

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 3

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	36	1,6	36	100,0	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	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	13	0,6	12	92,3	1	7,7	0	0,0	1	7,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	51	2,3	50	98,0	1	2,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0
Buche	1727	76,8	1511	87,5	216	12,5	65	3,8	216	12,5	0	0,0
Eiche	125	5,6	122	97,6	3	2,4	3	2,4	3	2,4	0	0,0
Edellaubholz	196	8,7	159	81,1	37	18,9	19	9,7	37	18,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	151	6,7	129	85,4	22	14,6	5	3,3	22	14,6	0	0,0
Laubholz gesamt	2199	97,7	1921	87,4	278	12,6	92	4,2	278	12,6	0	0,0
Alle Baumarten	2250	100,0	1971	87,6	279	12,4	92	4,1	279	12,4	0	0,0

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	9	2,1	9	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	7	1,6	7	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	16	3,7	16	100,0	0	0,0
Buche	163	38,0	163	100,0	0	0,0
Eiche	163	38,0	162	99,4	1	0,6
Edellaubholz	61	14,2	61	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	26	6,1	26	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	413	96,3	412	99,8	1	0,2
Alle Baumarten	429	100,0	428	99,8	1	0,2

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	124	92,5	124	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	9	6,7	9	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	0,7	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	134	100,0	134	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	134	100,0	134	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)**

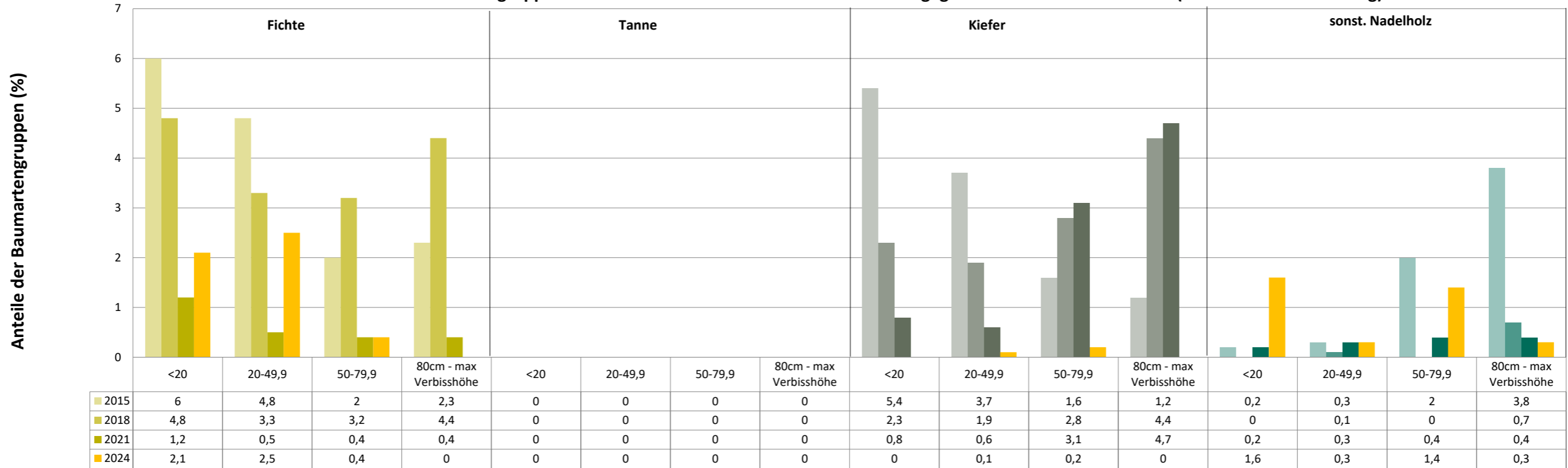
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	34	2,5	2	0,4	0	0,0	34	100,0	2	100,0	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	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,3	8	1,4	1	0,3	4	100,0	7	87,5	1	100,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0
Nadelholz gesamt	39	2,8	11	1,9	1	0,3	39	100,0	10	90,9	1	100,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0
Buche	966	69,6	497	87,2	264	90,1	843	87,3	430	86,5	238	90,2	123	12,7	67	13,5	26	9,8
Eiche	121	8,7	4	0,7	0	0,0	118	97,5	4	100,0	0	0,0	3	2,5	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	150	10,8	31	5,4	15	5,1	124	82,7	23	74,2	12	80,0	26	17,3	8	25,8	3	20,0
Sonstiges Laubholz	111	8,0	27	4,7	13	4,4	101	91,0	18	66,7	10	76,9	10	9,0	9	33,3	3	23,1
Laubholz gesamt	1348	97,2	559	98,1	292	99,7	1186	88,0	475	85,0	260	89,0	162	12,0	84	15,0	32	11,0
Alle Baumarten	1387	100,0	570	100,0	293	100,0	1225	88,3	485	85,1	261	89,1	162	11,7	85	14,9	32	10,9

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 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	1794	714	250	5497	1794	714	250	5497	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	379	379	379	379	379	379	379	379	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1216	1216	158	2275	1121	1121	158	2085	95	95	0	190
Nadelholz gesamt	1997	680	158	8151	1959	680	158	7961	38	0	0	190
Buche	29946	24107	374	94456	26229	22380	374	94456	3717	1733	0	26170
Eiche	4312	1262	125	30407	4249	1262	125	29666	64	0	0	742
Edellaubholz	24096	16927	227	88847	18193	16015	227	59920	5903	912	0	28927
Sonst. Laubholz	6655	2181	273	33059	5403	1745	227	20662	1252	0	0	12397
Laubholz gesamt	42143	31838	6066	154966	36190	29934	5549	113641	5953	2719	0	41324
Alle Baumarten	42476	31838	6823	154966	36517	29934	5549	113641	5959	2719	0	41324

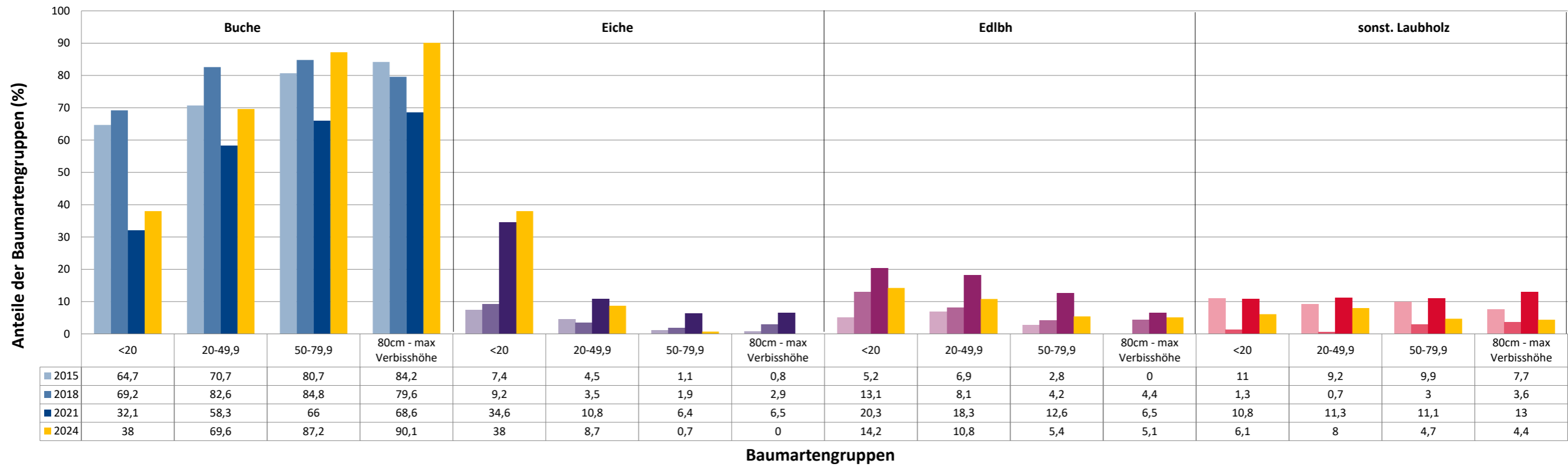
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)

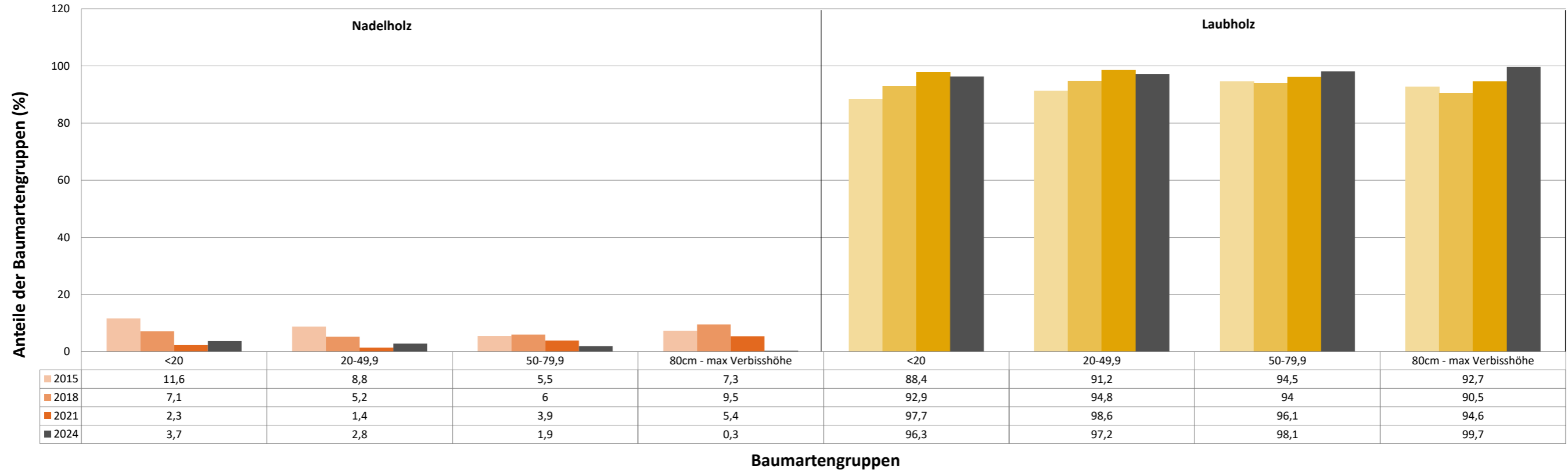


Baumartengruppen

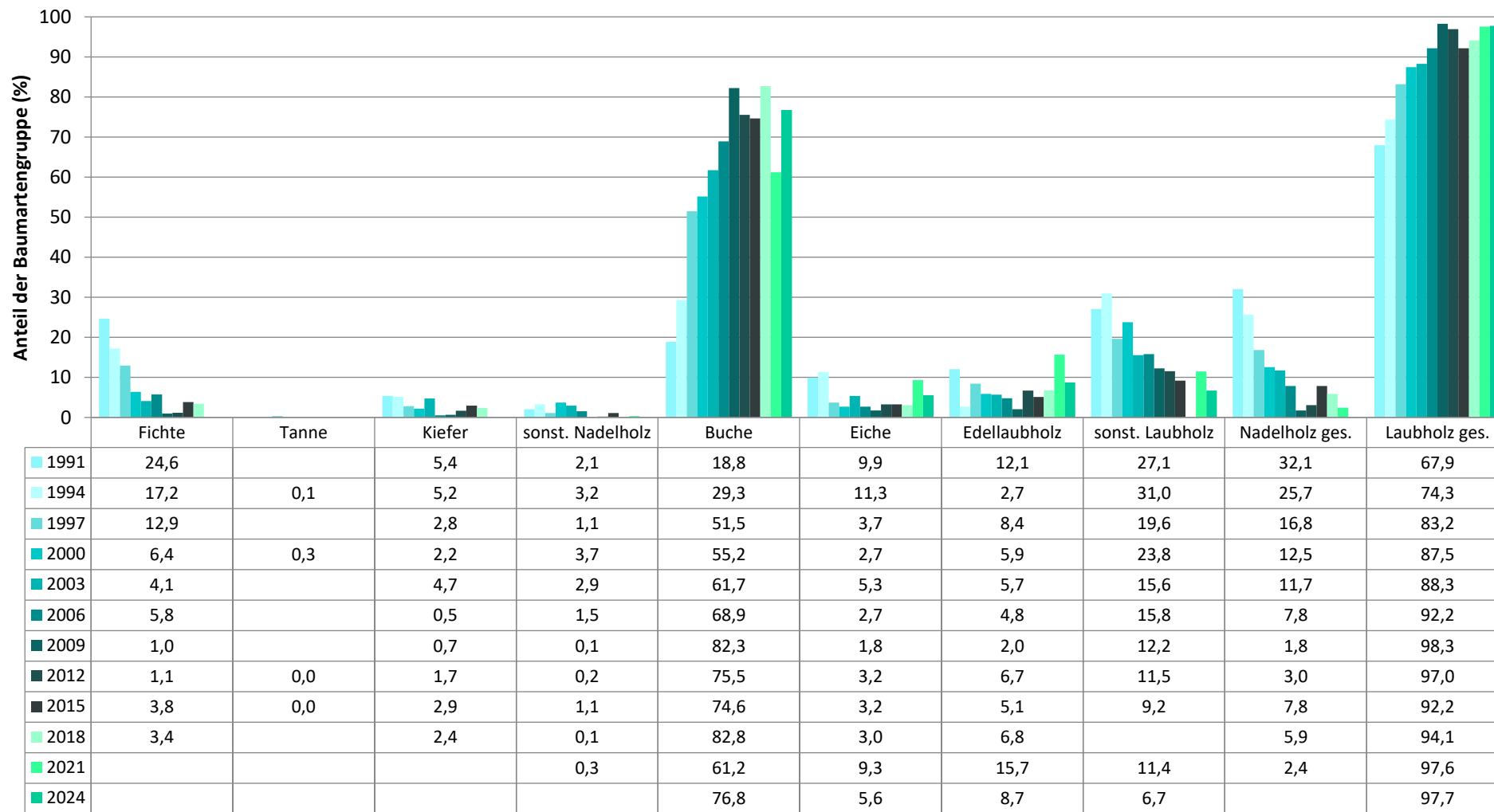
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)

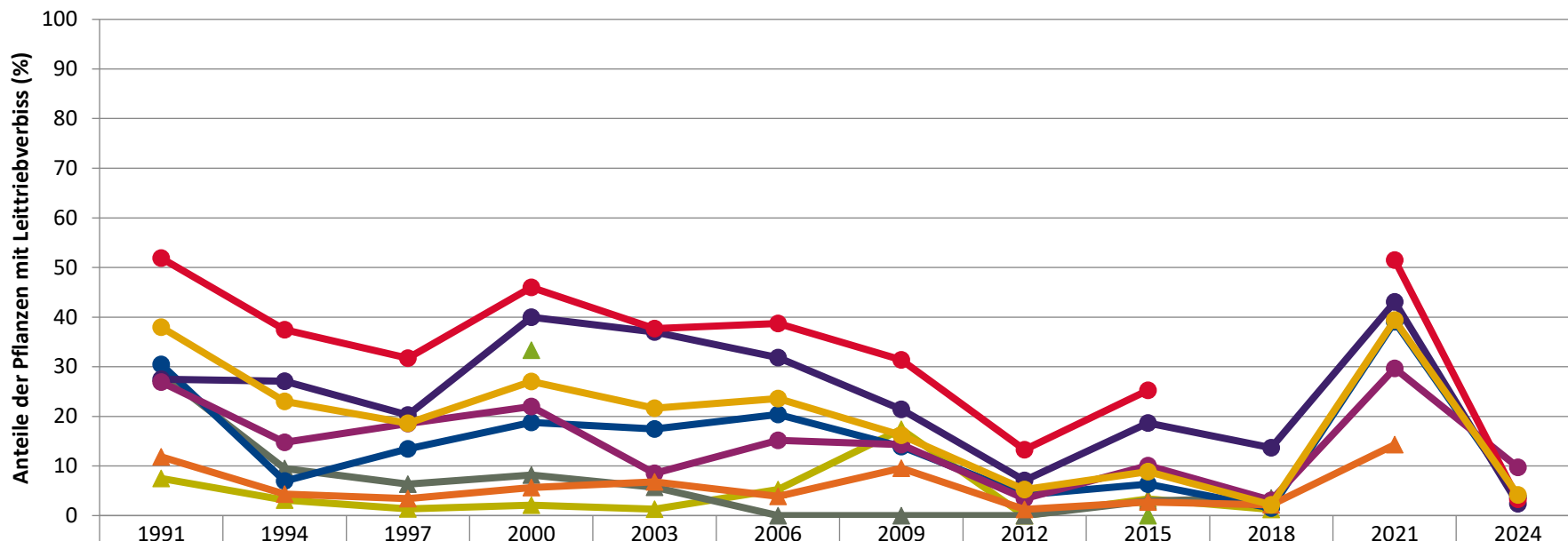


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)**



Baumartengruppe

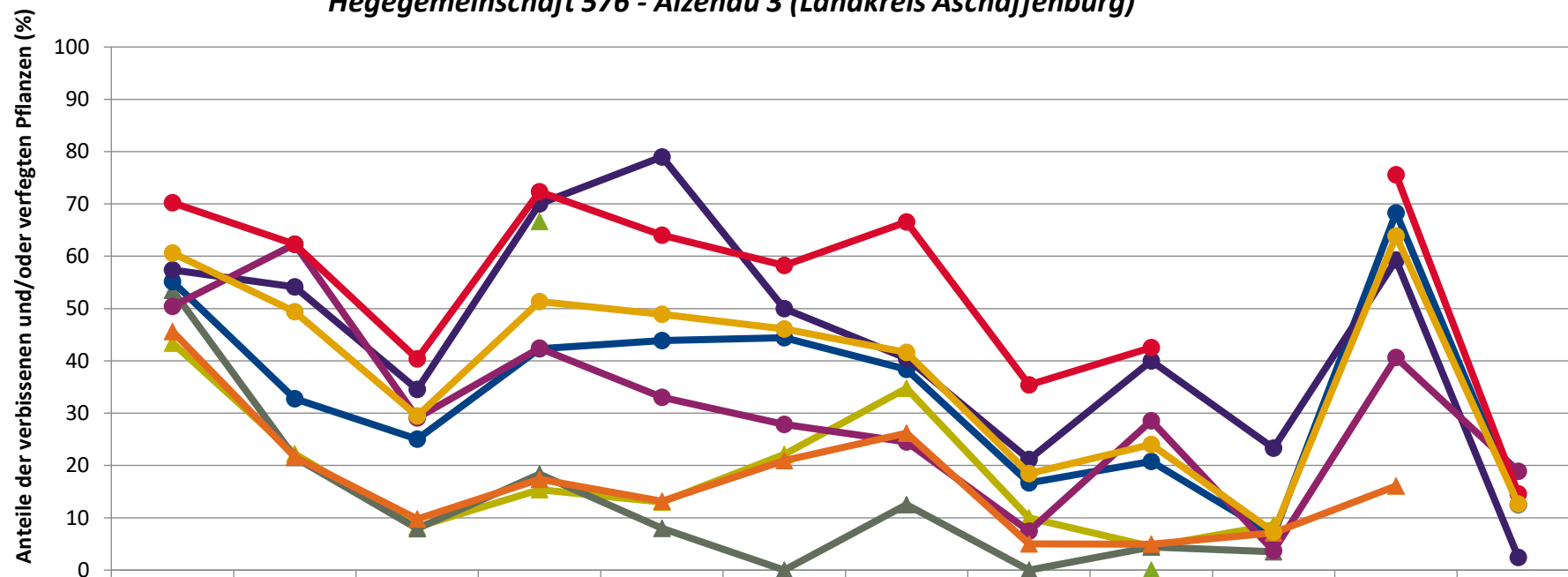
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)



▲ Fichte	7,5	3,1	1,4	2,1	1,3	5,3	17,4	0,0	3,4	1,2		
▲ Tanne				33,3					0,0			
▲ Kiefer	28,7	9,5	6,3	8,2	5,7	0,0	0,0	0,0	2,9	3,5		
● Buche	30,5	7,0	13,5	18,8	17,5	20,4	13,9	4,1	6,3	1,5	39,1	3,8
● Eiche	27,5	27,1	20,2	40,0	37,0	31,8	21,4	7,1	18,7	13,7	43,1	2,4
● Edellaub.	26,9	14,8	18,5	22,0	8,5	15,2	14,3	3,4	10,1	3,1	29,7	9,7
● sonst. Laub.	51,9	37,4	31,7	46,0	37,7	38,7	31,4	13,2	25,2		51,5	3,3
▲ Nadelbäume	11,8	4,3	3,4	5,7	6,8	3,9	9,5	1,3	2,7	2,1	14,3	
● Laubbäume	37,9	23,0	18,6	27,0	21,6	23,6	16,2	5,3	8,9	2,2	39,4	4,2

Jahr

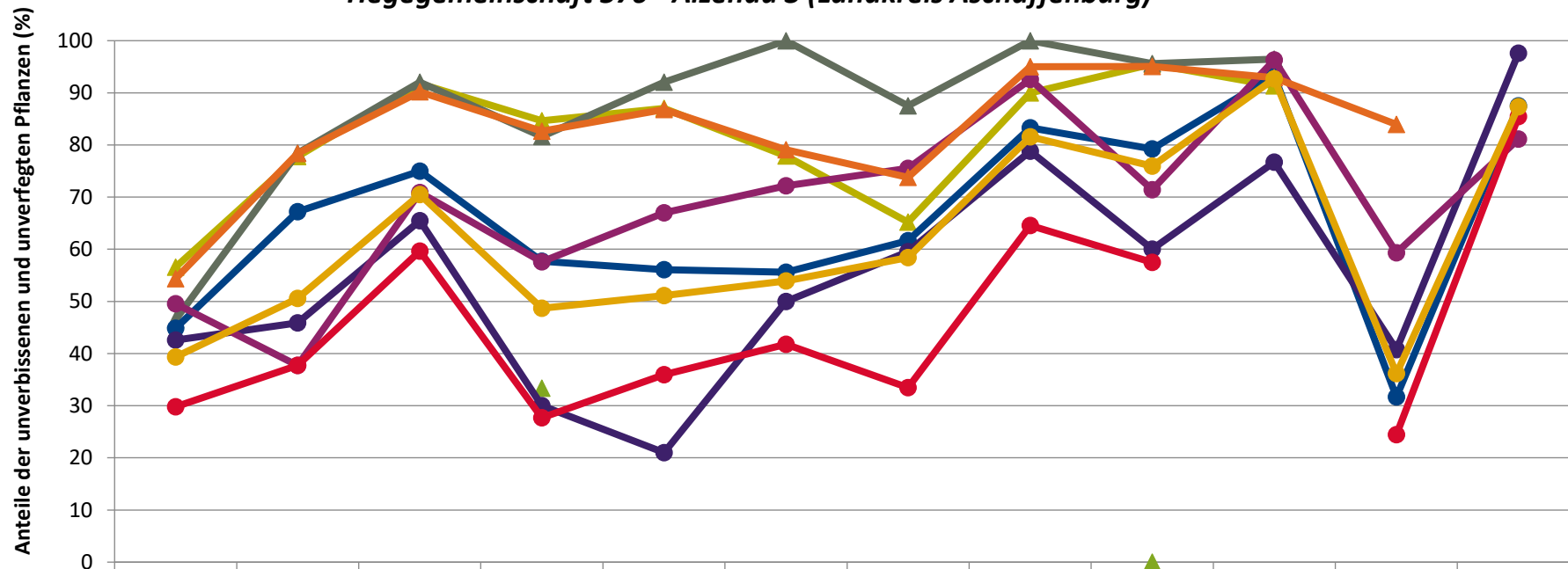
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	43,4	22,2	8,2	15,4	13,0	22,1	34,8	10,0	4,5	8,6		
—▲— Kiefer	53,5	21,6	7,9	18,4	8,0	0,0	12,5	0,0	4,4	3,5		
—▲— Tanne				66,7					0,0			
—●— Buche	55,2	32,8	25,0	42,3	43,9	44,4	38,3	16,7	20,7	6,7	68,3	12,5
—●— Eiche	57,4	54,1	34,5	70,0	79,0	50,0	40,5	21,2	40,0	23,3	59,3	2,4
—●— Edellaub.	50,4	62,3	29,1	42,4	33,0	27,8	24,5	7,4	28,6	3,7	40,7	18,9
—●— sonst. Laub.	70,2	62,3	40,4	72,3	64,0	58,2	66,6	35,4	42,5		75,6	14,6
—▲— Nadelbäume	45,6	21,6	9,8	17,4	13,2	20,9	26,2	5,0	4,9	7,1	16,1	
—●— Laubbäume	60,6	49,4	29,5	51,3	48,9	46,1	41,6	18,4	24,0	7,3	63,9	12,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)**



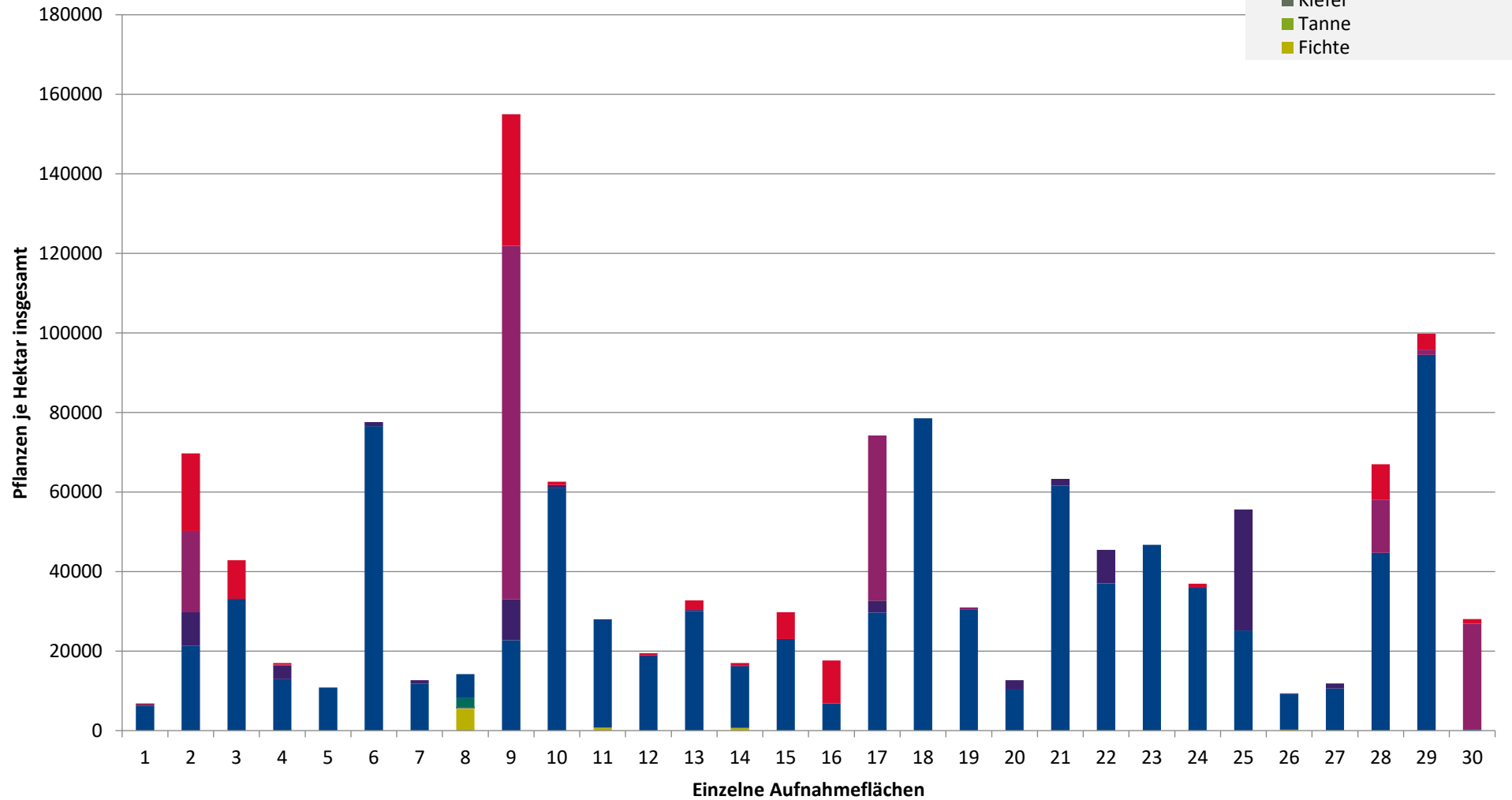
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲ Fichte	56,6	77,8	91,8	84,6	87,0	77,9	65,2	90,0	95,5	91,4		
—▲ Tanne				33,3					0,0			
—▲ Kiefer	46,5	78,4	92,1	81,6	92,0	100,0	87,5	100,0	95,6	96,5		
—● Buche	44,8	67,2	75,0	57,7	56,1	55,6	61,7	83,3	79,3	93,3	31,7	87,5
—● Eiche	42,6	45,9	65,5	30,0	21,0	50,0	59,5	78,8	60,0	76,7	40,7	97,6
—● Edellaub.	49,6	37,7	70,9	57,6	67,0	72,2	75,5	92,6	71,4	96,3	59,3	81,1
—● sonst. Laub.	29,8	37,7	59,6	27,7	36,0	41,8	33,4	64,6	57,5		24,4	85,4
—▲ Nadelbäume	54,4	78,4	90,2	82,6	86,8	79,1	73,8	95,0	95,1	92,9	83,9	
—● Laubbäume	39,4	50,6	70,5	48,7	51,1	53,9	58,4	81,6	76,0	92,7	36,1	87,4

Jahr

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

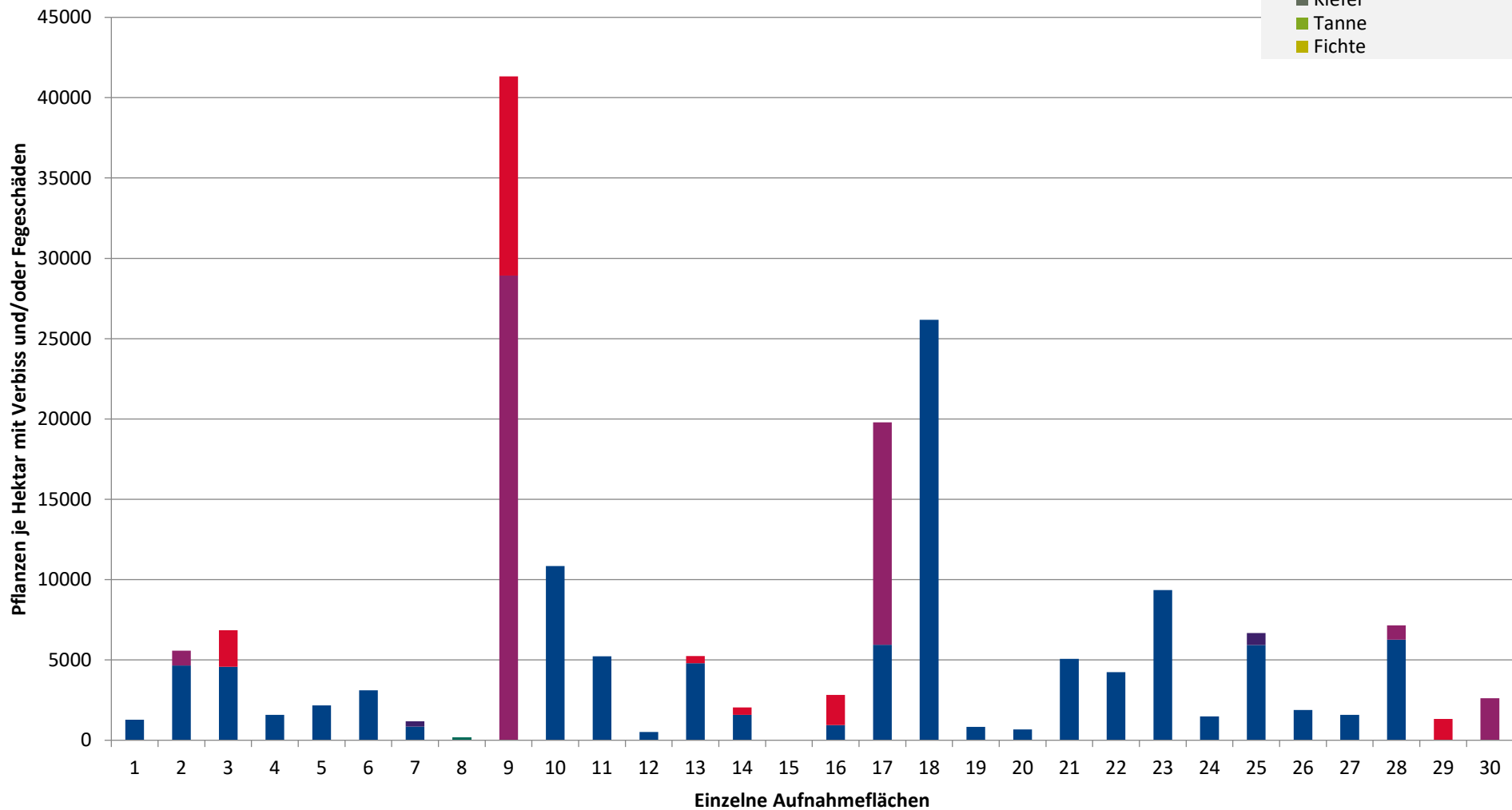
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)**

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



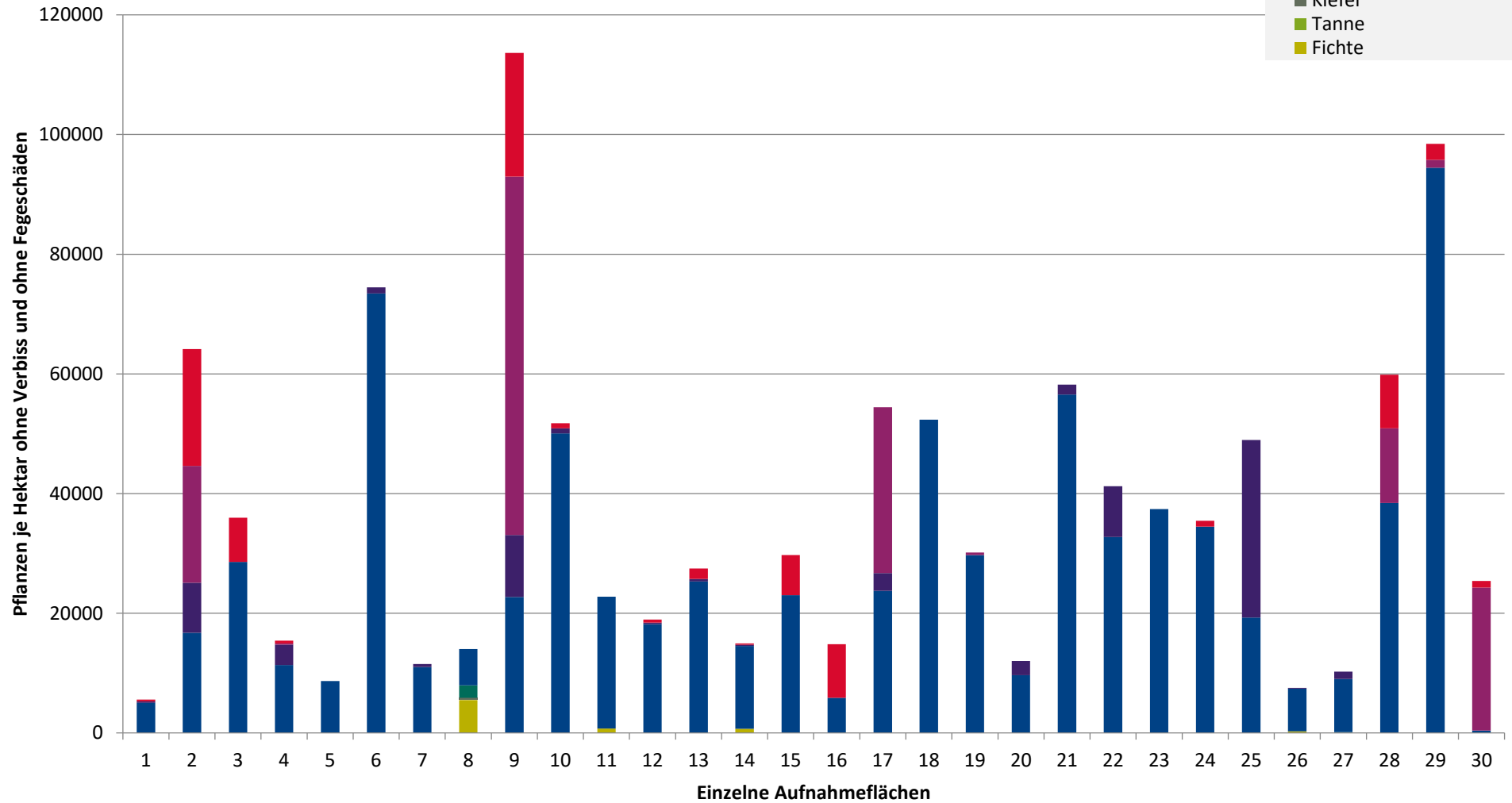
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 576 - Alzenau 3 (Landkreis Aschaffenburg)**

- 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 576 - Alzenau 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

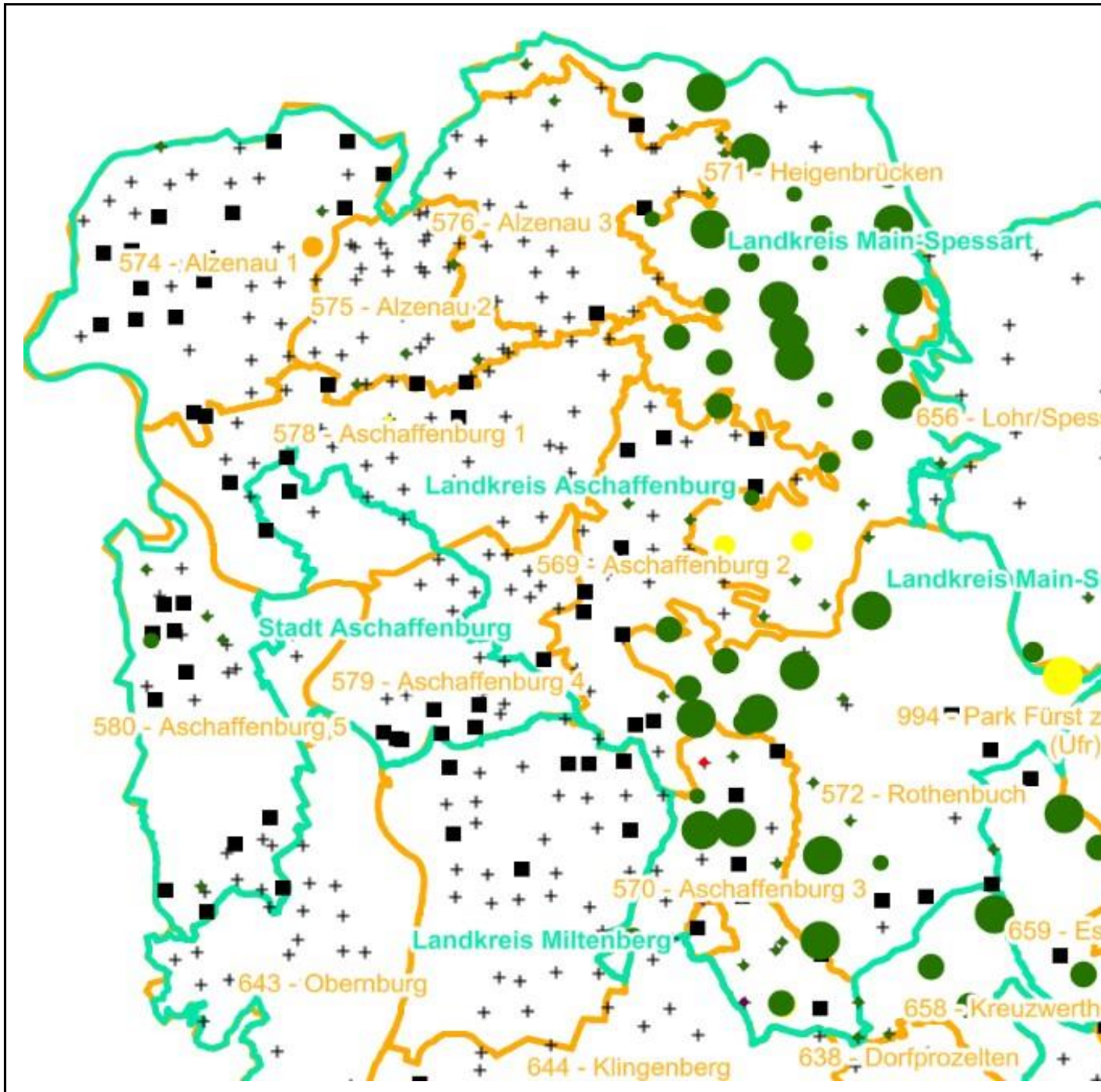
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

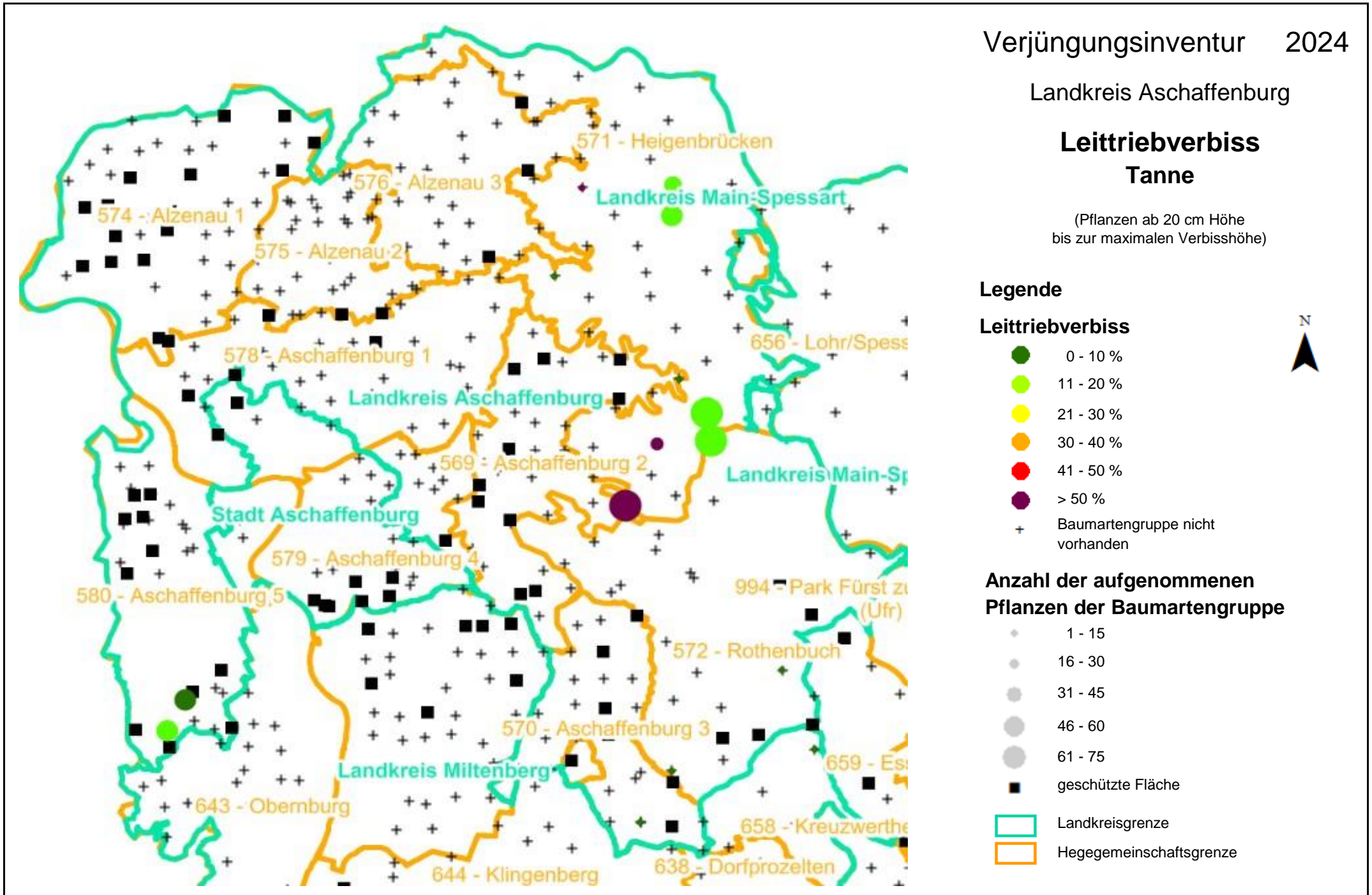
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

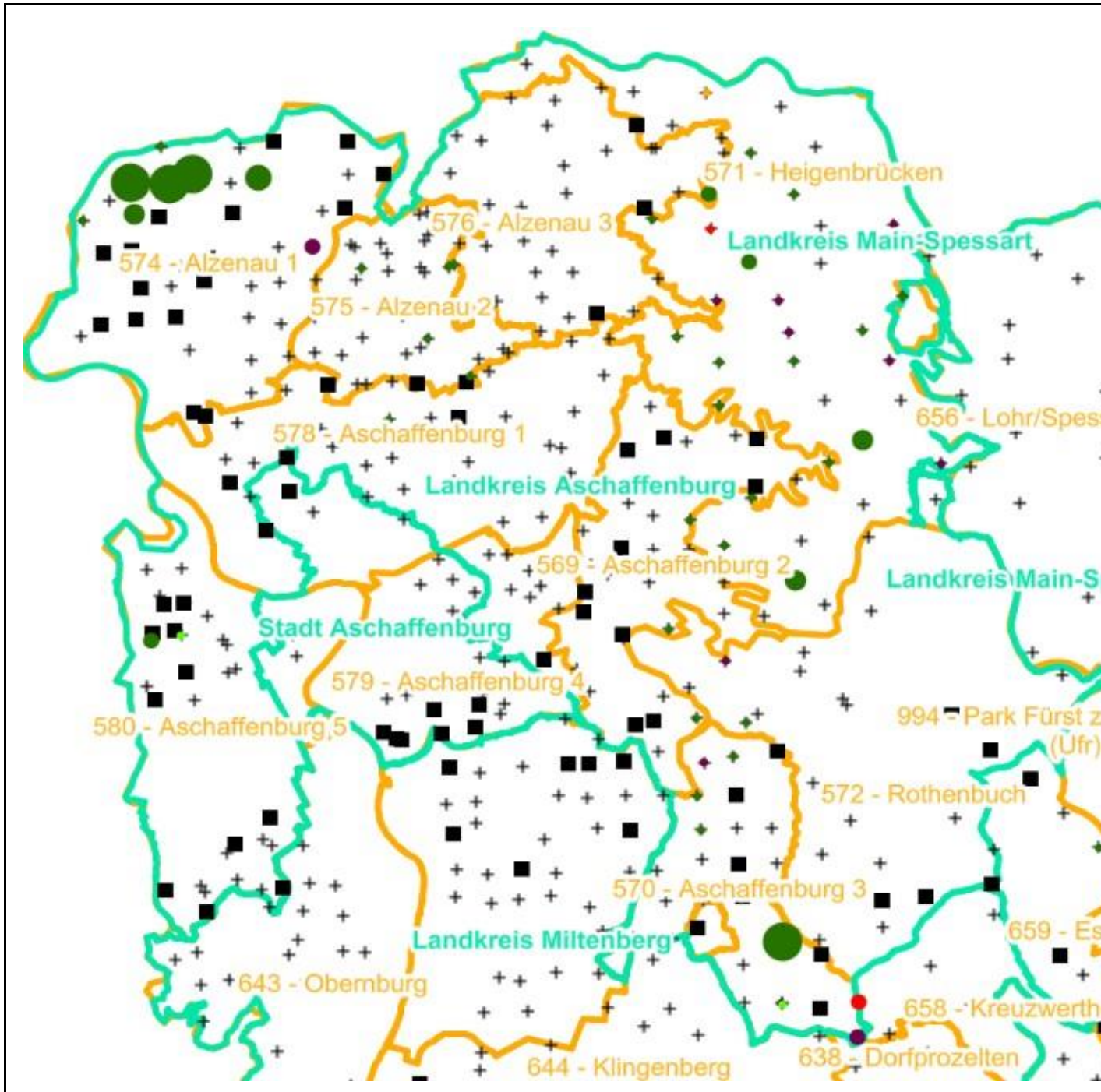
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

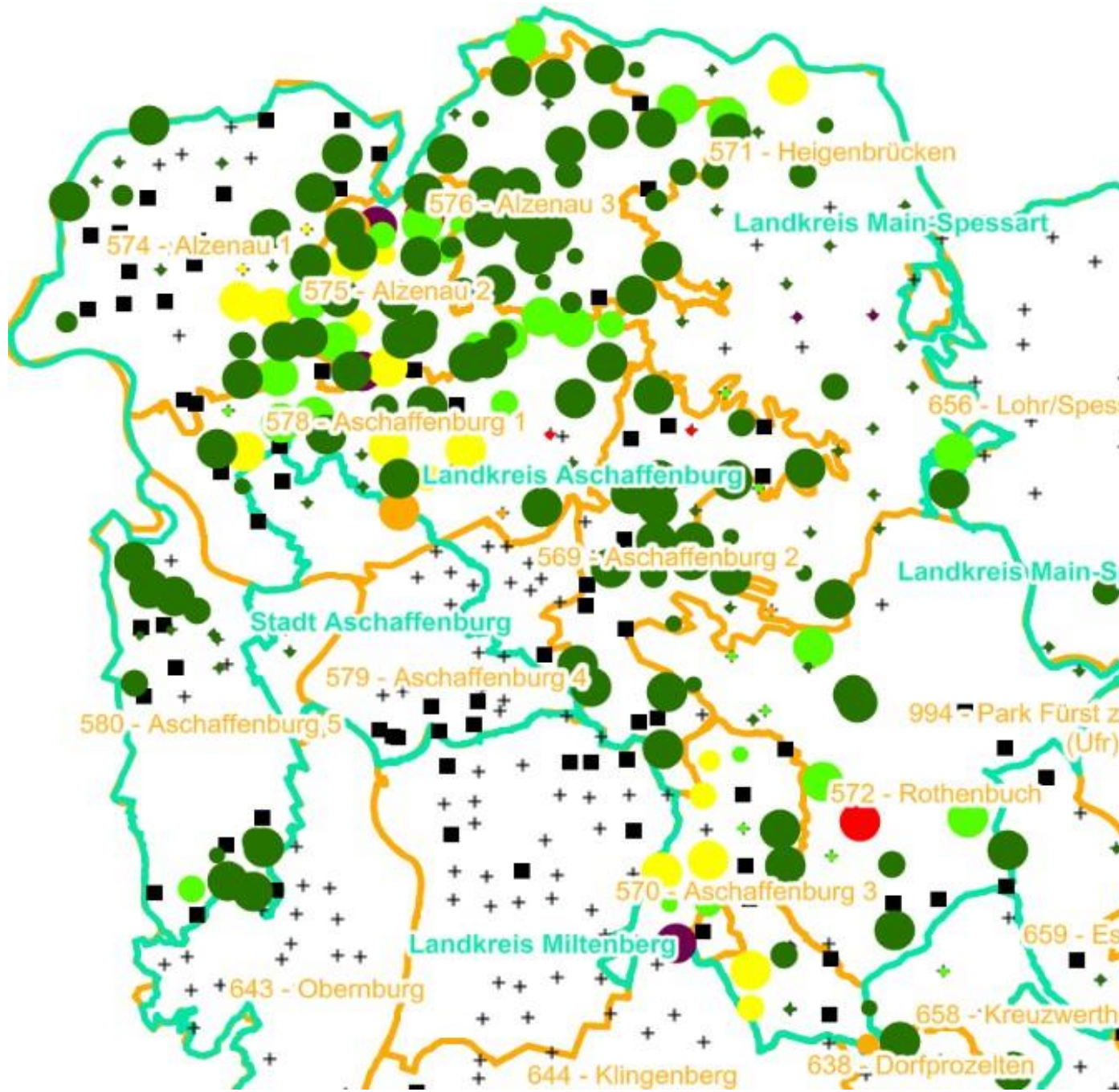
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

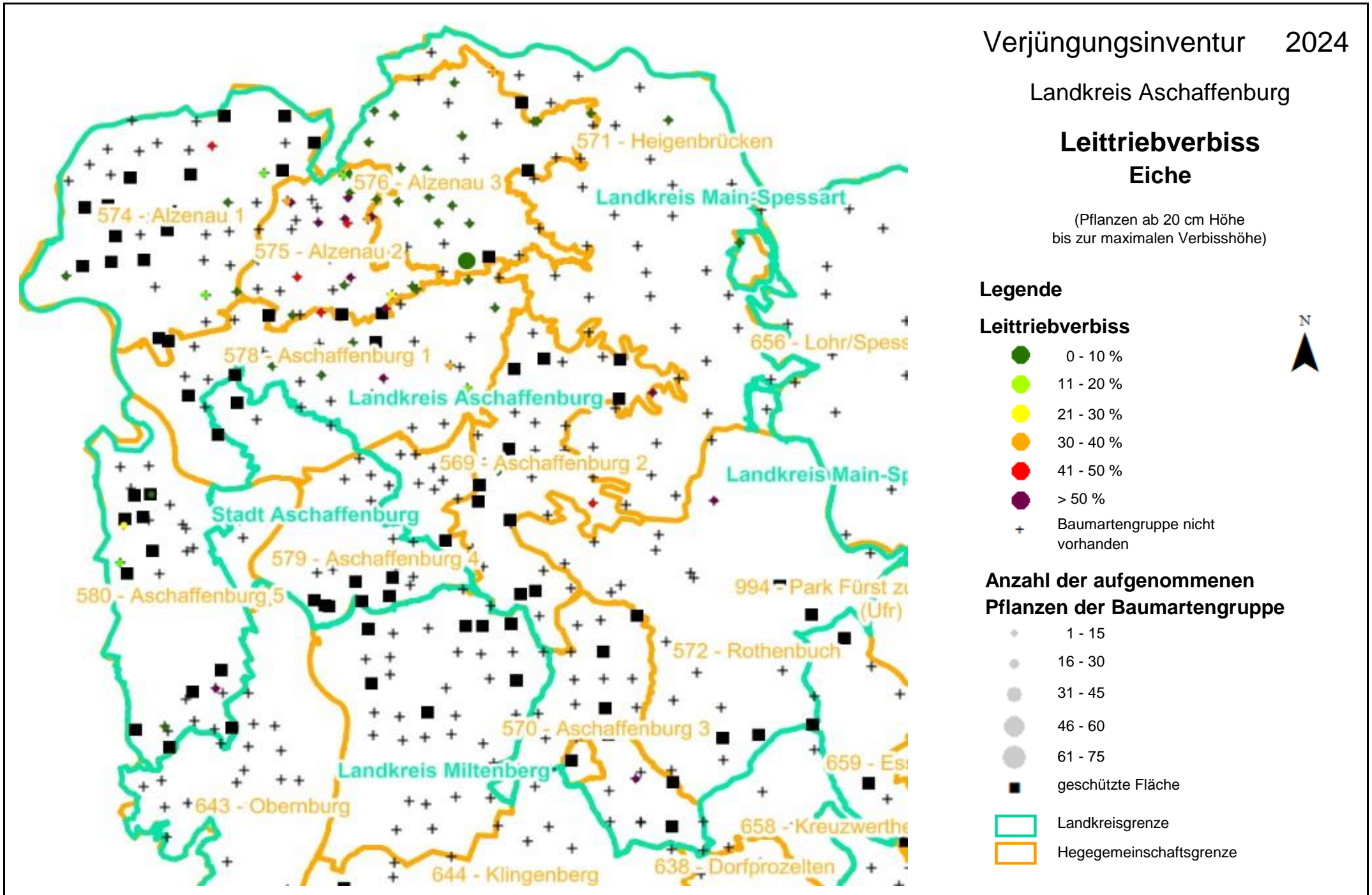
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

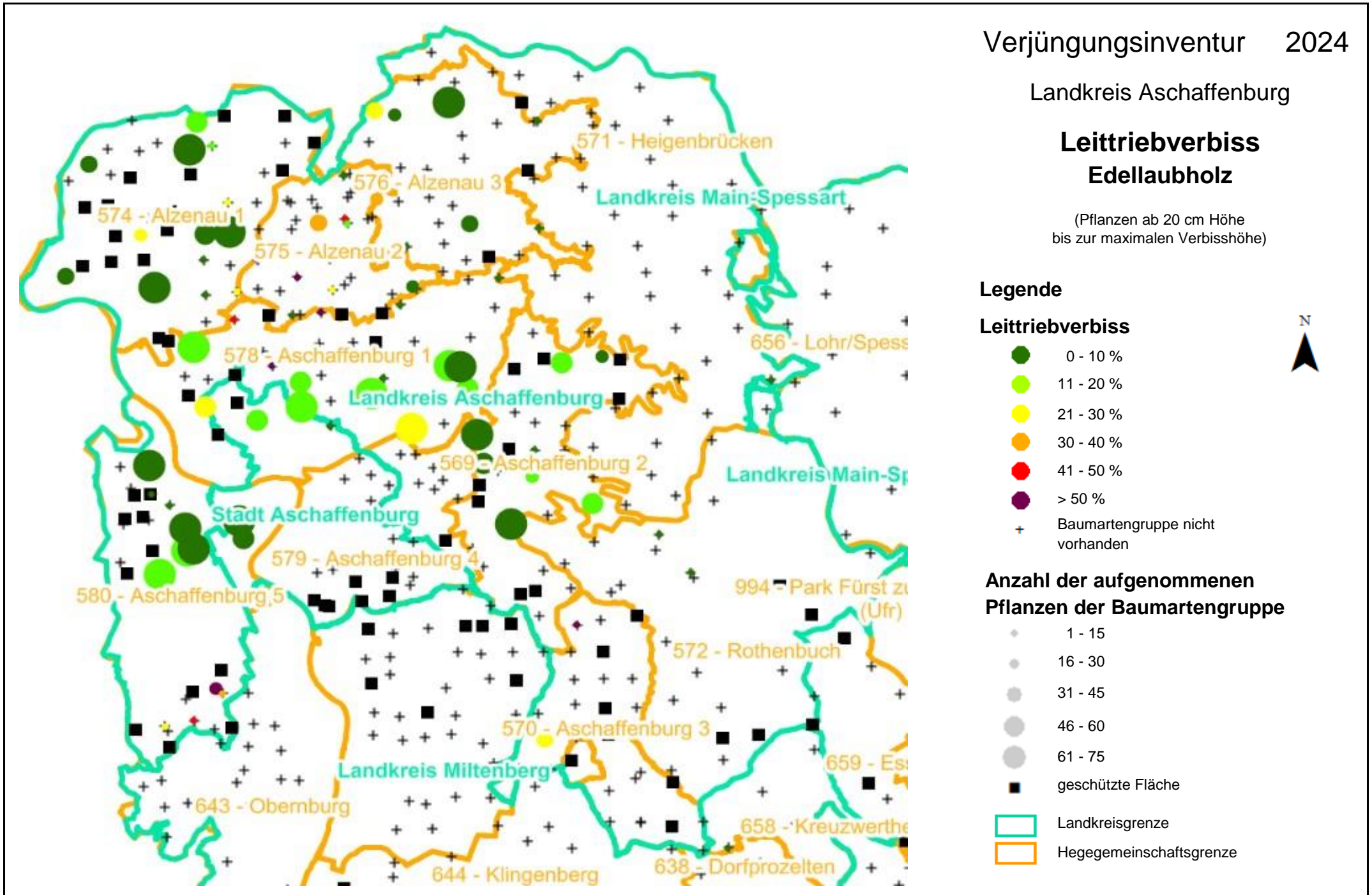
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

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

