

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 14
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	49	2,5	35	71,4	14	28,6	8	16,3	13	26,5	1	2,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	341	17,5	311	91,2	30	8,8	14	4,1	30	8,8	0	0,0
Sonst. Nadelholz	24	1,2	20	83,3	4	16,7	1	4,2	3	12,5	1	4,2
Nadelholz gesamt	414	21,2	366	88,4	48	11,6	23	5,6	46	11,1	2	0,5
Buche	859	44,1	687	80,0	172	20,0	51	5,9	172	20,0	0	0,0
Eiche	21	1,1	14	66,7	7	33,3	3	14,3	7	33,3	0	0,0
Edellaubholz	459	23,5	360	78,4	99	21,6	41	8,9	99	21,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	197	10,1	152	77,2	45	22,8	25	12,7	45	22,8	0	0,0
Laubholz gesamt	1536	78,8	1213	79,0	323	21,0	120	7,8	323	21,0	0	0,0
Alle Baumarten	1950	100,0	1579	81,0	371	19,0	143	7,3	369	18,9	2	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	21	6,9	14	66,7	7	33,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	19	6,2	18	94,7	1	5,3
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	40	13,1	32	80,0	8	20,0
Buche	64	20,9	56	87,5	8	12,5
Eiche	74	24,2	55	74,3	19	25,7
Edellaubholz	94	30,7	85	90,4	9	9,6
Sonst. Laubholz	34	11,1	34	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	266	86,9	230	86,5	36	13,5
Alle Baumarten	306	100,0	262	85,6	44	14,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	5	1,3	5	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	40	10,1	40	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	52	13,1	48	92,3	4	7,7
Nadelholz gesamt	97	24,4	93	95,9	4	4,1
Buche	182	45,8	180	98,9	2	1,1
Eiche	10	2,5	10	100,0	0	0,0
Edellaubholz	51	12,8	51	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	57	14,4	57	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	300	75,6	298	99,3	2	0,7
Alle Baumarten	397	100,0	391	98,5	6	1,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)**

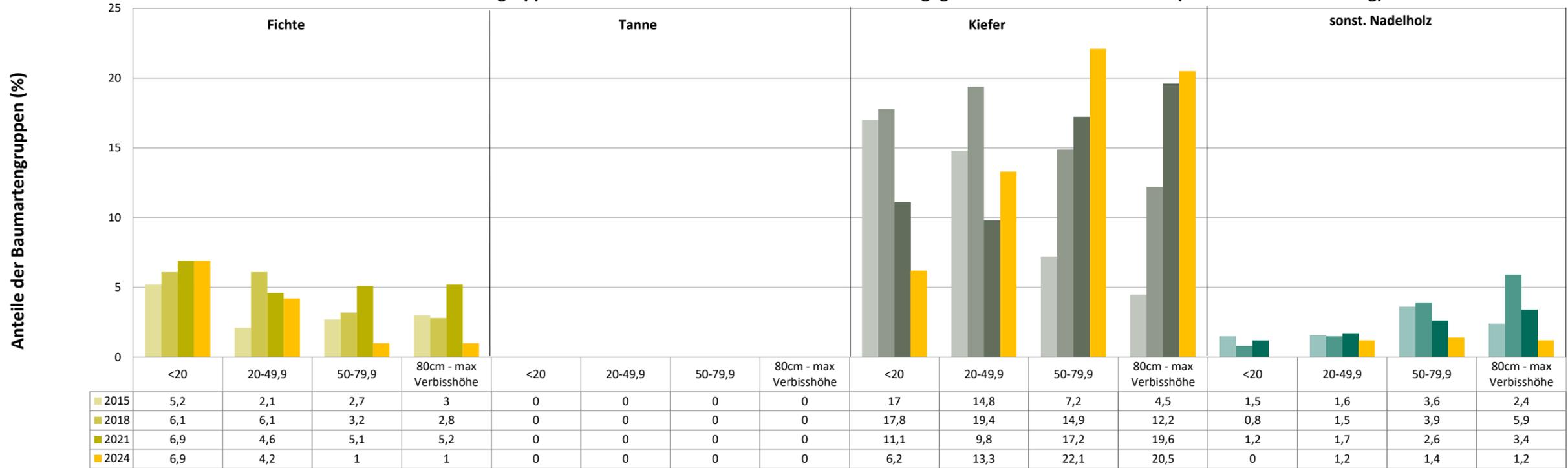
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	39	4,2	5	1,0	5	1,0	28	71,8	3	60,0	4	80,0	11	28,2	2	40,0	1	20,0
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	123	13,3	114	22,1	104	20,5	108	87,8	104	91,2	99	95,2	15	12,2	10	8,8	5	4,8
Sonstiges Nadelholz	11	1,2	7	1,4	6	1,2	9	81,8	6	85,7	5	83,3	2	18,2	1	14,3	1	16,7
Nadelholz gesamt	173	18,7	126	24,4	115	22,6	145	83,8	113	89,7	108	93,9	28	16,2	13	10,3	7	6,1
Buche	394	42,5	210	40,7	255	50,2	303	76,9	161	76,7	223	87,5	91	23,1	49	23,3	32	12,5
Eiche	21	2,3	0	0,0	0	0,0	14	66,7	0	0,0	0	0,0	7	33,3	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	254	27,4	126	24,4	79	15,6	204	80,3	87	69,0	69	87,3	50	19,7	39	31,0	10	12,7
Sonstiges Laubholz	84	9,1	54	10,5	59	11,6	59	70,2	38	70,4	55	93,2	25	29,8	16	29,6	4	6,8
Laubholz gesamt	753	81,3	390	75,6	393	77,4	580	77,0	286	73,3	347	88,3	173	23,0	104	26,7	46	11,7
Alle Baumarten	926	100,0	516	100,0	508	100,0	725	78,3	399	77,3	455	89,6	201	21,7	117	22,7	53	10,4

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (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	3785	1636	786	8933	2710	1636	393	6101	1075	393	0	2832
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	12286	14614	174	38656	11335	13401	116	37110	951	797	0	2615
Sonst. Nadelholz	1469	938	635	2832	1245	704	635	2397	223	235	0	436
Nadelholz gesamt	11485	14614	174	38656	10353	9587	116	37110	1132	711	0	5883
Buche	13420	10084	58	49757	11422	9894	0	49757	1998	654	0	12615
Eiche	1031	788	300	2357	542	405	0	1260	489	356	0	1178
Edellaubholz	17202	10188	323	58034	13934	7985	323	46076	3268	2089	0	12548
Sonst. Laubholz	6217	1492	176	25076	4227	1109	0	22006	1990	470	0	15782
Laubholz gesamt	23449	13505	212	78319	18999	11942	0	75186	4450	2203	0	19728
Alle Baumarten	27406	20879	4352	78319	22648	19160	3870	75186	4758	2869	0	19728

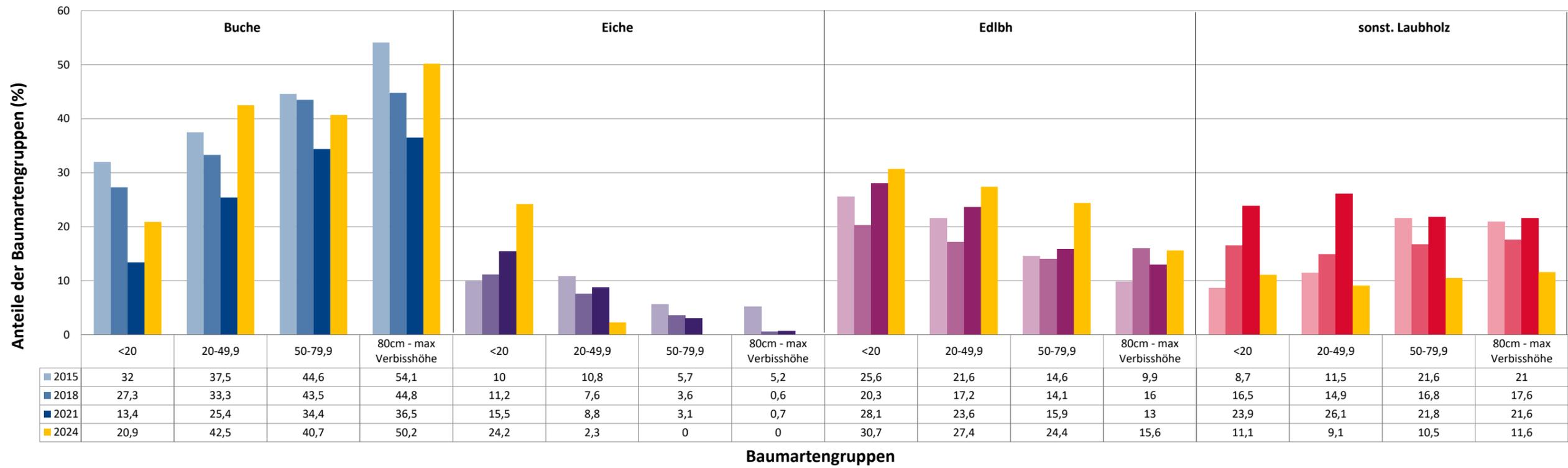
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)

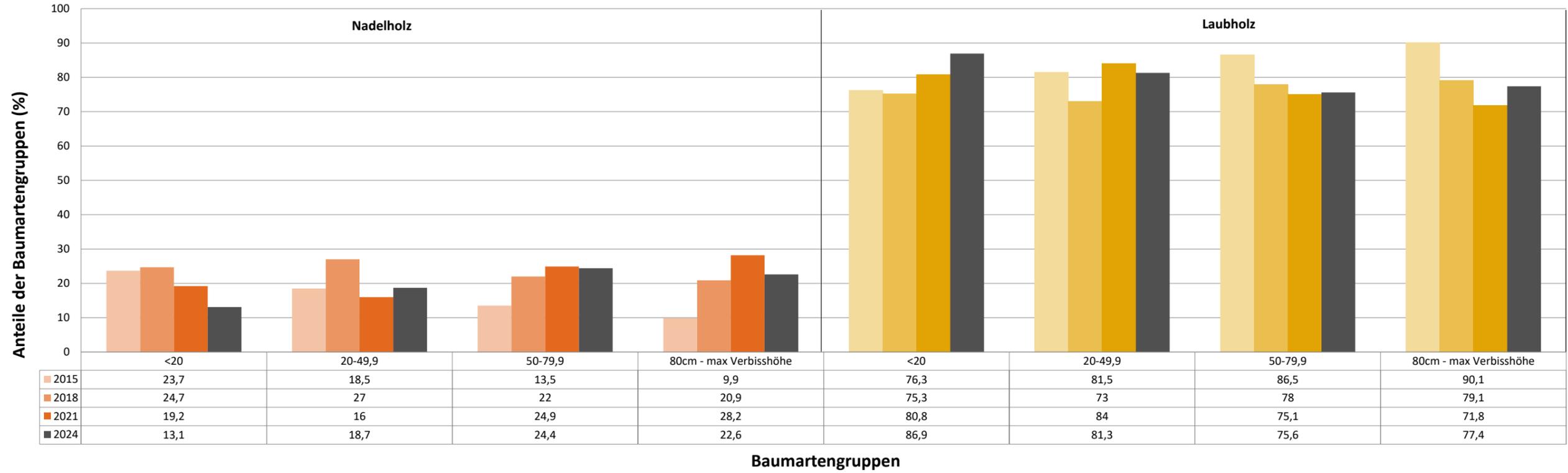


Baumartengruppen

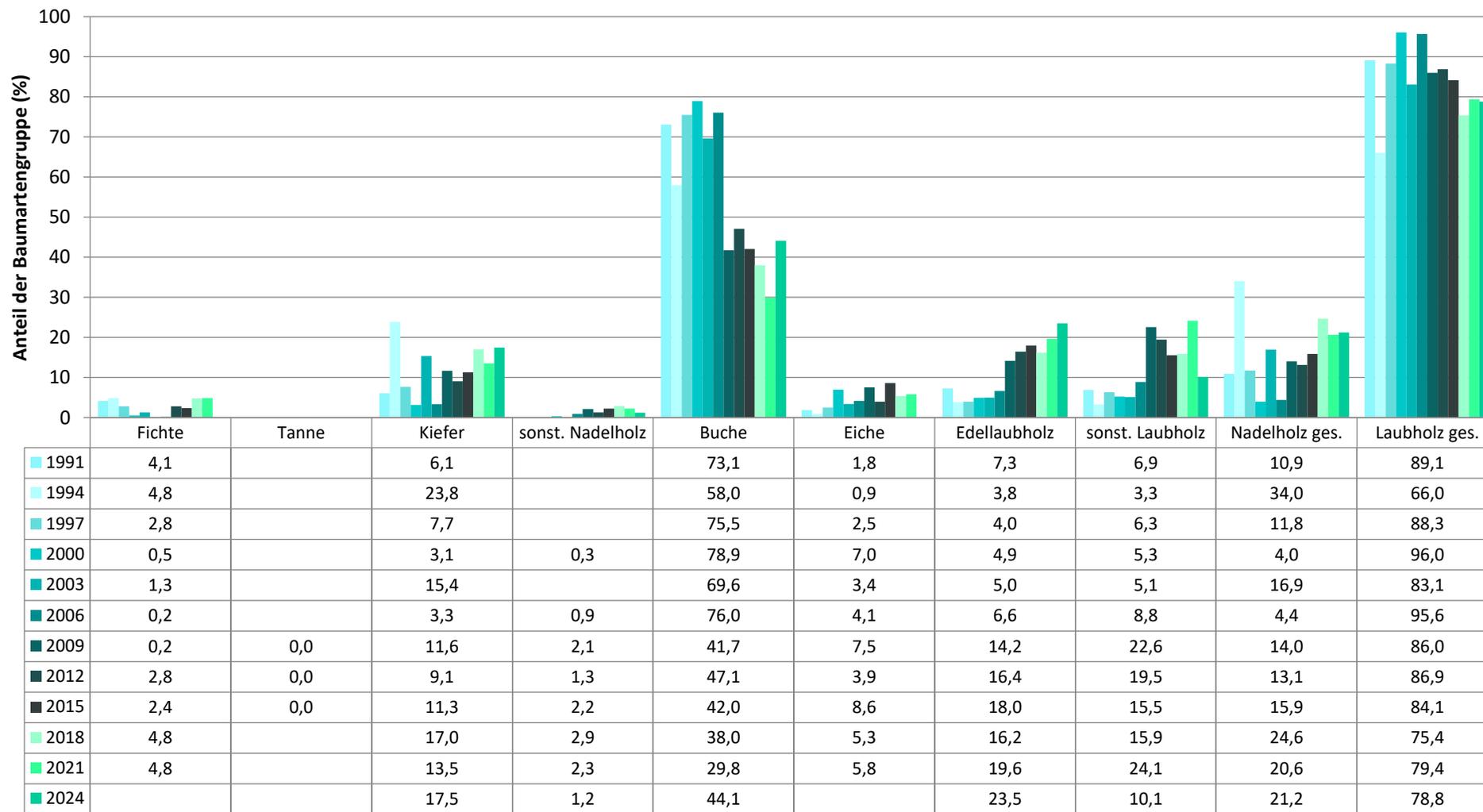
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)

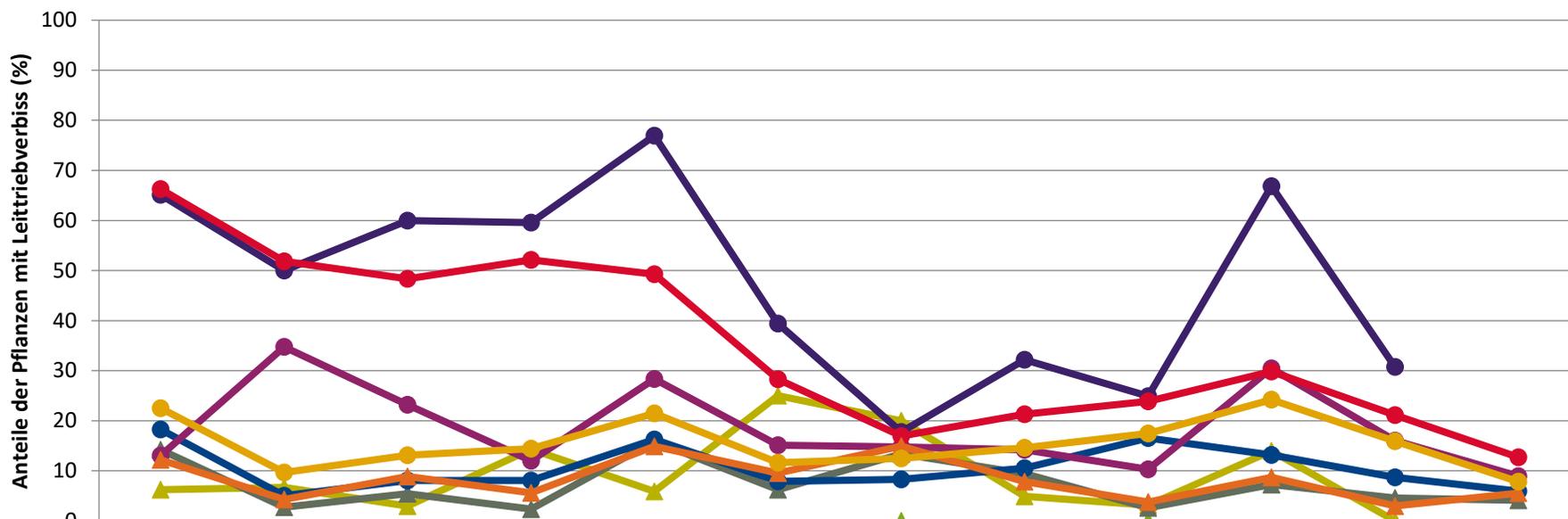


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)**



Baumartengruppe

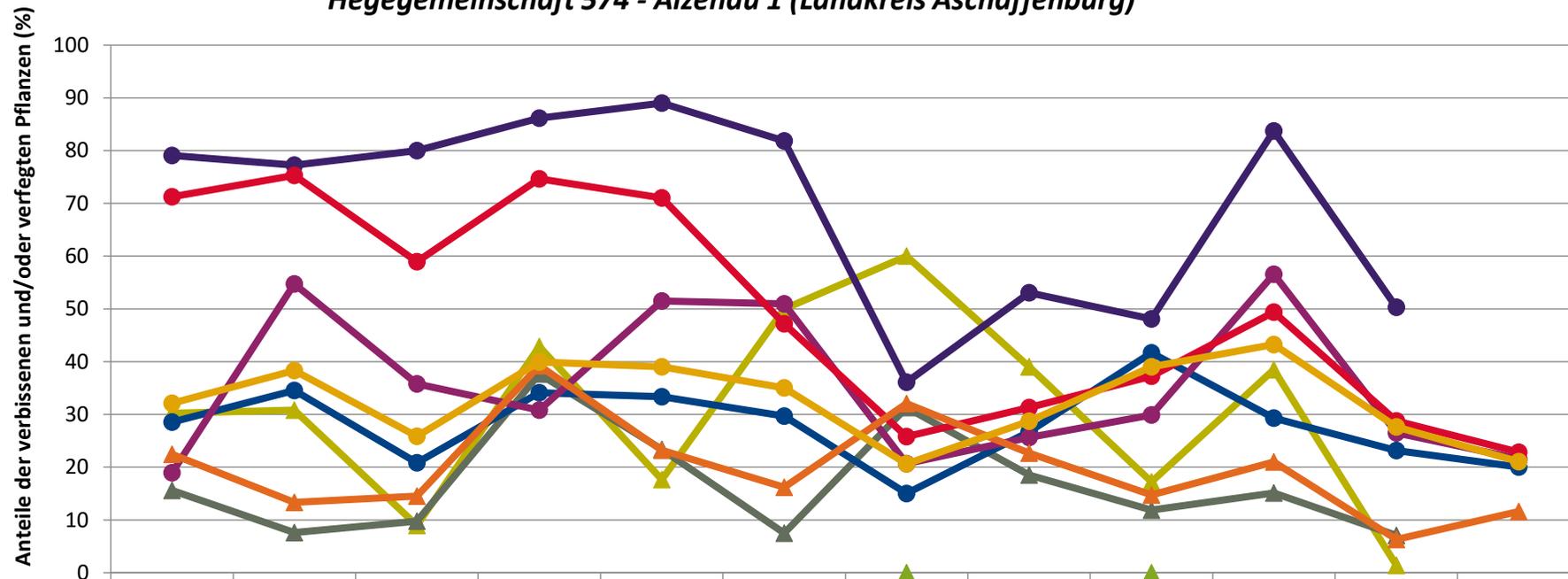
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,3	6,7	3,0	14,3	5,9	25,0	20,0	4,9	3,1	14,0	0,0	
▲ Tanne							0,0		0,0			
▲ Kiefer	14,2	2,7	5,4	2,4	15,9	6,3	13,4	9,4	2,6	7,3	4,5	4,1
● Buche	18,2	5,0	8,1	8,1	16,2	7,9	8,3	10,5	16,6	13,2	8,7	5,9
● Eiche	65,1	50,0	60,0	59,6	76,9	39,4	17,8	32,2	24,9	66,9	30,8	
● Edellaub.	13,0	34,7	23,2	12,0	28,4	15,1	14,7	14,2	10,3	30,5	16,0	8,9
● sonst. Laub.	66,3	51,9	48,3	52,1	49,3	28,3	16,9	21,3	23,9	29,8	21,1	12,7
▲ Nadelbäume	12,2	4,3	8,9	5,6	14,9	9,5	14,9	7,8	3,7	8,7	3,0	5,6
● Laubbäume	22,5	9,7	13,1	14,4	21,4	11,6	12,5	14,6	17,4	24,2	15,9	7,8

Jahr

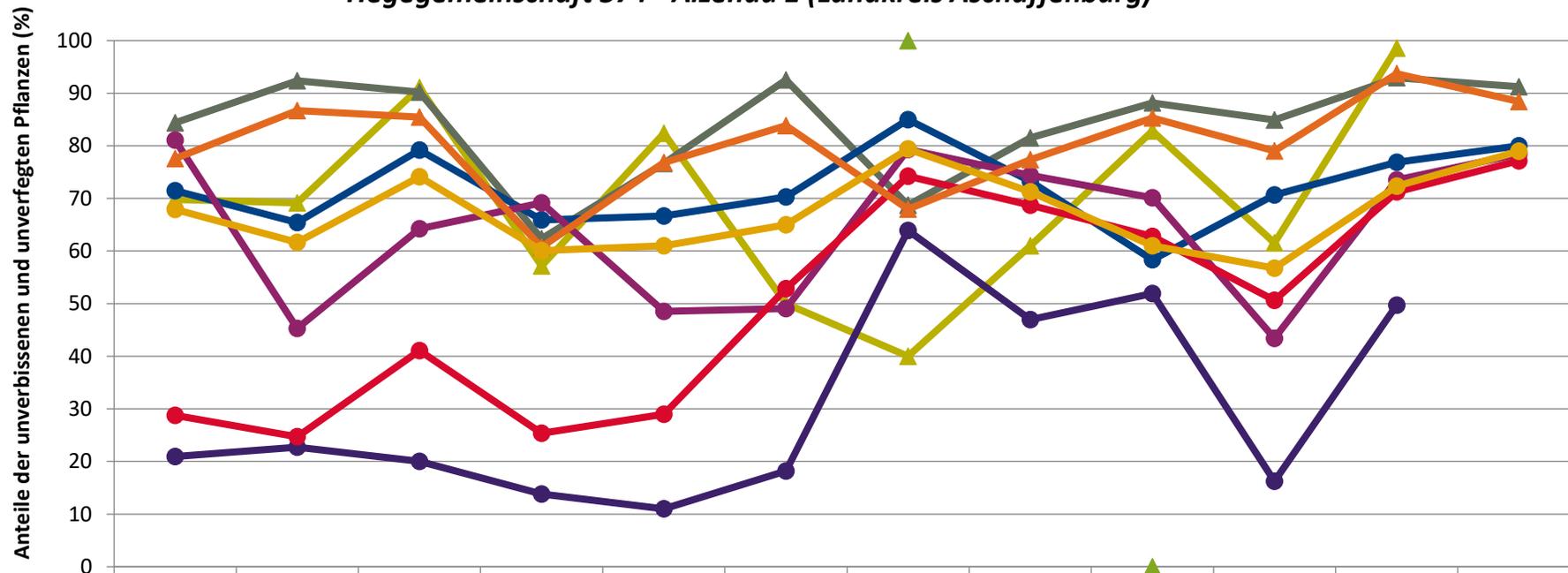
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	30,2	30,8	9,0	42,9	17,6	50,0	60,0	39,0	17,2	38,5	1,4	
—▲— Kiefer	15,6	7,6	9,8	37,6	23,4	7,5	31,3	18,5	11,8	15,1	7,1	
—▲— Tanne							0,0		0,0			
—●— Buche	28,5	34,6	20,8	34,1	33,4	29,7	15,0	26,7	41,7	29,3	23,1	20,0
—●— Eiche	79,1	77,3	80,0	86,2	89,0	81,8	36,1	53,0	48,1	83,8	50,3	
—●— Edellaub.	18,9	54,7	35,8	30,8	51,5	50,9	20,7	25,6	29,9	56,6	26,5	21,6
—●— sonst. Laub.	71,3	75,3	58,9	74,6	71,0	47,2	25,8	31,3	37,2	49,4	28,8	22,8
—▲— Nadelbäume	22,4	13,3	14,5	39,3	23,2	16,2	32,1	22,7	14,7	21,0	6,3	11,6
—●— Laubbäume	32,1	38,3	25,9	39,9	39,0	35,0	20,6	28,7	39,0	43,3	27,6	21,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)**



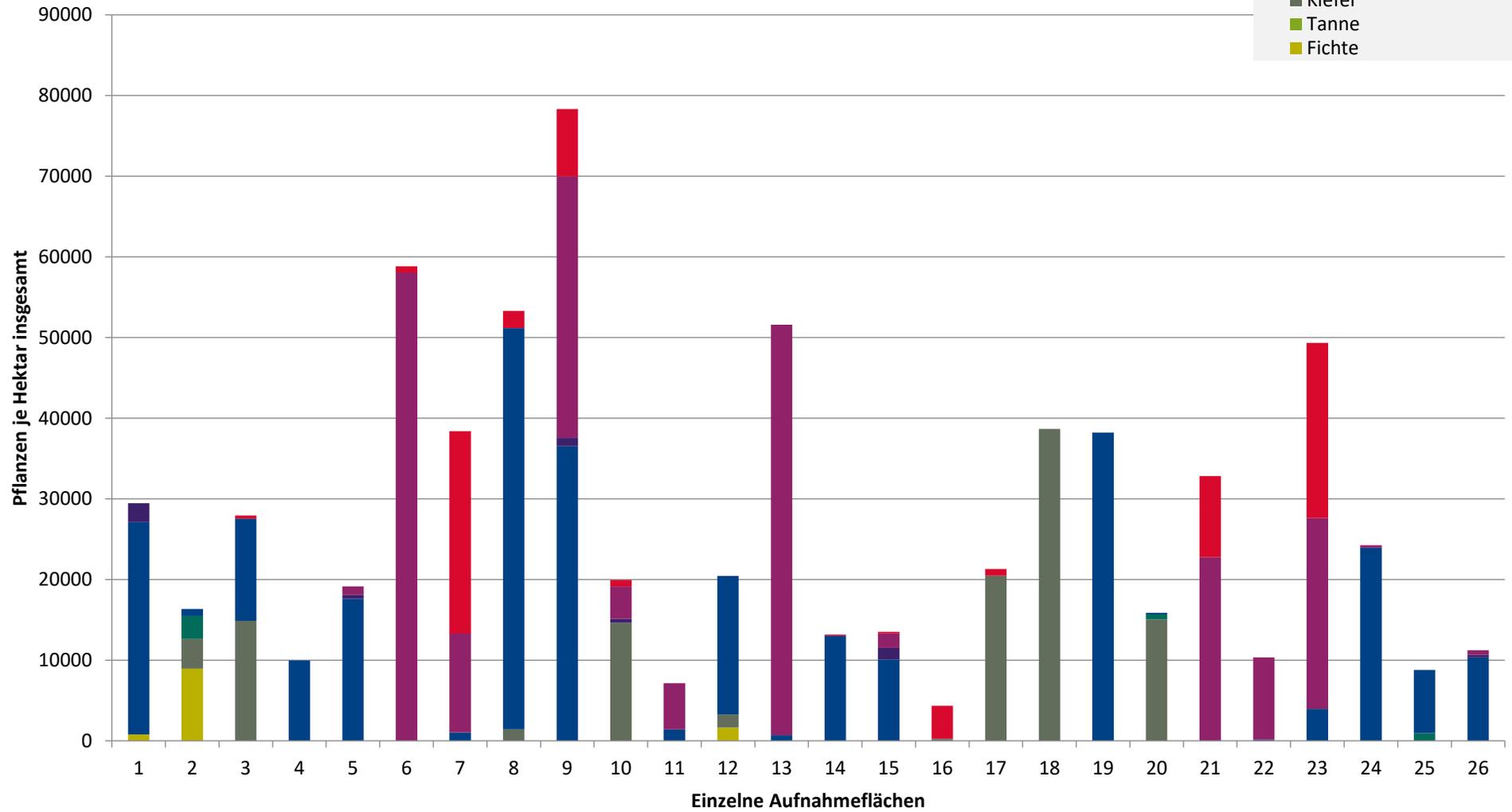
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	69,8	69,2	91,0	57,1	82,4	50,0	40,0	61,0	82,8	61,5	98,6	
—▲— Tanne							100,0		0,0			
—▲— Kiefer	84,4	92,4	90,2	62,4	76,6	92,5	68,7	81,5	88,2	84,9	92,9	91,2
—●— Buche	71,5	65,4	79,2	65,9	66,6	70,3	85,0	73,3	58,3	70,7	76,9	80,0
—●— Eiche	20,9	22,7	20,0	13,8	11,0	18,2	63,9	47,0	51,9	16,3	49,7	
—●— Edellaub.	81,1	45,3	64,2	69,2	48,5	49,1	79,3	74,4	70,1	43,4	73,5	78,4
—●— sonst. Laub.	28,8	24,7	41,1	25,4	29,0	52,8	74,2	68,7	62,8	50,6	71,2	77,2
—▲— Nadelbäume	77,6	86,7	85,5	60,7	76,8	83,8	67,9	77,3	85,3	79,0	93,7	88,4
—●— Laubbäume	67,9	61,7	74,1	60,1	61,0	65,0	79,4	71,3	61,0	56,7	72,4	79,0

Jahr

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

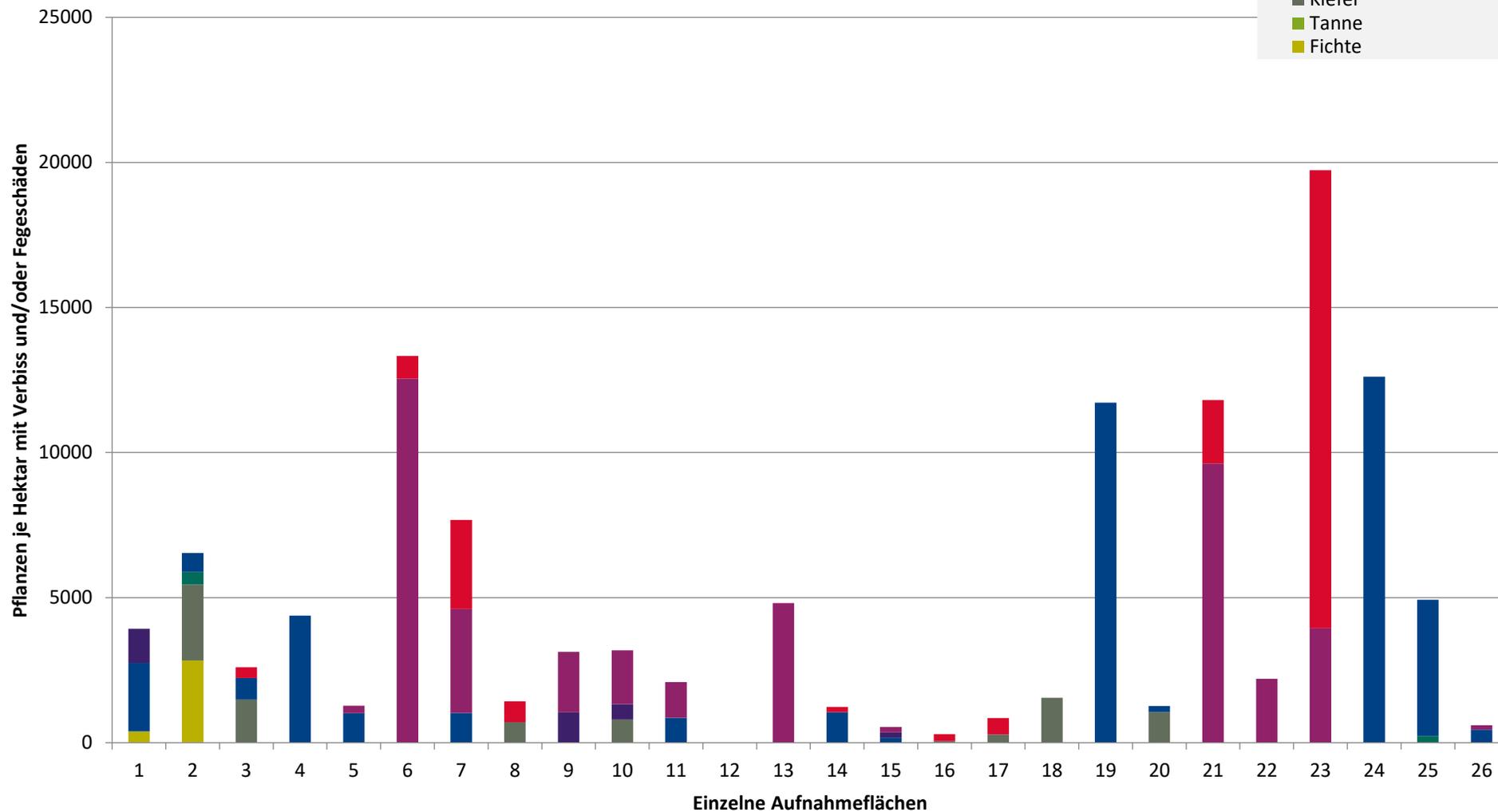
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)**

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



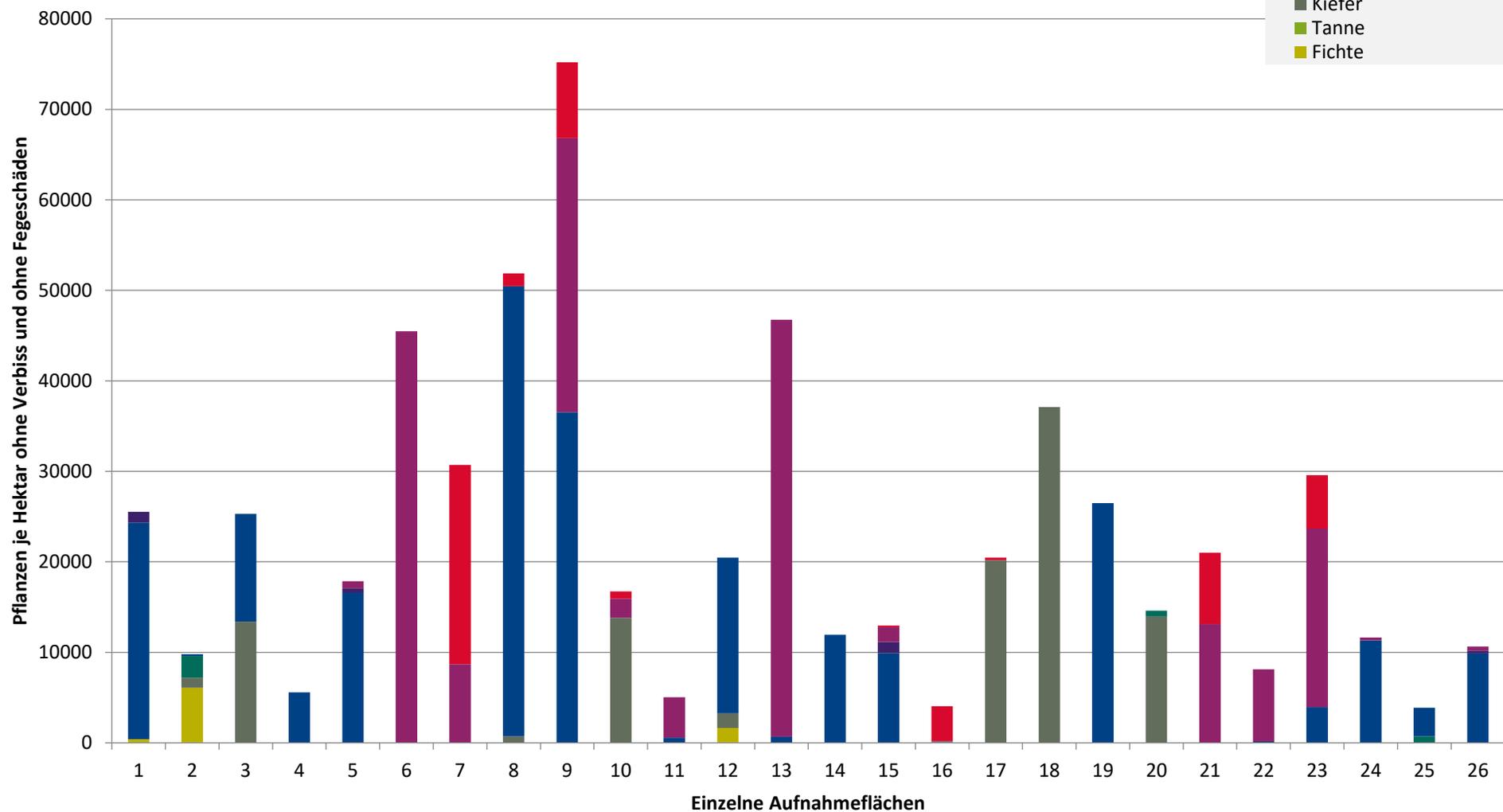
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 574 - Alzenau 1 (Landkreis Aschaffenburg)**

- 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 574 - Alzenau 1 (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

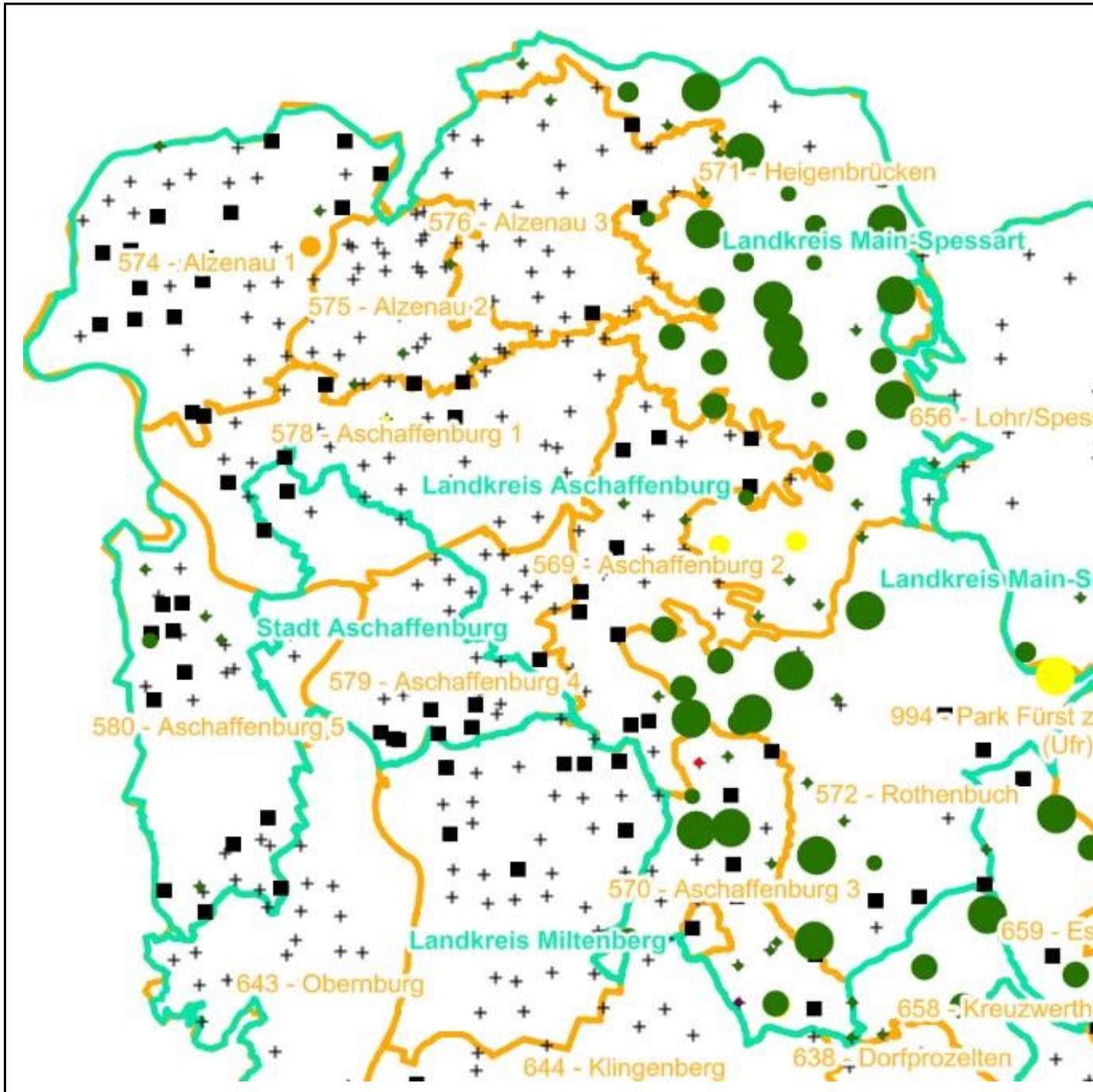
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

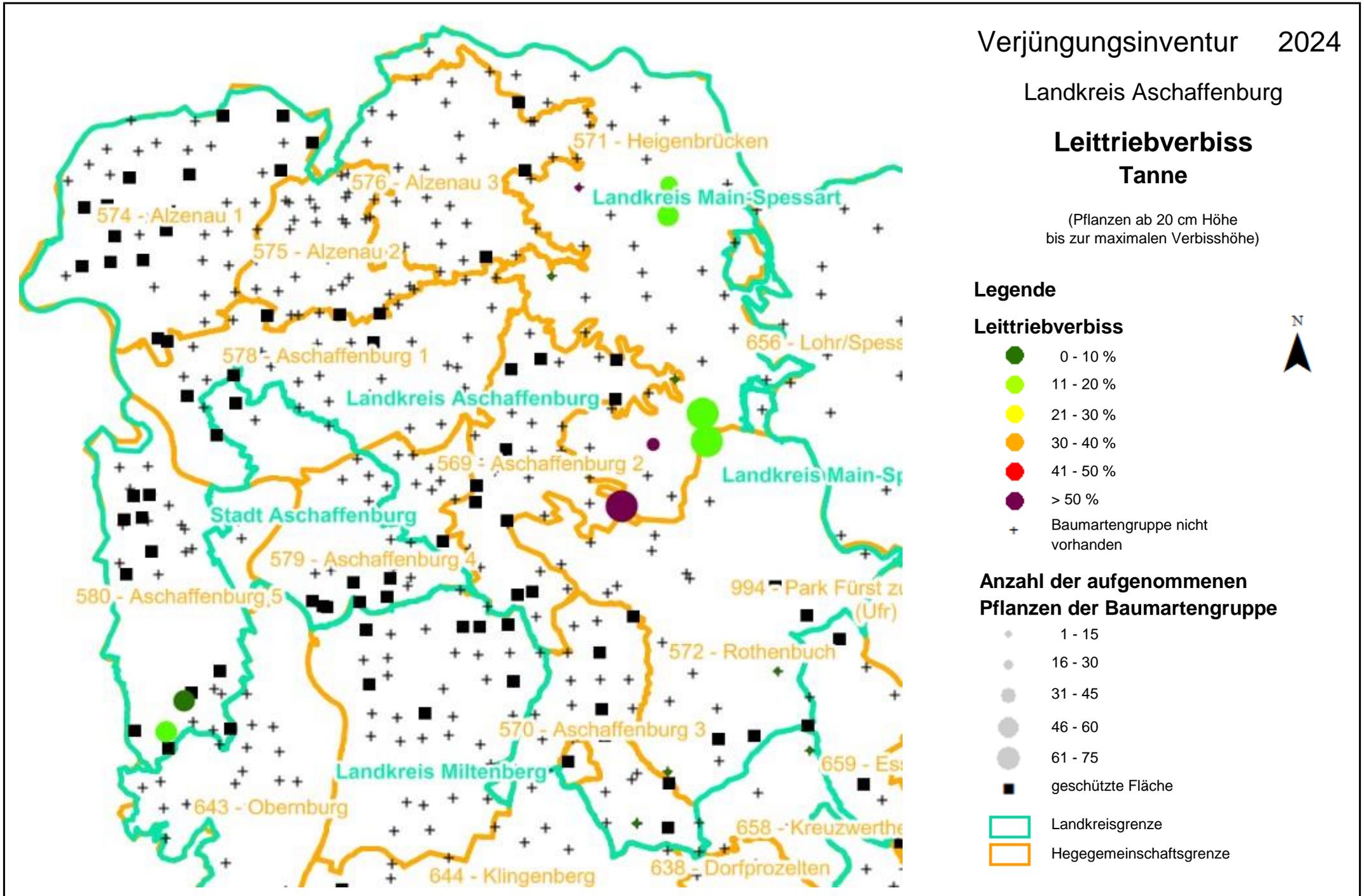
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

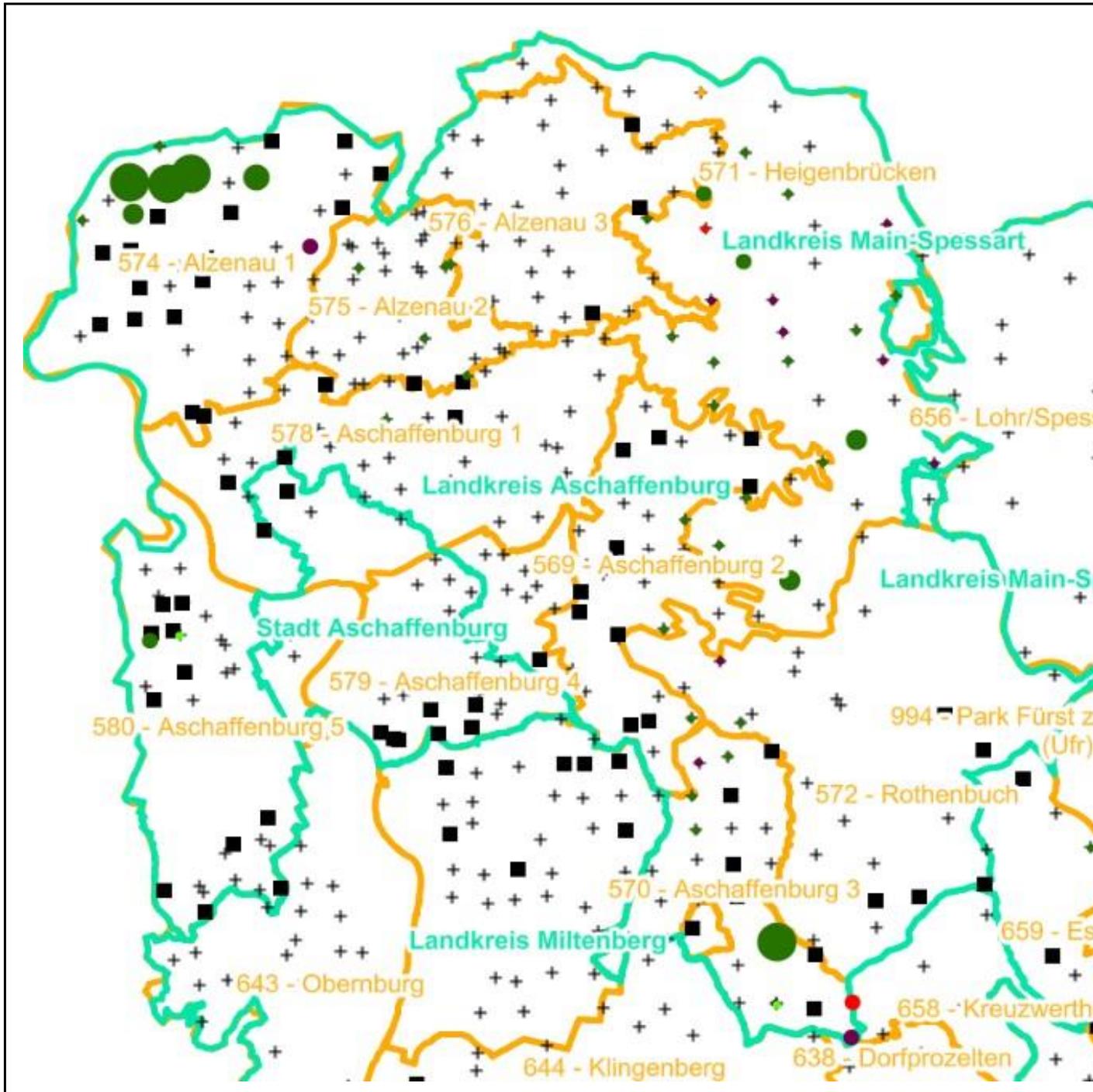
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

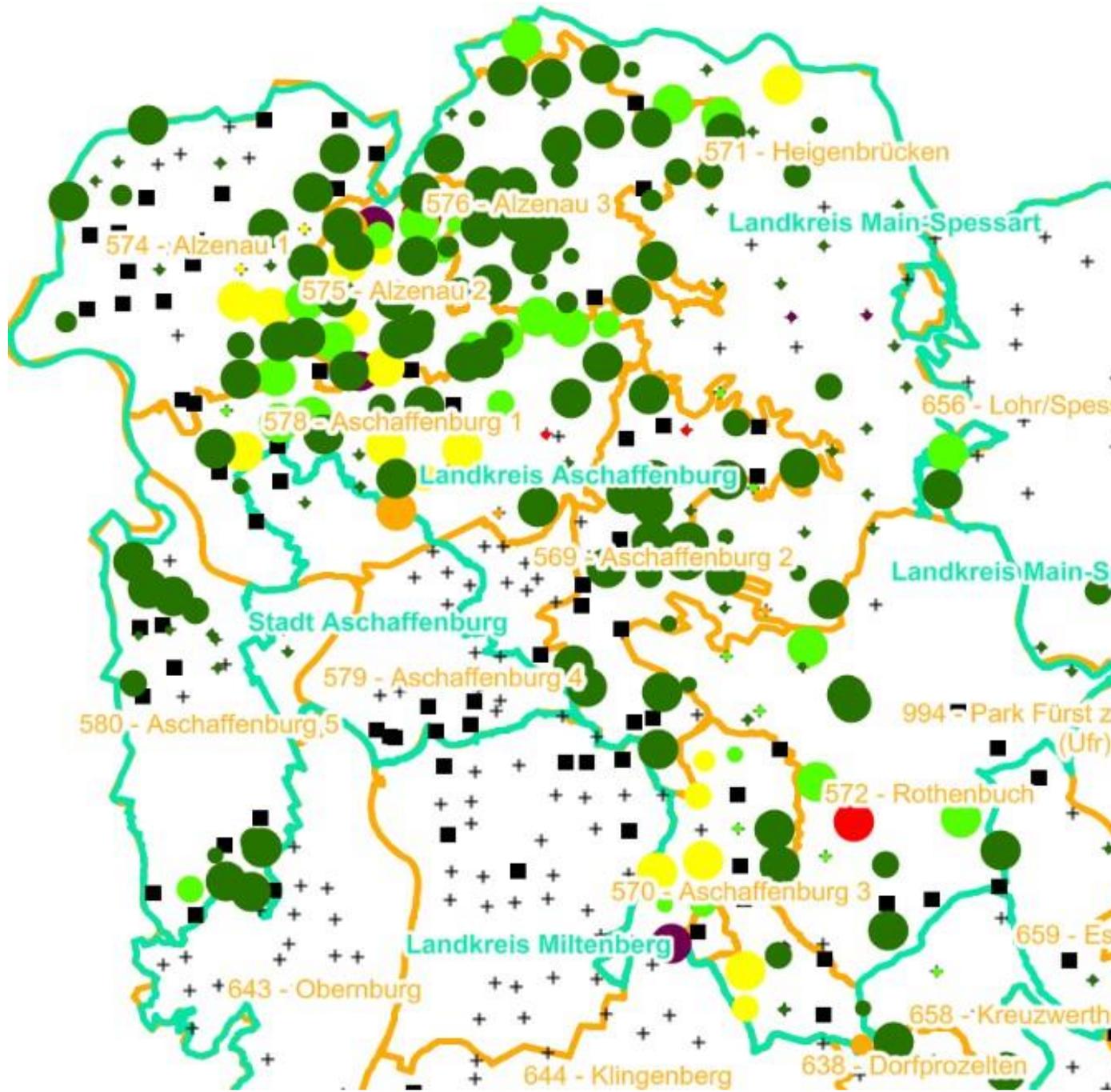
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

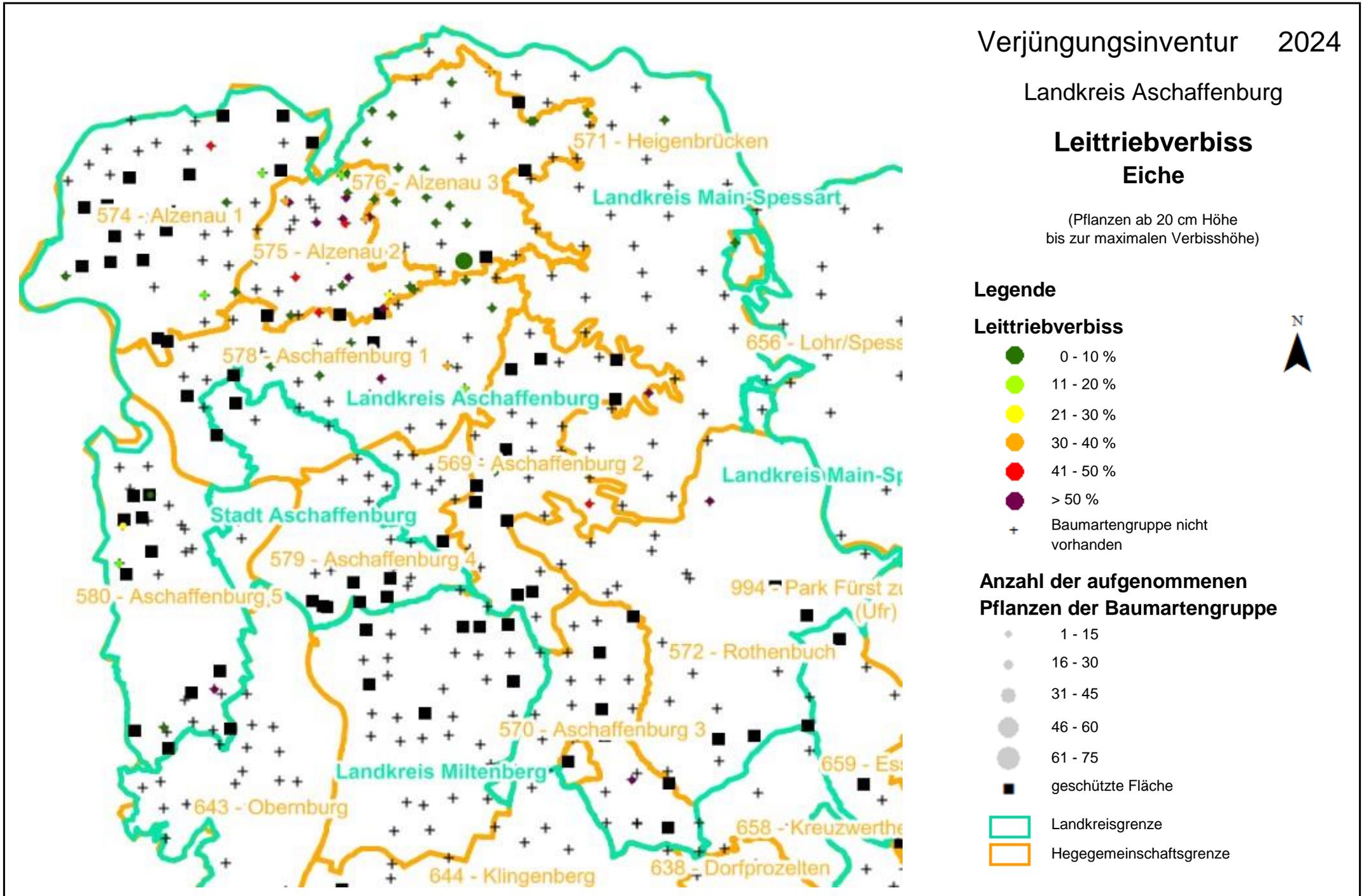
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

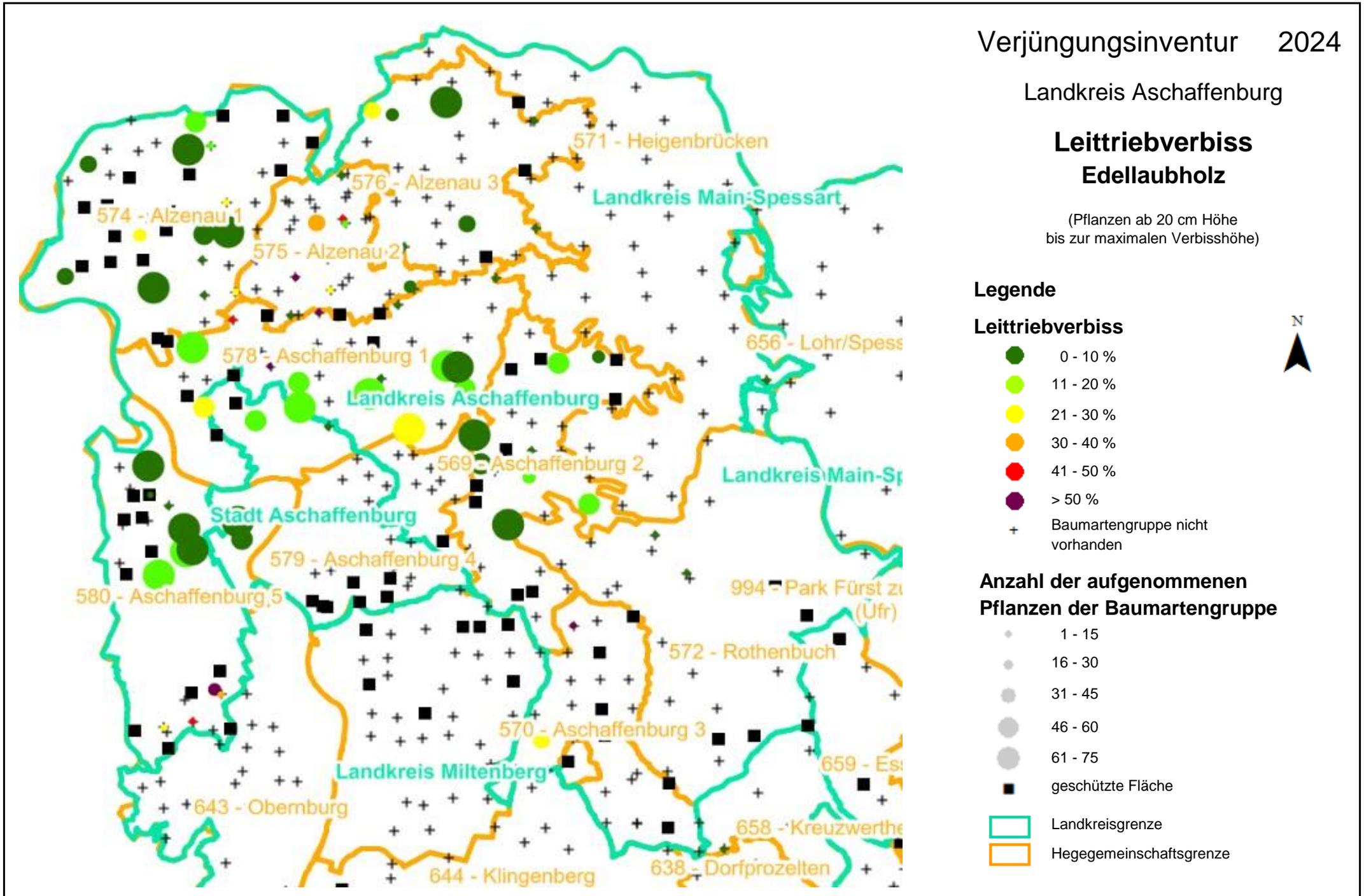
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

