

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 29, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8

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	331	21,0	290	87,6	41	12,4	17	5,1	41	12,4	0	0,0
Tanne	1	0,1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Kiefer	155	9,8	121	78,1	34	21,9	20	12,9	27	17,4	7	4,5
Sonst. Nadelholz	89	5,7	63	70,8	26	29,2	6	6,7	18	20,2	8	9,0
Nadelholz gesamt	576	36,6	474	82,3	102	17,7	43	7,5	87	15,1	16	2,8
Buche	819	52,0	383	46,8	436	53,2	165	20,1	435	53,1	1	0,1
Eiche	4	0,3	1	25,0	3	75,0	3	75,0	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	53	3,4	8	15,1	45	84,9	16	30,2	45	84,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	123	7,8	29	23,6	94	76,4	57	46,3	94	76,4	0	0,0
Laubholz gesamt	999	63,4	421	42,1	578	57,9	241	24,1	577	57,8	1	0,1
Alle Baumarten	1575	100,0	895	56,8	680	43,2	284	18,0	664	42,2	17	1,1

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	81	35,2	69	85,2	12	14,8
Tanne	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Kiefer	6	2,6	4	66,7	2	33,3
Sonst. Nadelholz	8	3,5	3	37,5	5	62,5
Nadelholz gesamt	96	41,7	77	80,2	19	19,8
Buche	72	31,3	40	55,6	32	44,4
Eiche	14	6,1	8	57,1	6	42,9
Edellaubholz	3	1,3	0	0,0	3	100,0
Sonst. Laubholz	45	19,6	15	33,3	30	66,7
Laubholz gesamt	134	58,3	63	47,0	71	53,0
Alle Baumarten	230	100,0	140	60,9	90	39,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	3	2,1	3	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	11	7,7	7	63,6	4	36,4
Sonst. Nadelholz	18	12,7	13	72,2	5	27,8
Nadelholz gesamt	32	22,5	23	71,9	9	28,1
Buche	45	31,7	44	97,8	1	2,2
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	64	45,1	64	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	0,7	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	110	77,5	109	99,1	1	0,9
Alle Baumarten	142	100,0	132	93,0	10	7,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis 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	185	30,6	88	21,7	58	10,3	157	84,9	78	88,6	55	94,8	28	15,1	10	11,4	3	5,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Kiefer	18	3,0	23	5,7	114	20,2	9	50,0	17	73,9	95	83,3	9	50,0	6	26,1	19	16,7
Sonstiges Nadelholz	17	2,8	21	5,2	51	9,0	10	58,8	16	76,2	37	72,5	7	41,2	5	23,8	14	27,5
Nadelholz gesamt	220	36,4	132	32,6	224	39,6	176	80,0	111	84,1	187	83,5	44	20,0	21	15,9	37	16,5
Buche	296	48,9	237	58,5	286	50,6	118	39,9	100	42,2	165	57,7	178	60,1	137	57,8	121	42,3
Eiche	4	0,7	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	0,8	11	2,7	37	6,5	0	0,0	1	9,1	7	18,9	5	100,0	10	90,9	30	81,1
Sonstiges Laubholz	80	13,2	25	6,2	18	3,2	20	25,0	2	8,0	7	38,9	60	75,0	23	92,0	11	61,1
Laubholz gesamt	385	63,6	273	67,4	341	60,4	139	36,1	103	37,7	179	52,5	246	63,9	170	62,3	162	47,5
Alle Baumarten	605	100,0	405	100,0	565	100,0	315	52,1	214	52,8	366	64,8	290	47,9	191	47,2	199	35,2

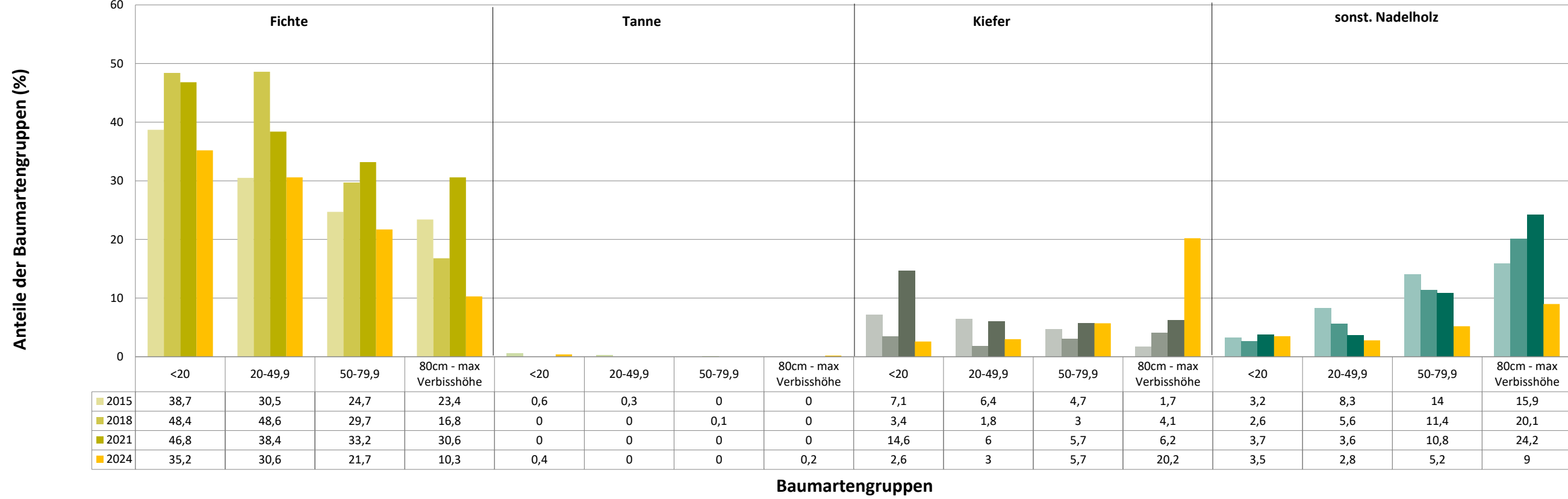
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)**

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	3984	1382	111	20367	3517	1226	0	19169	467	241	0	1674
Tanne	399	399	399	399	0	0	0	0	399	399	399	399
Kiefer	2060	1198	199	7576	1536	399	0	7241	525	458	0	1116
Sonst. Nadelholz	1595	799	102	6939	1077	557	0	4017	518	100	0	2922
Nadelholz gesamt	6522	4943	298	22763	5313	3763	0	19568	1209	893	0	4017
Buche	14497	7653	111	62510	8507	2766	0	58199	5990	4105	111	18412
Eiche	4311	4311	4311	4311	1078	1078	1078	1078	3233	3233	3233	3233
Edellaubholz	3167	3167	820	5515	480	480	102	858	2687	2687	717	4657
Sonst. Laubholz	2422	1471	183	8498	565	205	0	2479	1857	1103	0	6019
Laubholz gesamt	15951	10693	111	71132	8553	2824	0	60354	7398	6740	111	20643
Alle Baumarten	19401	11441	3464	80832	11787	7128	2451	68976	7615	6740	446	23433

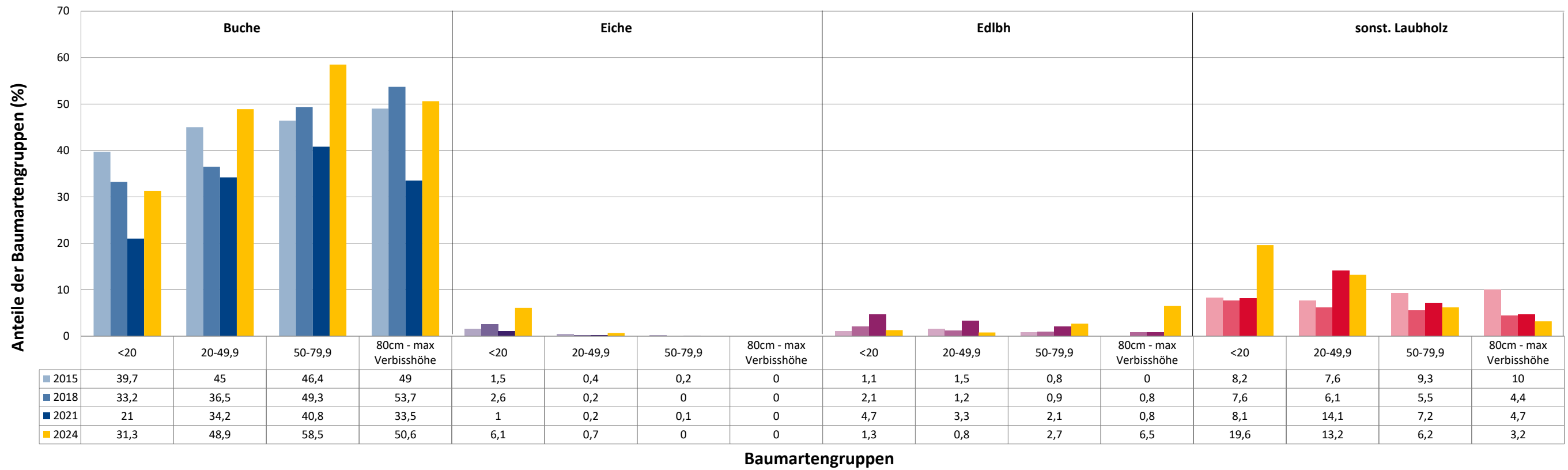
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

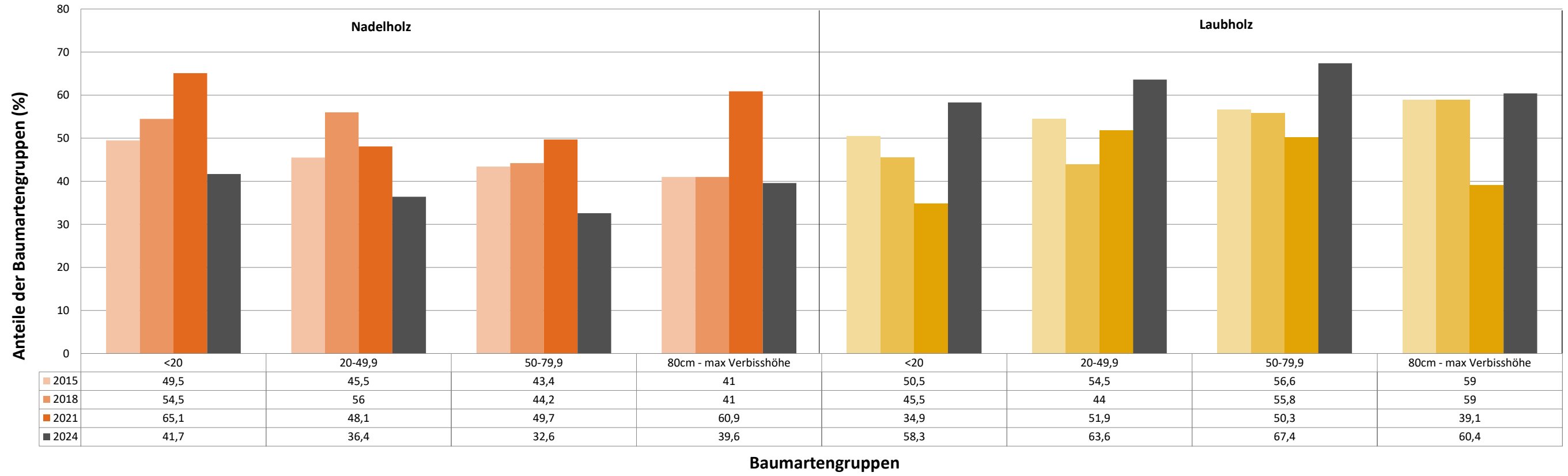
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)



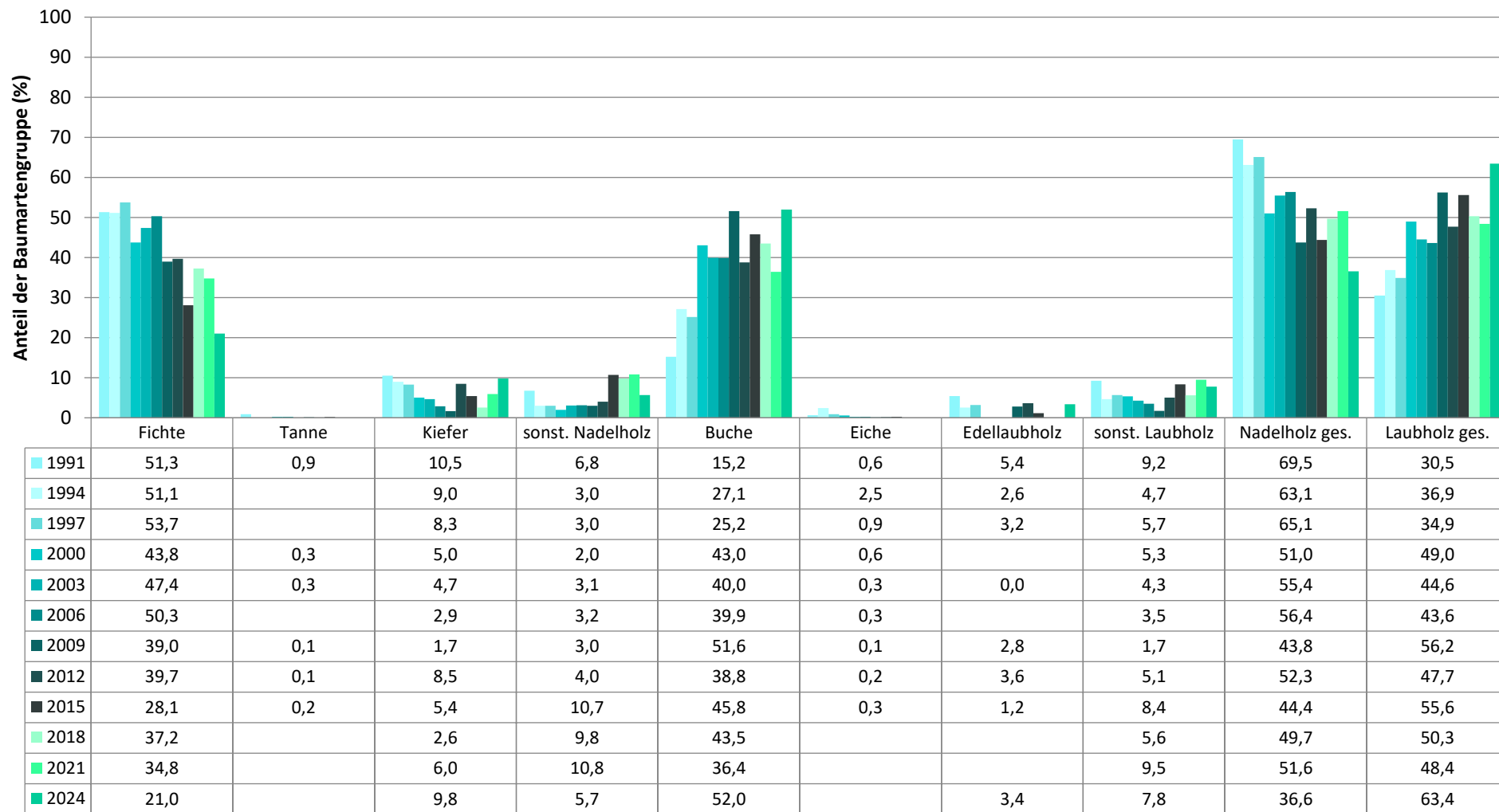
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)

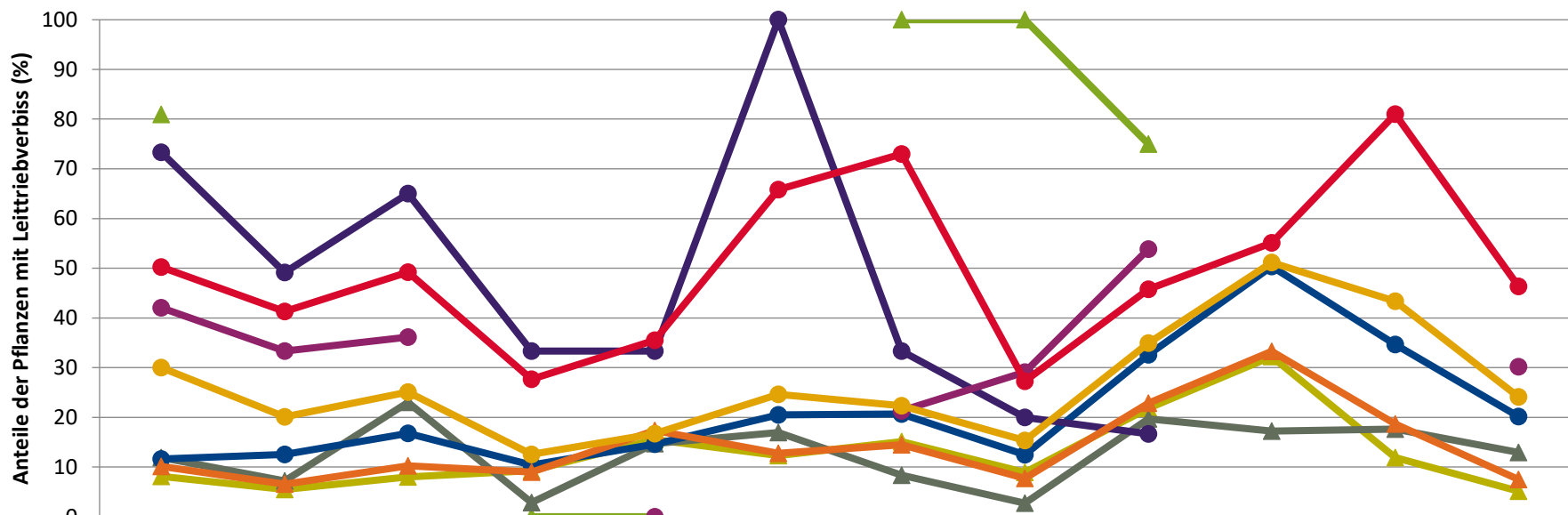


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)**



Baumartengruppe

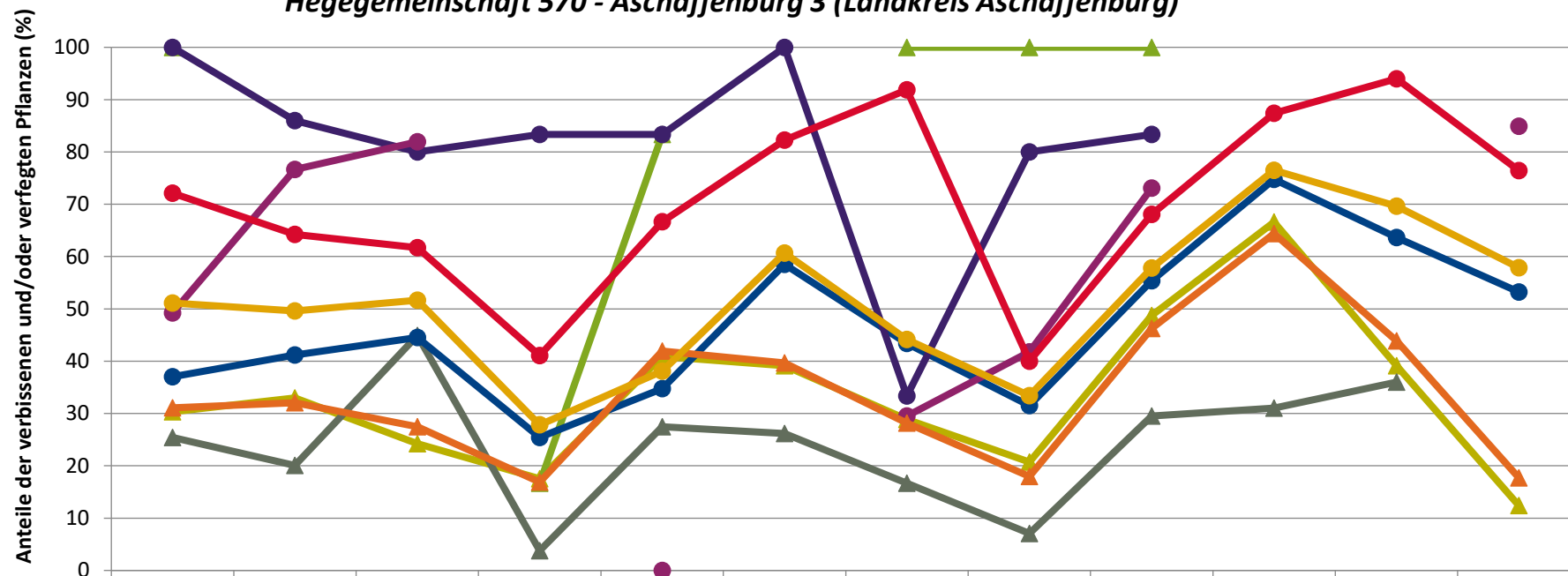
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,1	5,5	8,0	9,2	15,5	12,3	15,1	8,9	21,8	32,2	11,9	5,1
▲ Tanne	81,0			0,0	0,0		100,0	100,0	75,0			
▲ Kiefer	11,9	7,2	23,0	2,8	14,7	16,9	8,3	2,7	19,7	17,2	17,6	12,9
● Buche	11,6	12,5	16,8	10,4	14,6	20,5	20,7	12,4	32,6	50,4	34,6	20,1
● Eiche	73,3	49,1	65,0	33,3	33,3	100,0	33,3	20,0	16,7			
● Edellaub.	42,1	33,3	36,1		0,0		21,3	29,1	53,8			30,2
● sonst. Laub.	50,2	41,3	49,2	27,7	35,5	65,8	73,0	27,3	45,7	55,1	81,0	46,3
▲ Nadelbäume	10,1	6,5	10,2	9,0	17,3	12,8	14,5	7,7	22,8	33,3	18,7	7,5
● Laubbäume	30,0	20,1	25,1	12,5	16,7	24,6	22,3	15,3	34,9	51,1	43,4	24,1

Jahr

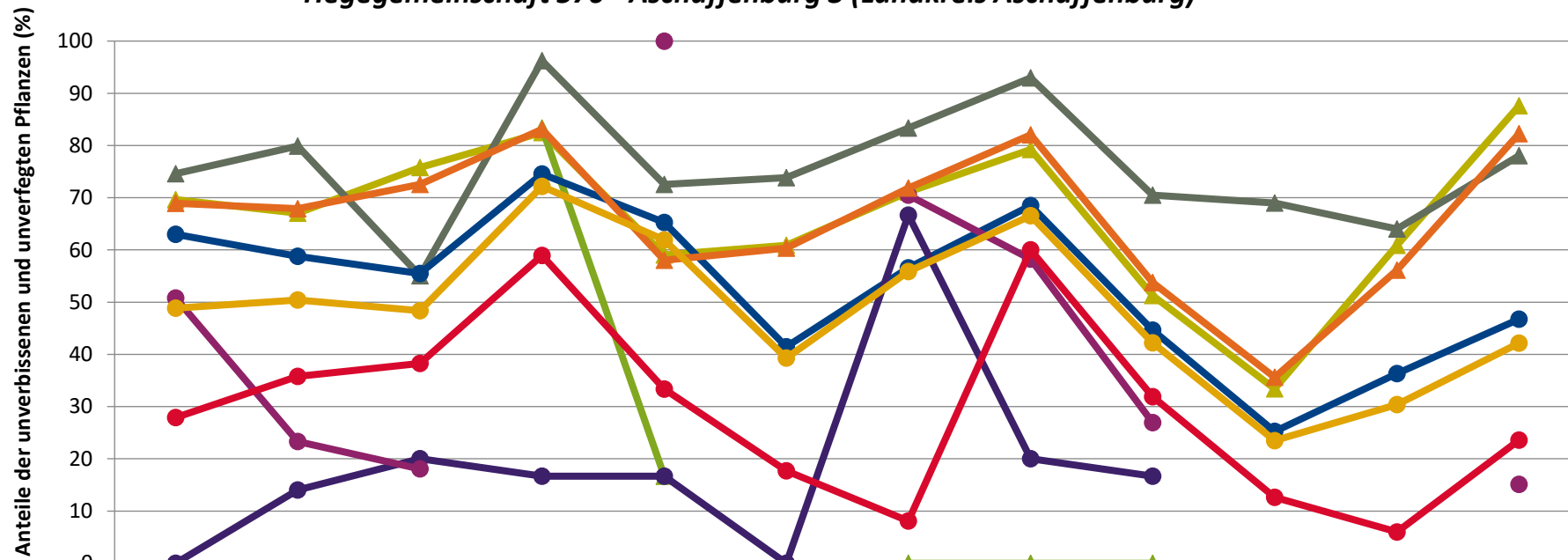
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	30,3	33,0	24,2	17,5	40,9	39,1	28,9	20,7	48,7	66,6	39,1	12,4
—▲— Kiefer	25,4	20,1	44,9	3,8	27,5	26,2	16,7	7,1	29,5	31,0	36,0	
—▲— Tanne	100,0			16,7	83,3		100,0	100,0	100,0			
—●— Buche	37,0	41,2	44,5	25,4	34,8	58,5	43,4	31,5	55,4	74,8	63,7	53,2
—●— Eiche	100,0	86,0	80,0	83,3	83,3	100,0	33,3	80,0	83,3			
—●— Edellaub.	49,2	76,7	81,9		0,0		29,5	41,8	73,1			84,9
—●— sonst. Laub.	72,1	64,2	61,7	41,1	66,7	82,3	91,9	40,0	68,1	87,4	94,0	76,4
—▲— Nadelbäume	31,1	32,1	27,5	16,9	42,0	39,7	28,2	17,9	46,2	64,4	43,9	17,7
—●— Laubbäume	51,1	49,6	51,7	27,8	38,1	60,7	44,2	33,4	57,8	76,5	69,6	57,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	69,7	67,0	75,8	82,5	59,1	60,9	71,1	79,3	51,3	33,4	60,9	87,6
◆ Tanne	0,0			83,3	16,7		0,0	0,0	0,0			
◆ Kiefer	74,6	79,9	55,1	96,2	72,5	73,8	83,3	92,9	70,5	69,0	64,0	78,1
◆ Buche	63,0	58,8	55,5	74,6	65,2	41,5	56,6	68,5	44,6	25,2	36,3	46,8
◆ Eiche	0,0	14,0	20,0	16,7	16,7	0,0	66,7	20,0	16,7			
◆ Edellaub.	50,8	23,3	18,1		100,0		70,5	58,2	26,9			15,1
◆ sonst. Laub.	27,9	35,8	38,3	58,9	33,3	17,7	8,1	60,0	31,9	12,6	6,0	23,6
◆ Nadelbäume	68,9	67,9	72,5	83,1	58,0	60,3	71,8	82,1	53,8	35,6	56,1	82,3
◆ Laubbäume	48,9	50,4	48,3	72,2	61,9	39,3	55,8	66,6	42,2	23,5	30,4	42,1

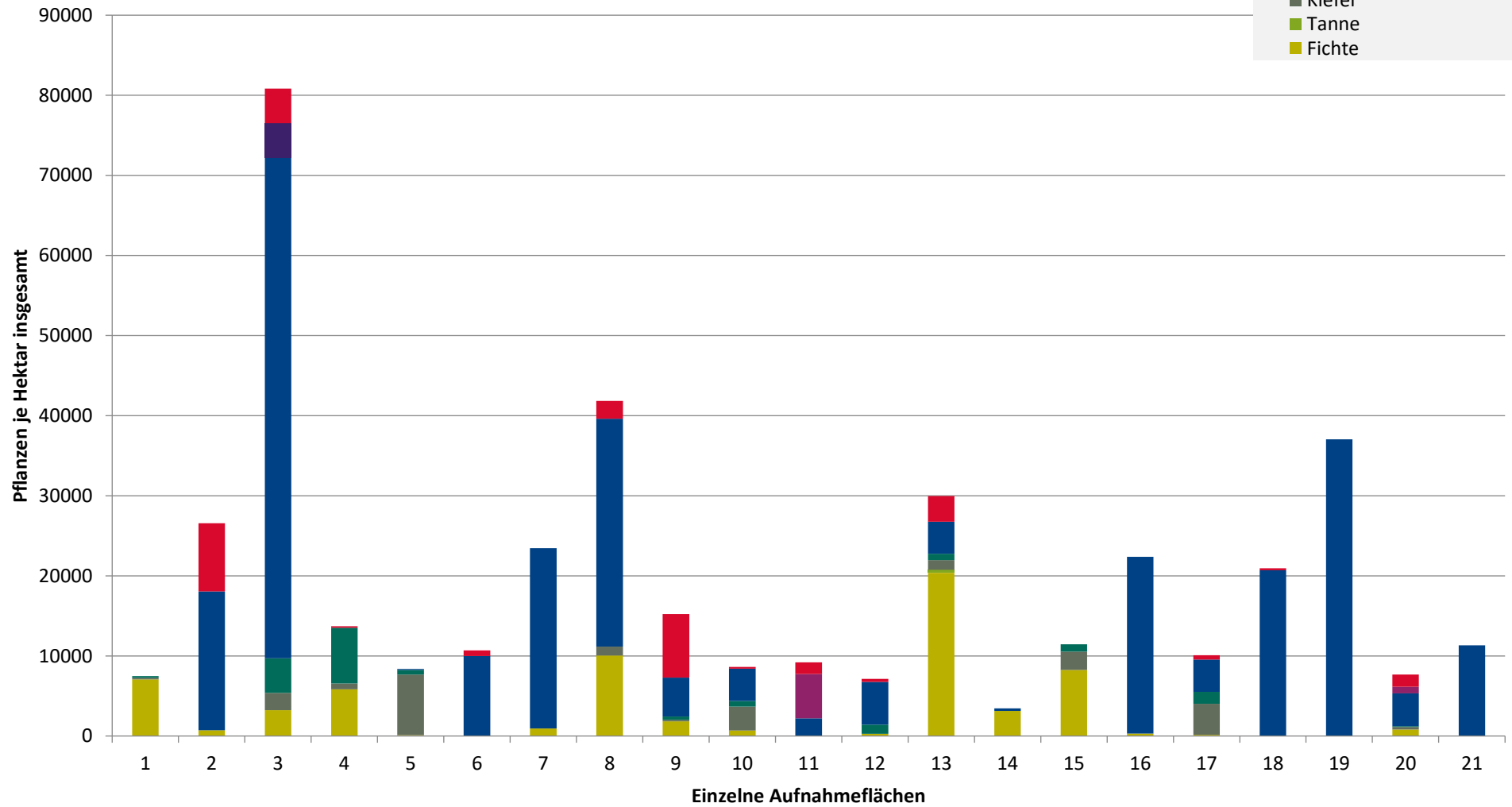
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)

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

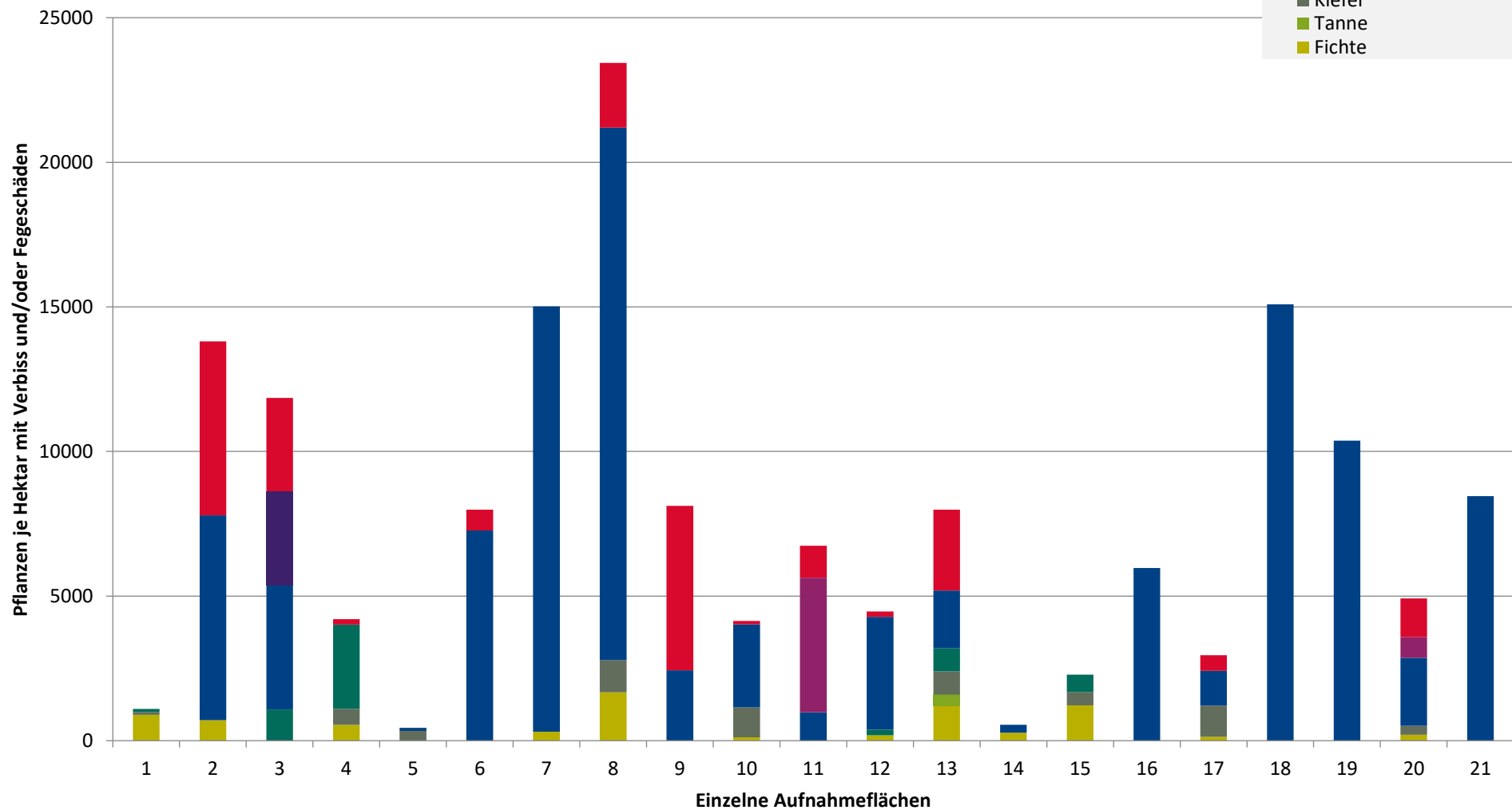


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

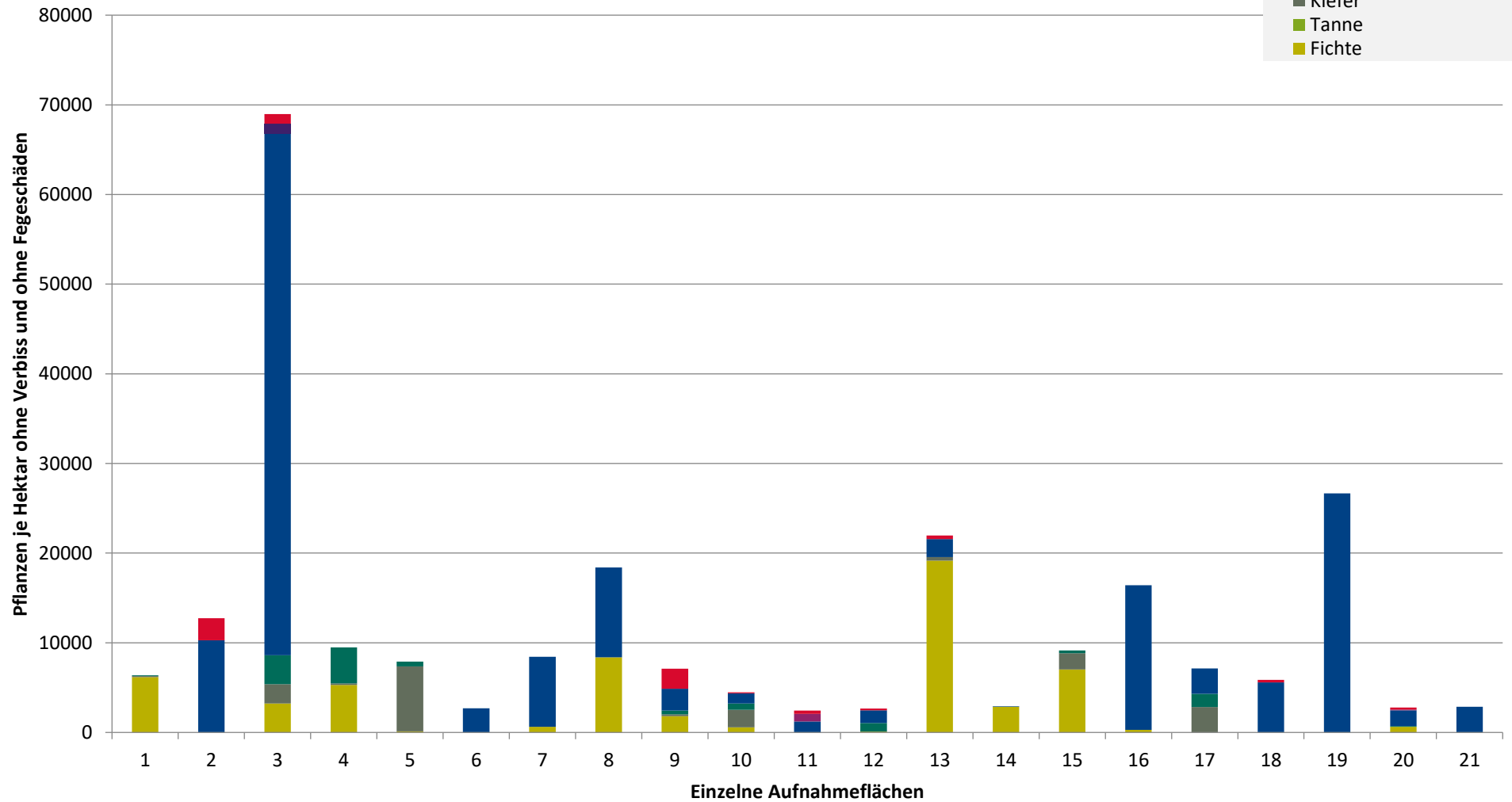
Hegegemeinschaft 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)

- 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 570 - Aschaffenburg 3 (Landkreis Aschaffenburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aschaffenburg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

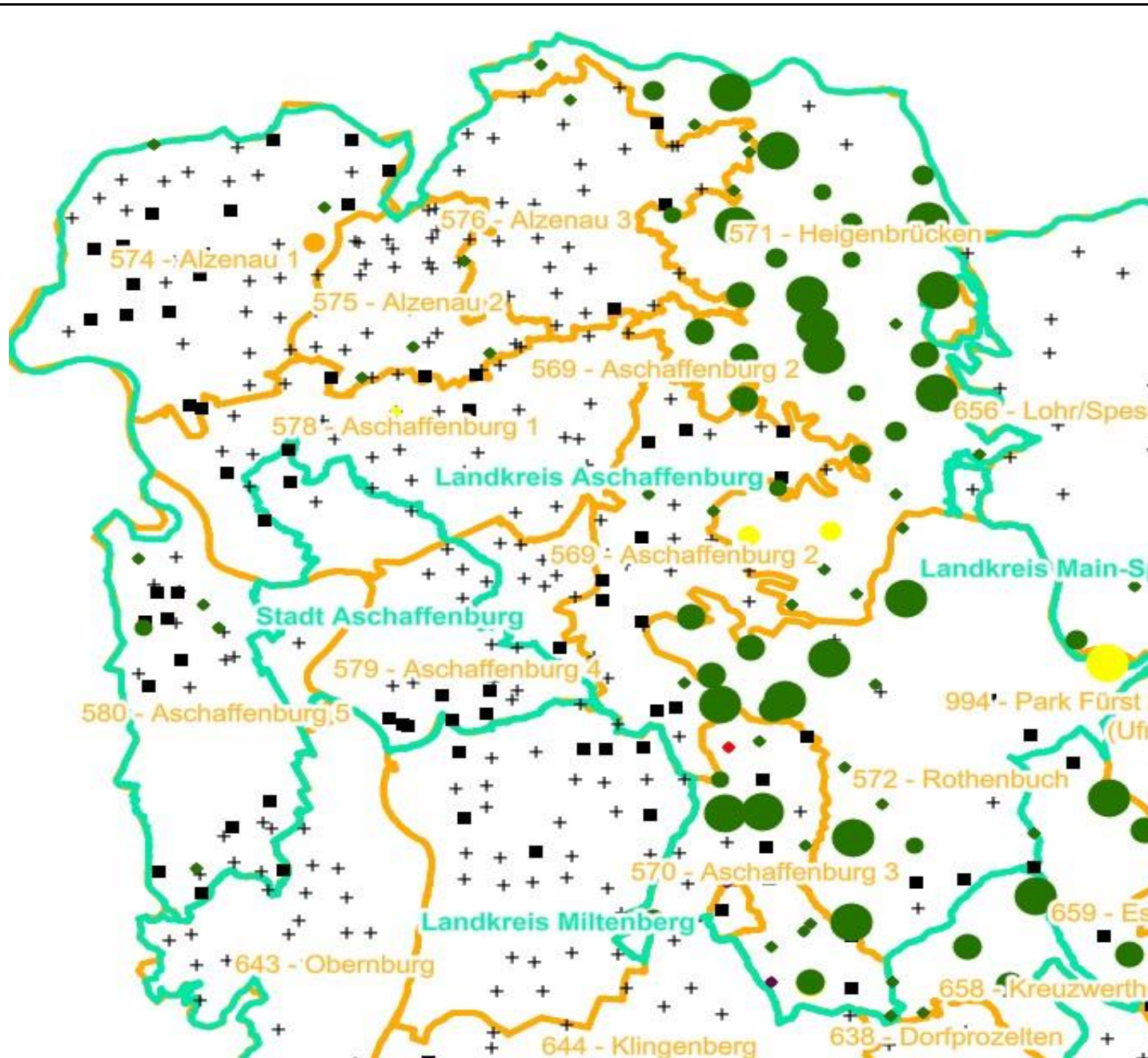
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Aschaffenburg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

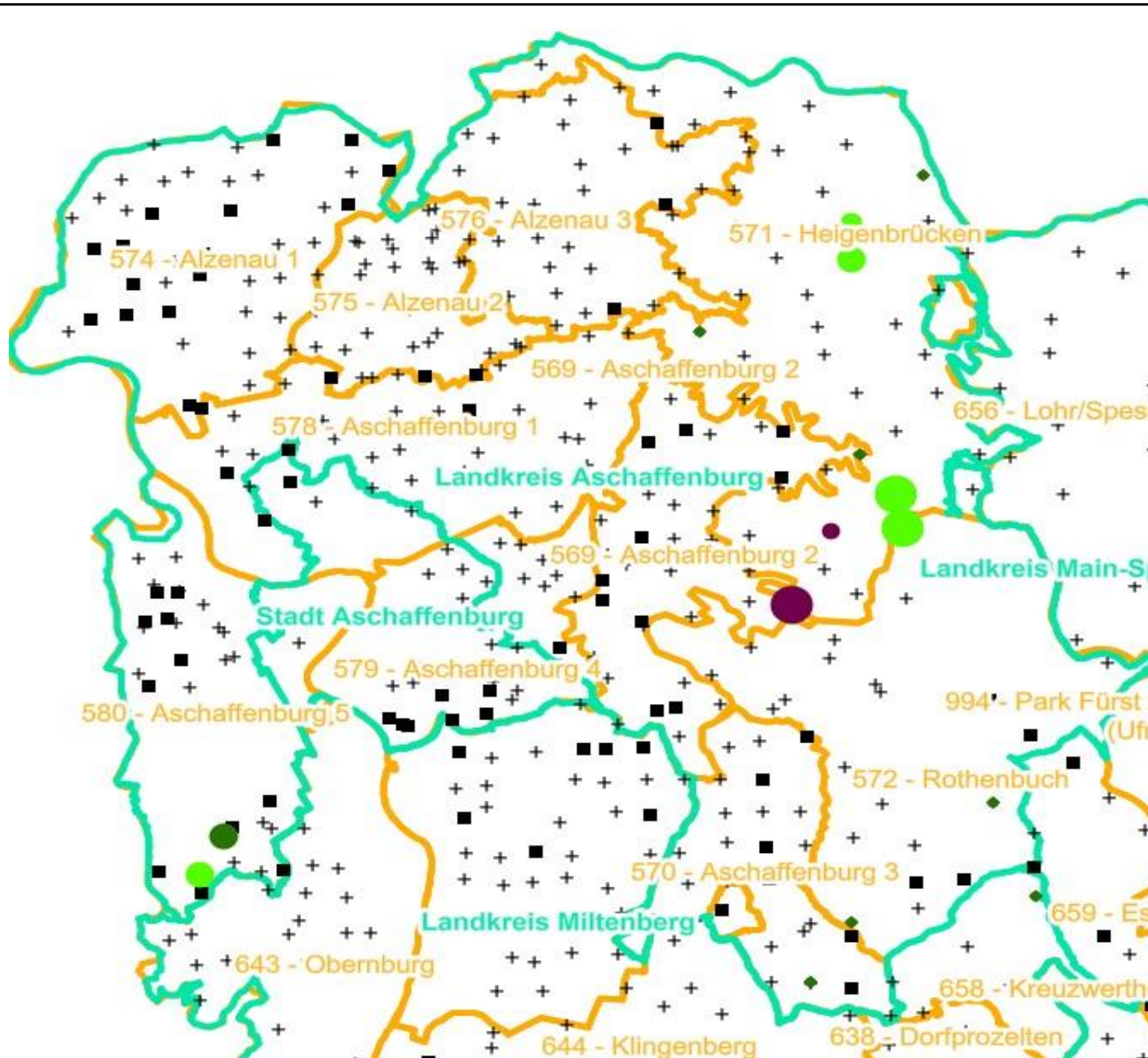
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Aschaffenburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

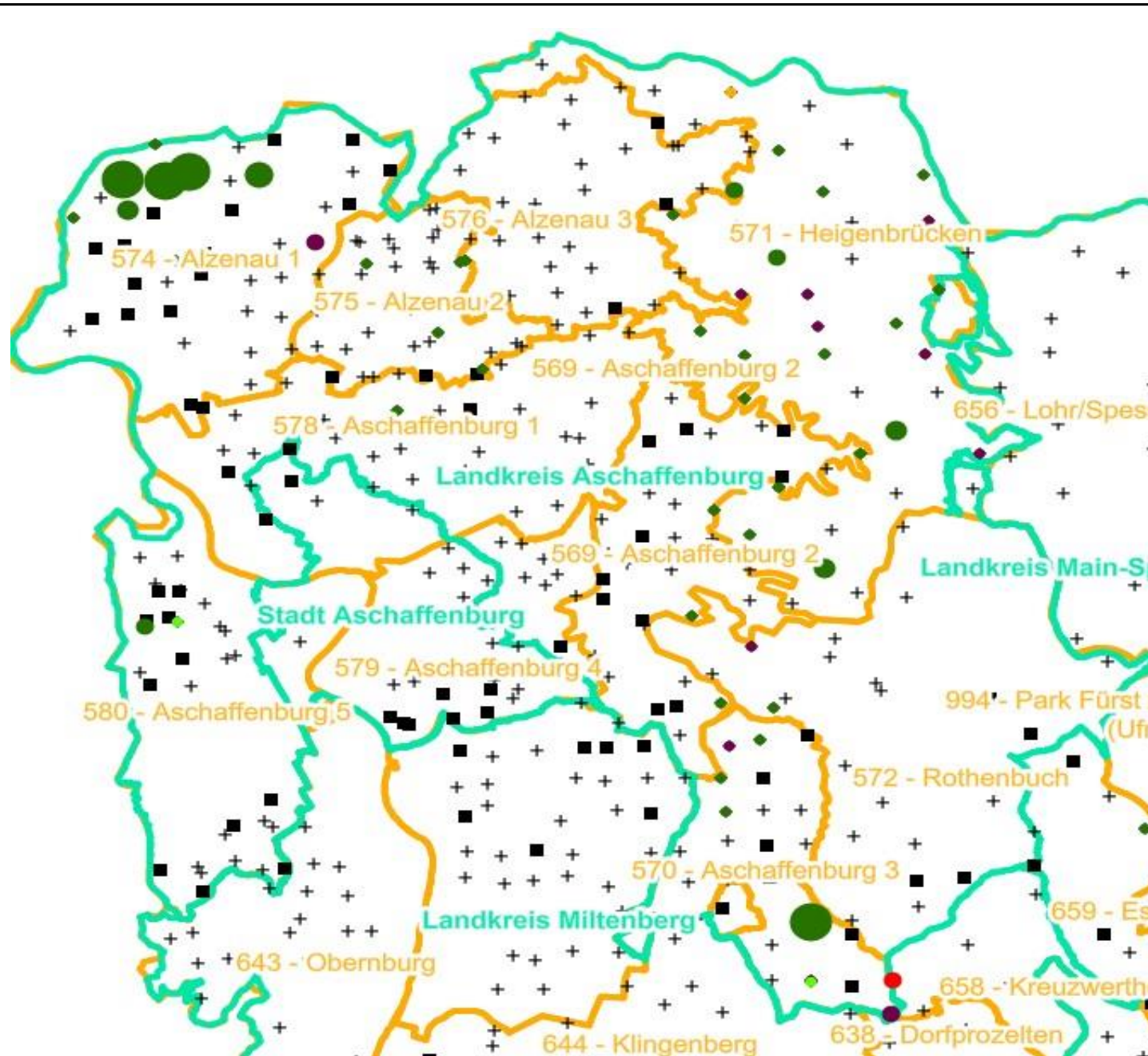
Leittriebverbiss

- 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 Aschaffenburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

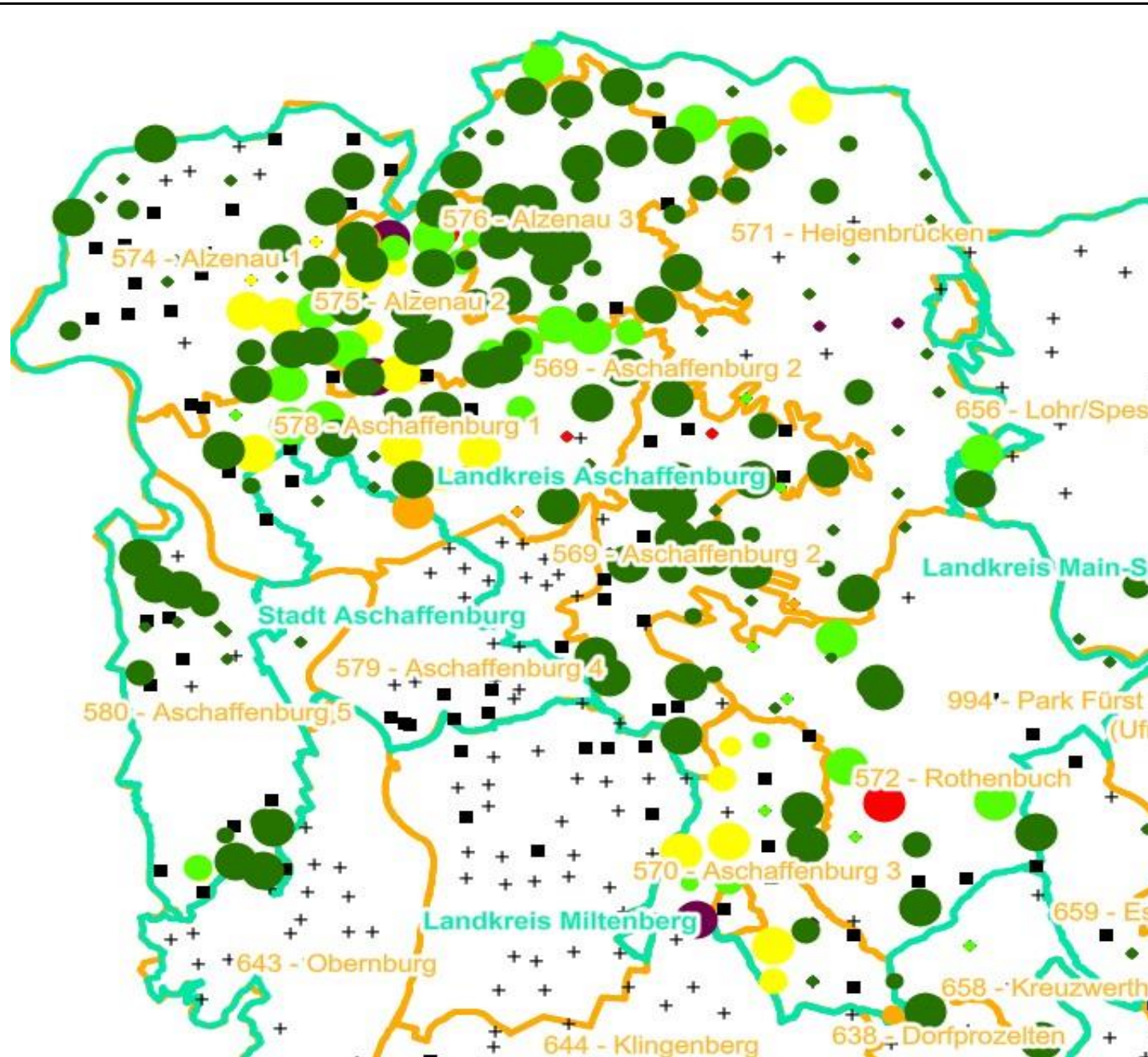
Leittriebverbiss

- 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 Aschaffenburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

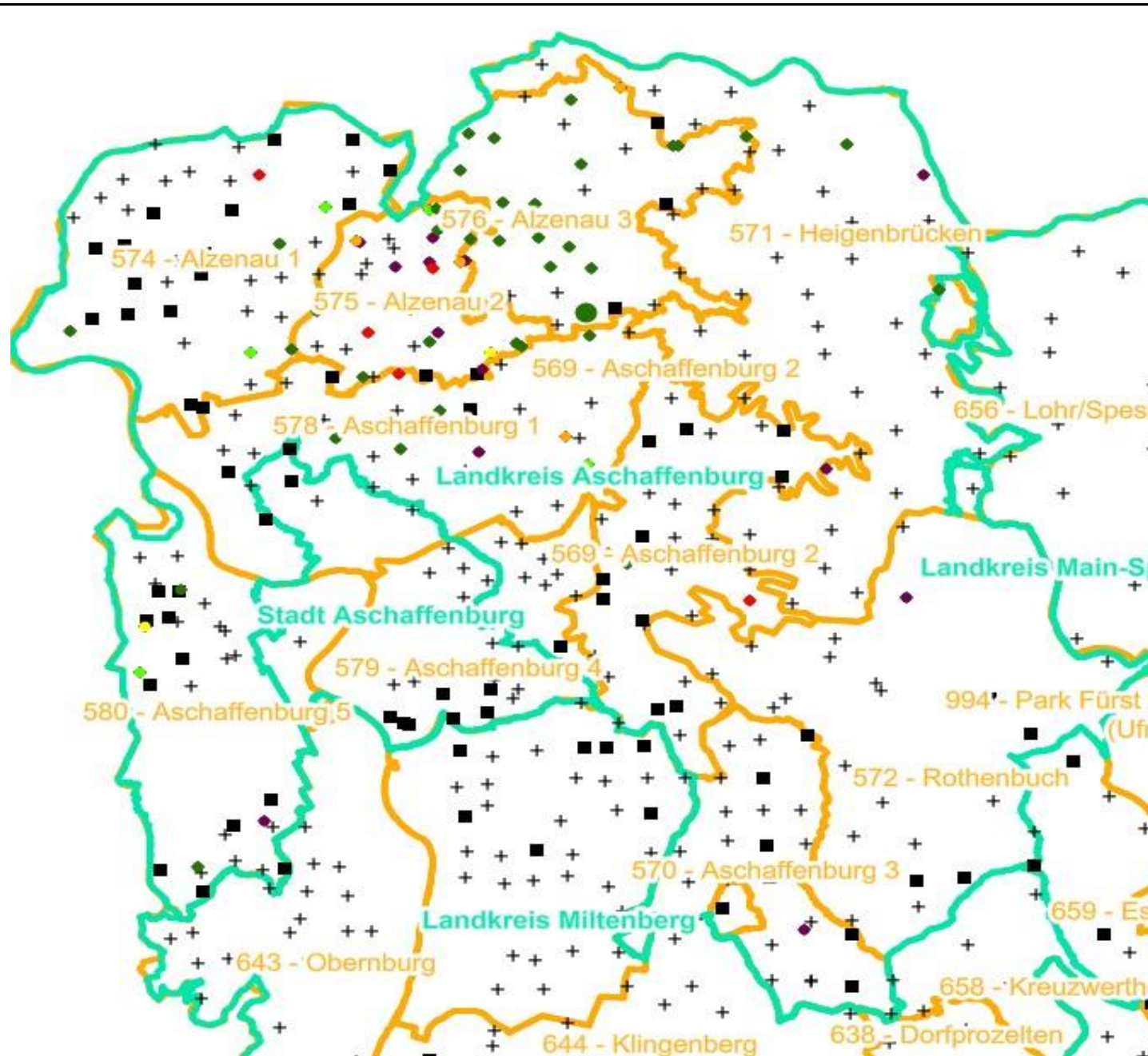
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 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

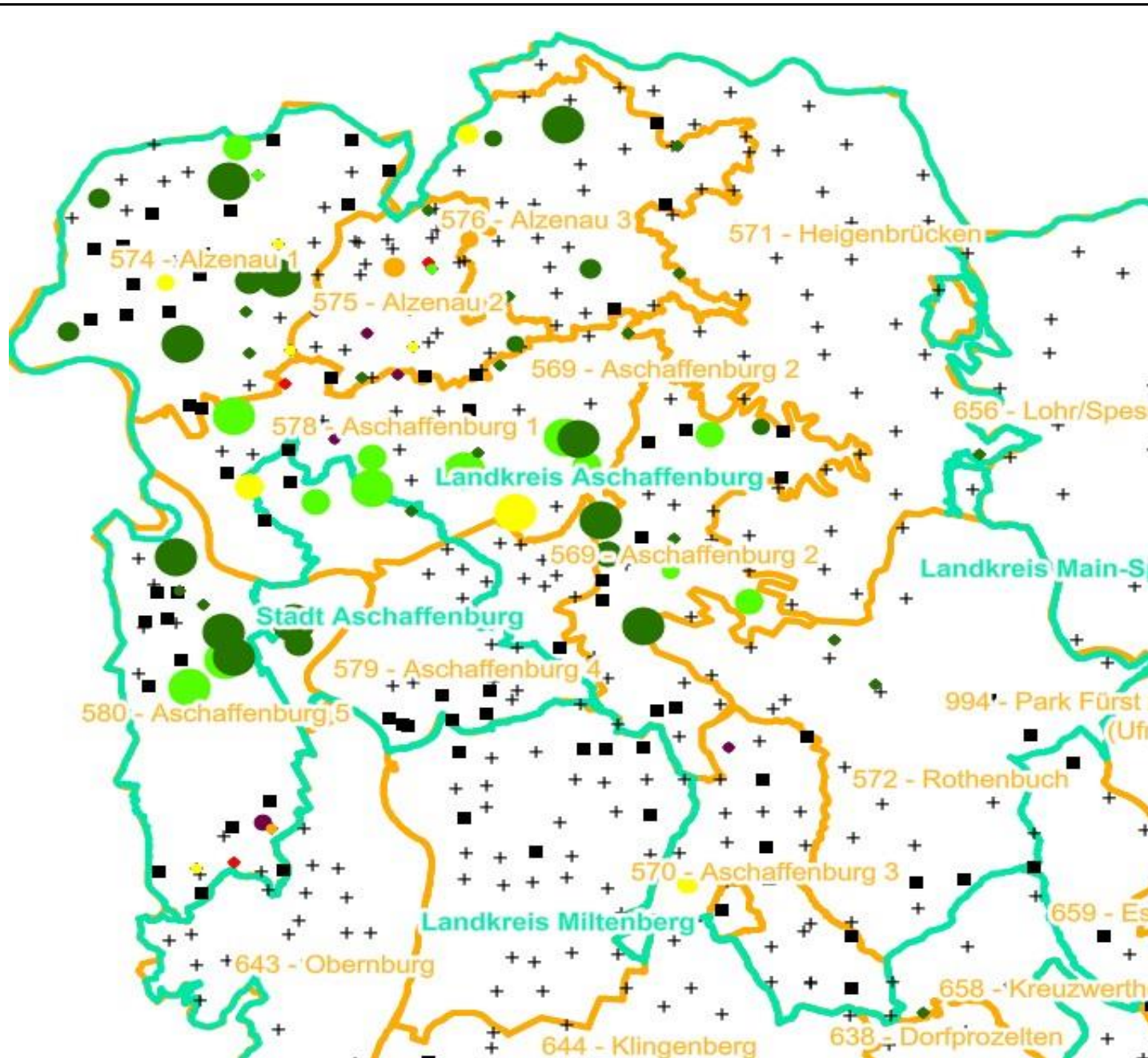
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis 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

