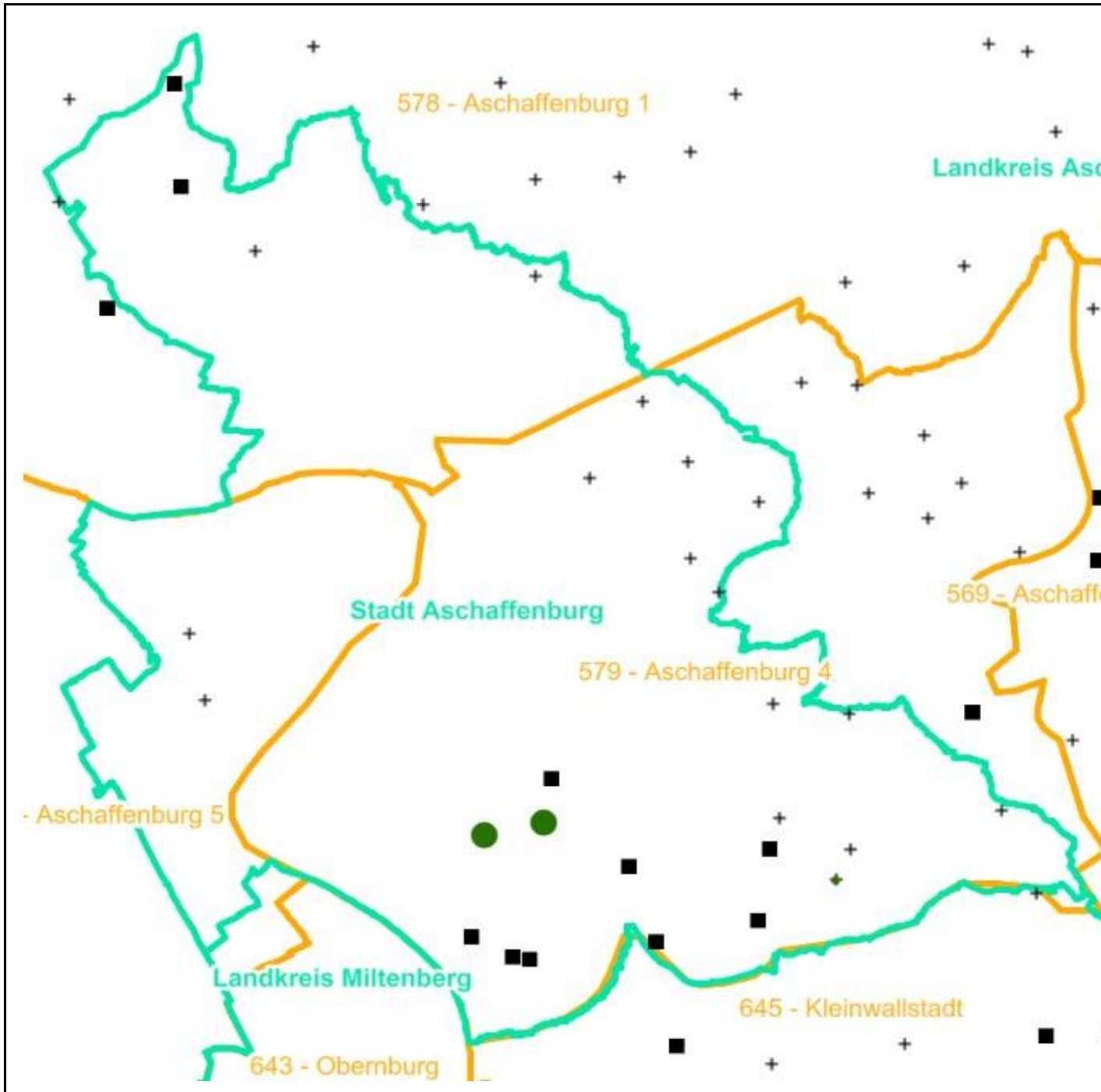
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Aschaffenburg

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

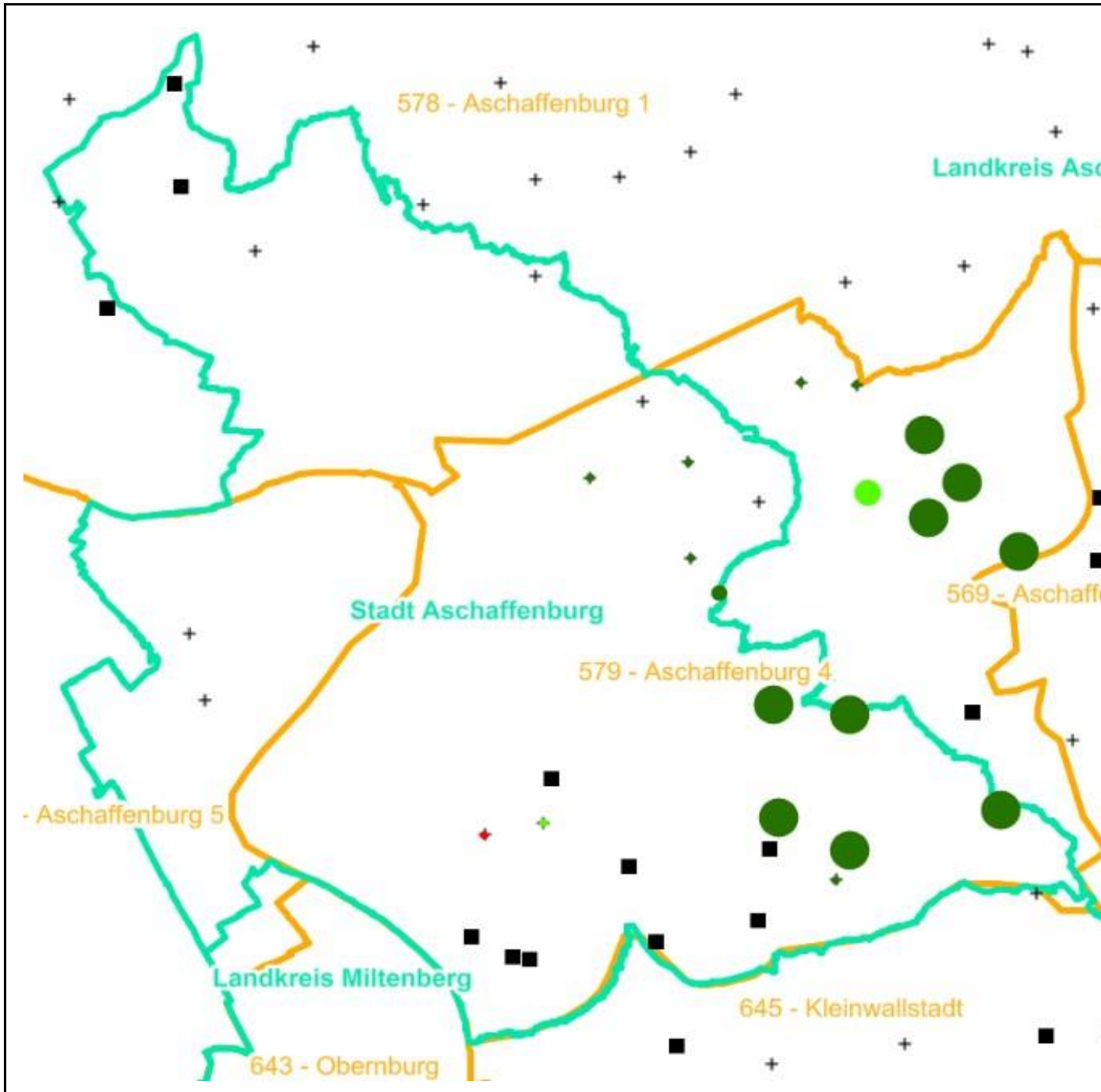
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Aschaffenburg

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

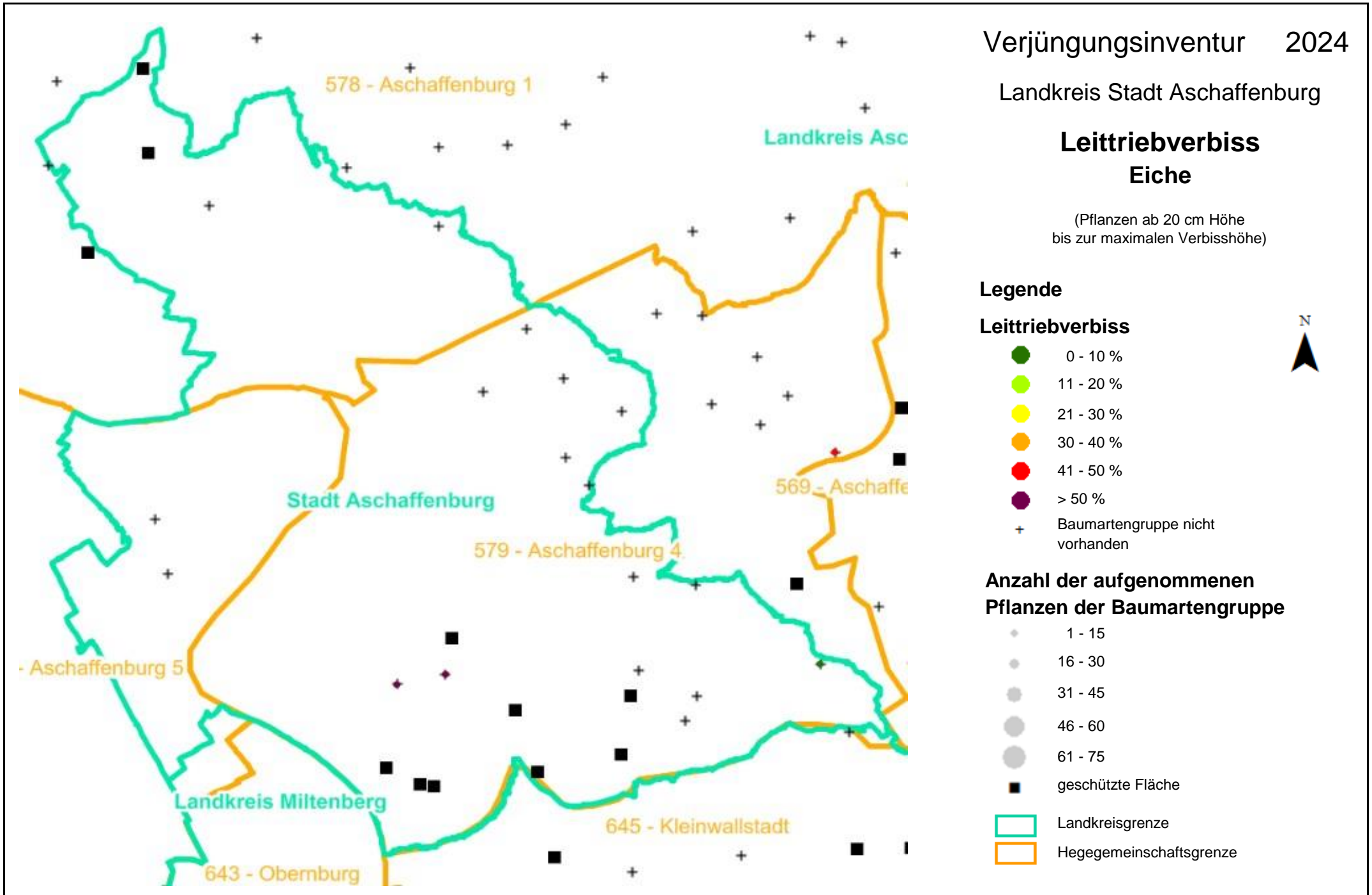
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Aschaffenburg

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

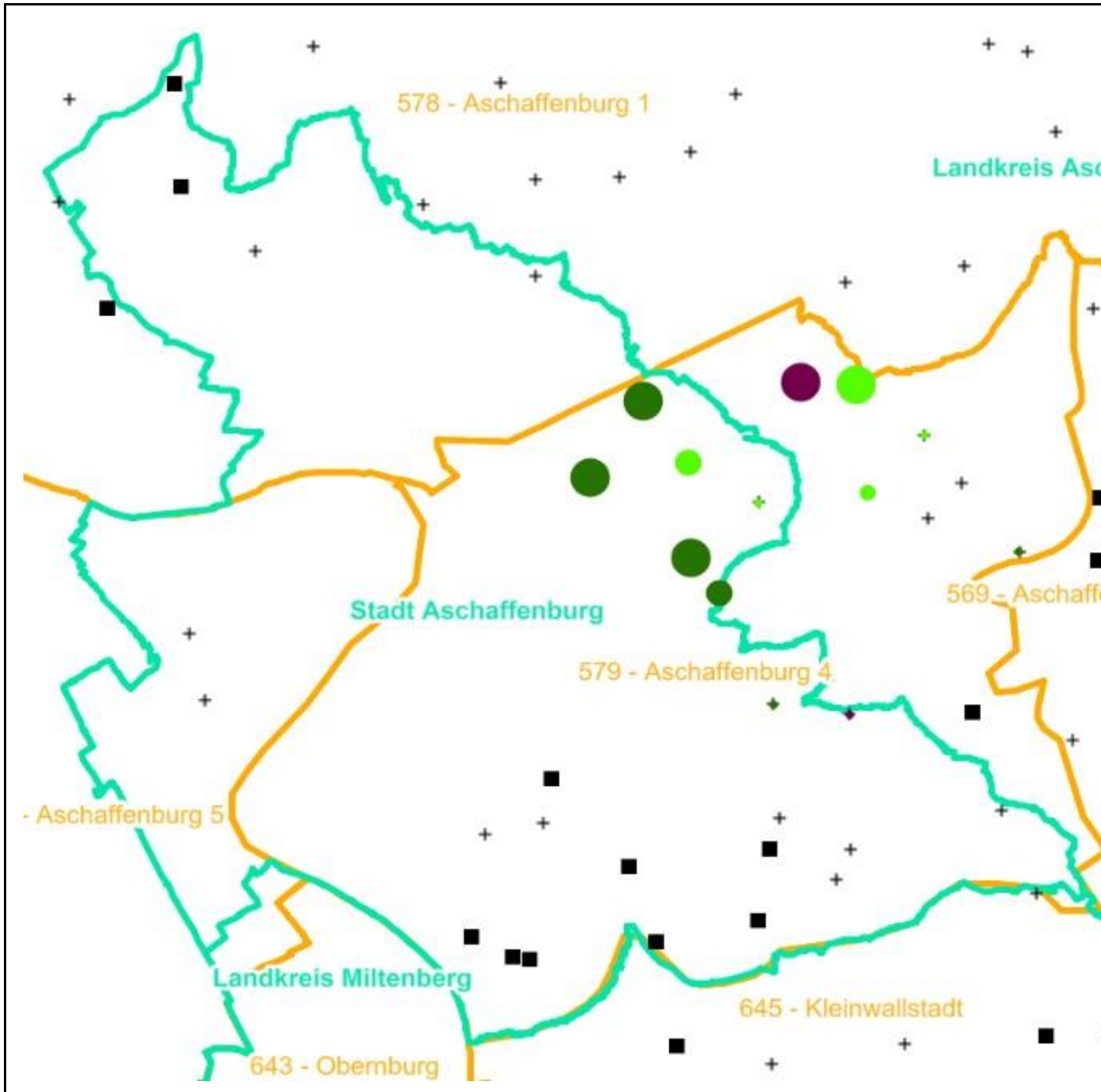
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Aschaffenburg

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

