

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 25, 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	804	42,9	691	85,9	113	14,1	13	1,6	113	14,1	0	0,0
Tanne	71	3,8	36	50,7	35	49,3	8	11,3	35	49,3	0	0,0
Kiefer	4	0,2	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	101	5,4	77	76,2	24	23,8	8	7,9	20	19,8	4	4,0
Nadelholz gesamt	980	52,3	808	82,4	172	17,6	29	3,0	168	17,1	4	0,4
Buche	883	47,1	552	62,5	331	37,5	96	10,9	329	37,3	3	0,3
Eiche	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	4	0,2	1	25,0	3	75,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	0,4	2	28,6	5	71,4	4	57,1	5	71,4	0	0,0
Laubholz gesamt	895	47,7	555	62,0	340	38,0	101	11,3	338	37,8	3	0,3
Alle Baumarten	1875	100,0	1363	72,7	512	27,3	130	6,9	506	27,0	7	0,4

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	66	35,5	61	92,4	5	7,6
Tanne	26	14,0	20	76,9	6	23,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	2,2	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	96	51,6	85	88,5	11	11,5
Buche	73	39,2	61	83,6	12	16,4
Eiche	17	9,1	7	41,2	10	58,8
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	90	48,4	68	75,6	22	24,4
Alle Baumarten	186	100,0	153	82,3	33	17,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	36	18,1	35	97,2	1	2,8
Tanne	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	22	11,1	17	77,3	5	22,7
Nadelholz gesamt	59	29,6	53	89,8	6	10,2
Buche	132	66,3	130	98,5	2	1,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	4,0	8	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	140	70,4	138	98,6	2	1,4
Alle Baumarten	199	100,0	191	96,0	8	4,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**

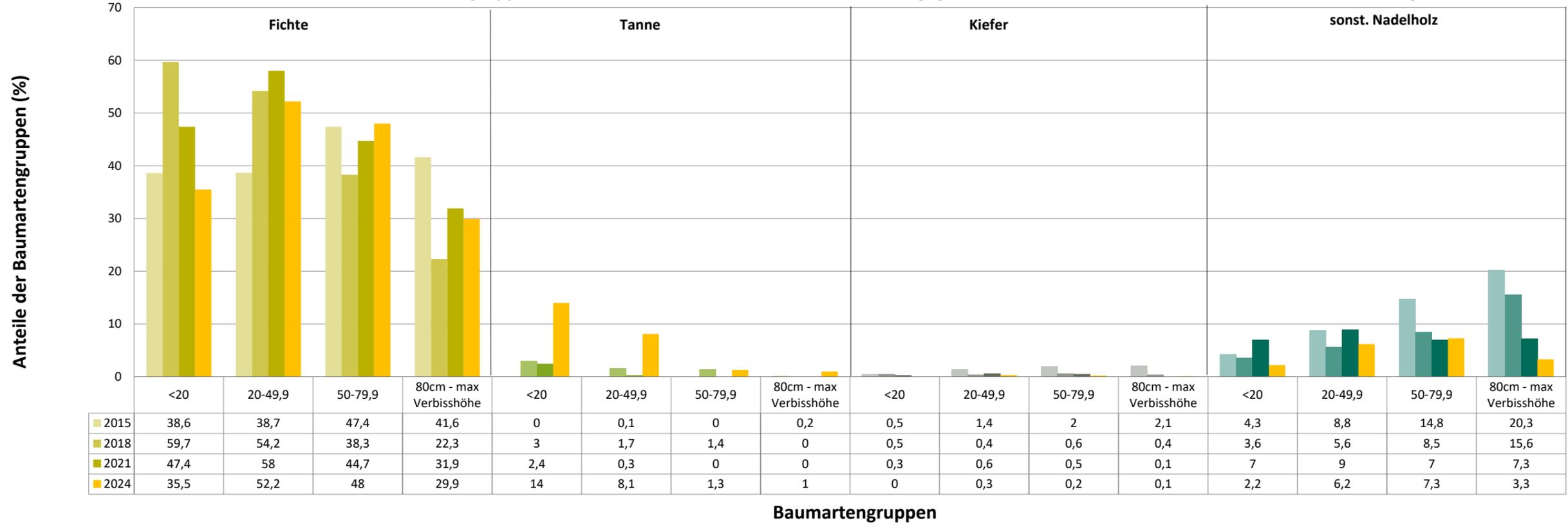
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	372	52,2	223	48,0	209	29,9	315	84,7	187	83,9	189	90,4	57	15,3	36	16,1	20	9,6
<b>Tanne</b>	58	8,1	6	1,3	7	1,0	30	51,7	3	50,0	3	42,9	28	48,3	3	50,0	4	57,1
<b>Kiefer</b>	2	0,3	1	0,2	1	0,1	2	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	44	6,2	34	7,3	23	3,3	38	86,4	21	61,8	18	78,3	6	13,6	13	38,2	5	21,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	476	66,9	264	56,8	240	34,4	385	80,9	212	80,3	211	87,9	91	19,1	52	19,7	29	12,1
<b>Buche</b>	228	32,0	200	43,0	455	65,2	181	79,4	135	67,5	236	51,9	47	20,6	65	32,5	219	48,1
<b>Eiche</b>	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	2	0,3	0	0,0	2	0,3	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	2	100,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	5	0,7	1	0,2	1	0,1	1	20,0	1	100,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	1	100,0
<b>Laubholz gesamt</b>	236	33,1	201	43,2	458	65,6	183	77,5	136	67,7	236	51,5	53	22,5	65	32,3	222	48,5
<b>Alle Baumarten</b>	712	100,0	465	100,0	698	100,0	568	79,8	348	74,8	447	64,0	144	20,2	117	25,2	251	36,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**

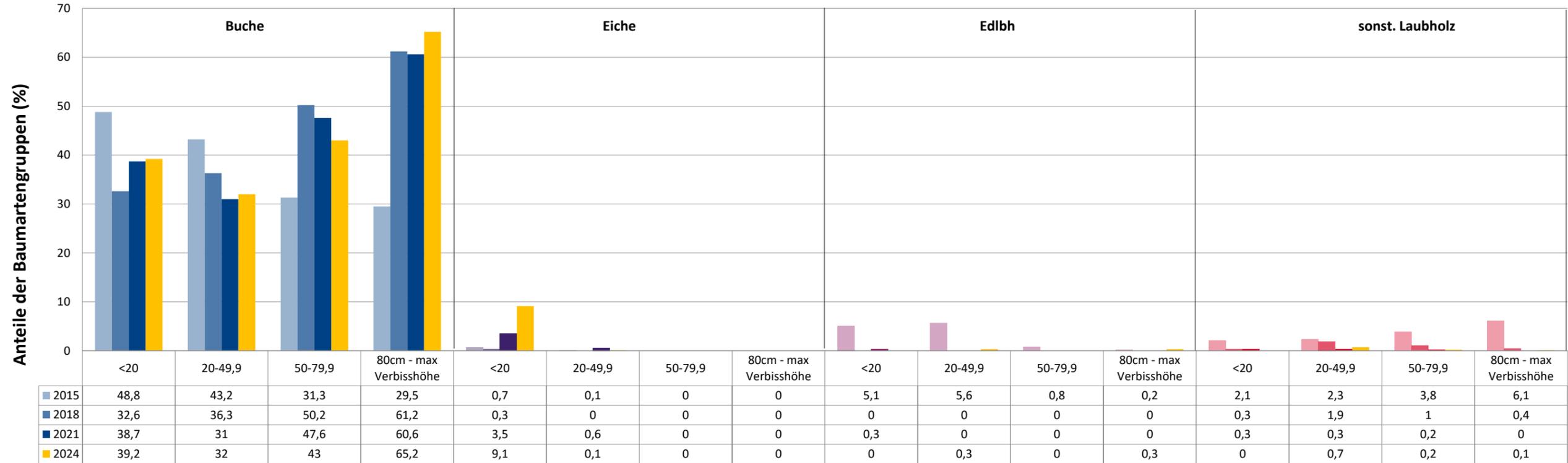
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	8986	7582	117	27321	7665	7144	0	26592	1321	397	0	8819
<b>Tanne</b>	2643	566	172	9266	1363	375	0	4702	1280	278	0	4564
<b>Kiefer</b>	642	642	642	642	642	642	642	642	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1257	692	110	5095	879	409	0	2962	378	0	0	3567
<b>Nadelholz gesamt</b>	9422	9729	110	28757	7764	6524	110	26592	1657	397	0	9202
<b>Buche</b>	9284	5513	138	31949	5921	3016	138	20250	3363	1481	0	12811
<b>Eiche</b>	265	265	265	265	0	0	0	0	265	265	265	265
<b>Edellaubholz</b>	209	135	117	450	112	0	0	450	97	123	0	141
<b>Sonst. Laubholz</b>	262	138	93	795	81	0	0	265	181	123	0	530
<b>Laubholz gesamt</b>	8550	4400	128	32399	5422	2228	0	20700	3128	1146	0	12811
<b>Alle Baumarten</b>	15815	12901	5073	33749	11604	11559	835	26592	4211	2538	482	12811

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 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)

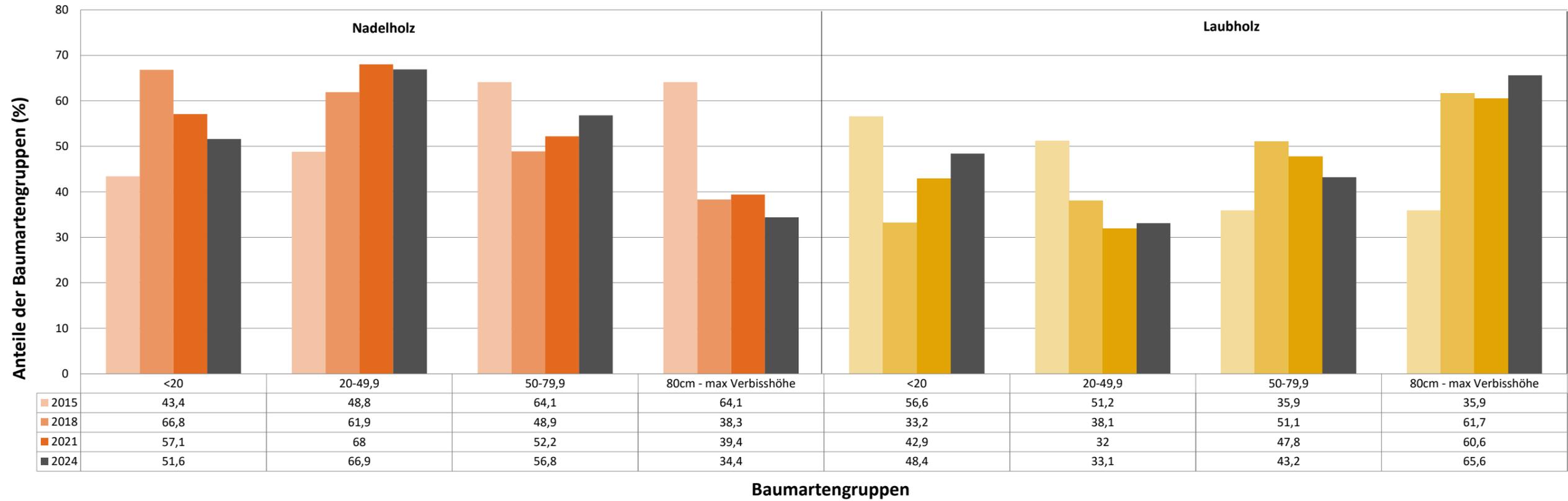


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)

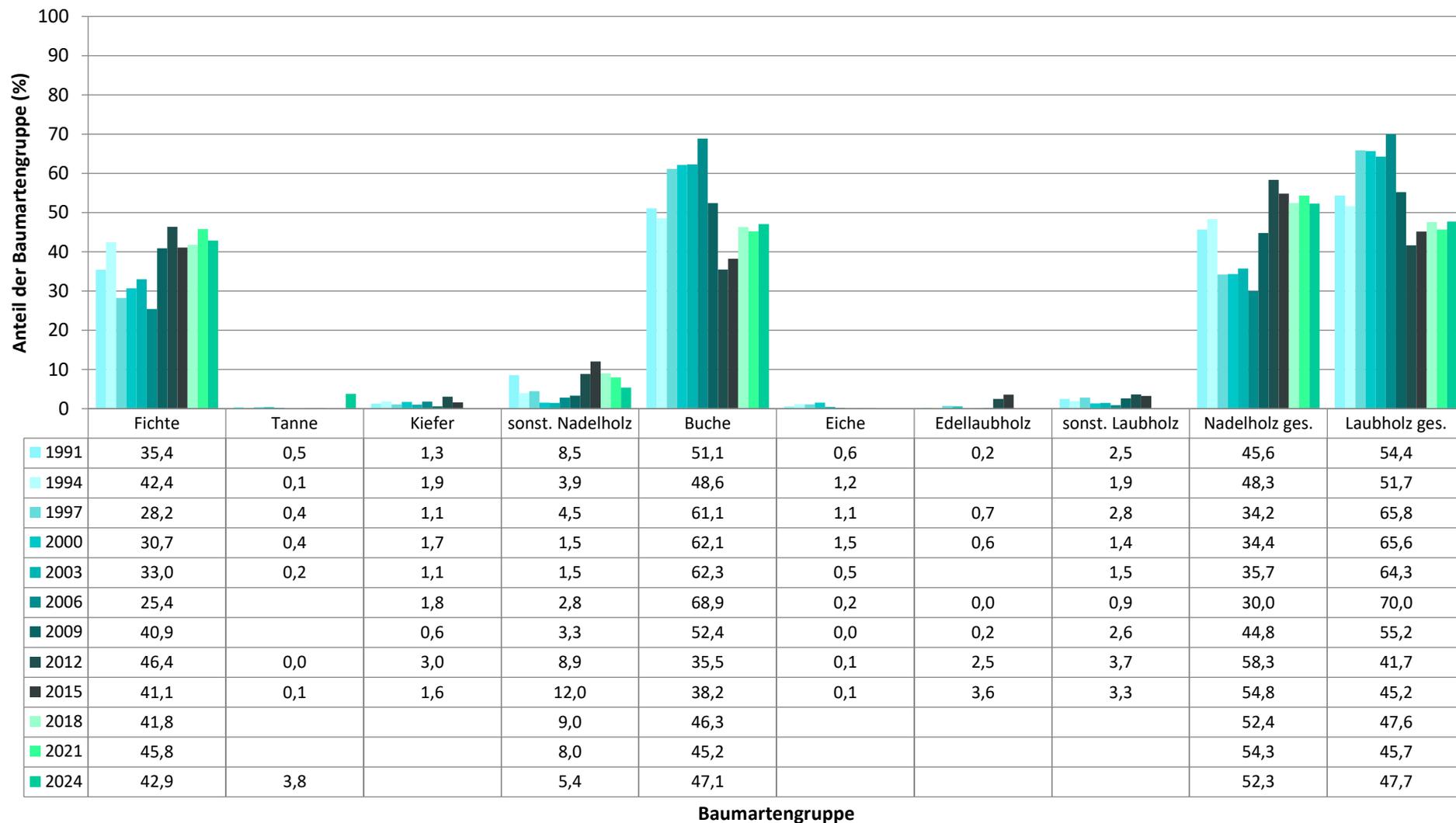


Baumartengruppen

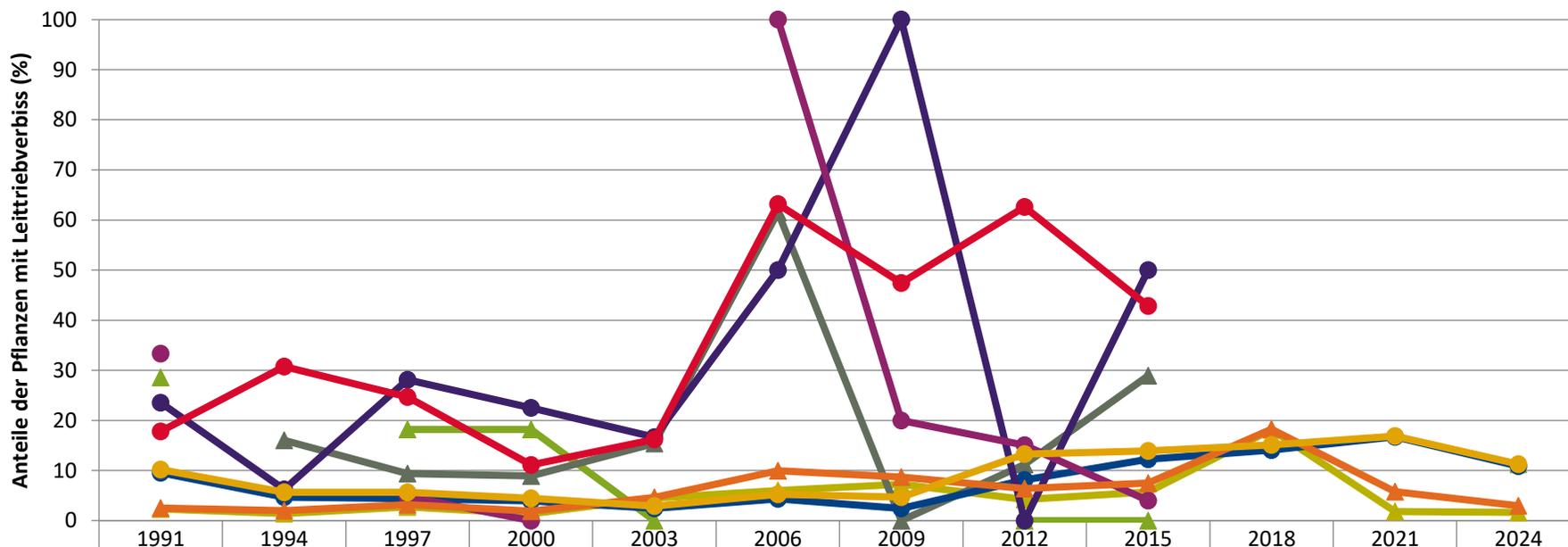
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**



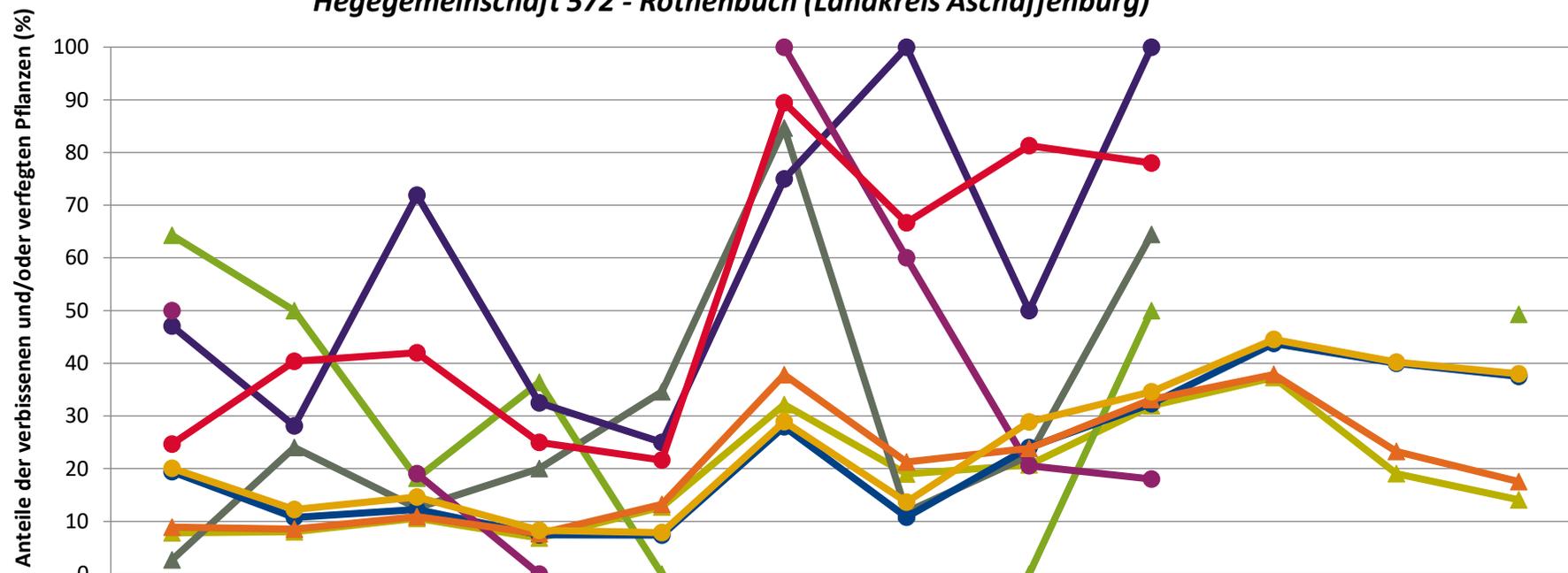
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	2,3	1,4	2,7	1,4	4,5	6,0	7,3	4,2	5,7	18,1	1,8	1,6
—▲— Tanne	28,6		18,2	18,2	0,0			0,0	0,0			11,3
—▲— Kiefer		16,0	9,4	8,9	15,4	61,5	0,0	11,2	28,9			
—●— Buche	9,6	4,7	4,4	3,9	2,5	4,3	2,4	8,1	12,3	14,1	16,7	10,9
—●— Eiche	23,5	6,3	28,1	22,5	16,7	50,0	100,0	0,0	50,0			
—●— Edellaub.	33,3		4,8	0,0		100,0	20,0	15,1	4,0			
—●— sonst. Laub.	17,8	30,8	24,7	11,1	16,2	63,2	47,4	62,6	42,9			
—▲— Nadelbäume	2,5	2,0	3,2	1,9	4,6	10,0	8,7	6,4	7,5	18,2	5,8	3,0
—●— Laubbäume	10,2	5,7	5,7	4,5	2,9	5,3	4,6	13,3	13,9	15,1	16,9	11,3

Jahr

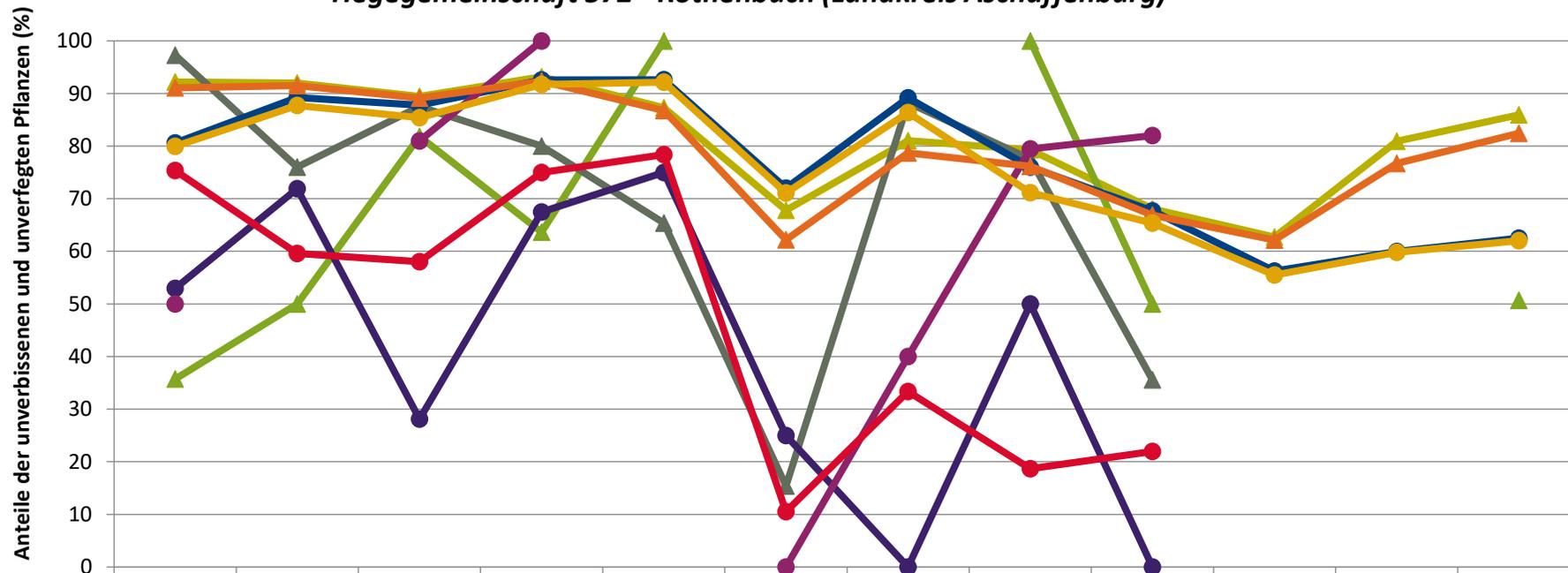
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,8	8,0	10,6	6,8	12,7	32,2	19,0	20,7	31,9	37,3	19,1	14,1
—▲— Kiefer	2,7	24,0	12,5	20,0	34,6	84,6	11,8	22,5	64,4			
—▲— Tanne	64,3	50,0	18,2	36,4	0,0			0,0	50,0			49,3
—●— Buche	19,4	10,8	12,2	7,4	7,4	28,0	10,8	24,0	32,3	43,8	40,0	37,5
—●— Eiche	47,1	28,1	71,9	32,5	25,0	75,0	100,0	50,0	100,0			
—●— Edellaub.	50,0		19,0	0,0		100,0	60,0	20,5	18,0			
—●— sonst. Laub.	24,7	40,4	42,0	25,0	21,6	89,5	66,7	81,3	78,0			
—▲— Nadelbäume	8,9	8,5	10,9	7,6	13,2	37,8	21,3	23,9	33,1	37,9	23,3	17,6
—●— Laubbäume	20,1	12,3	14,6	8,3	7,9	28,9	13,6	28,9	34,6	44,5	40,2	38,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**



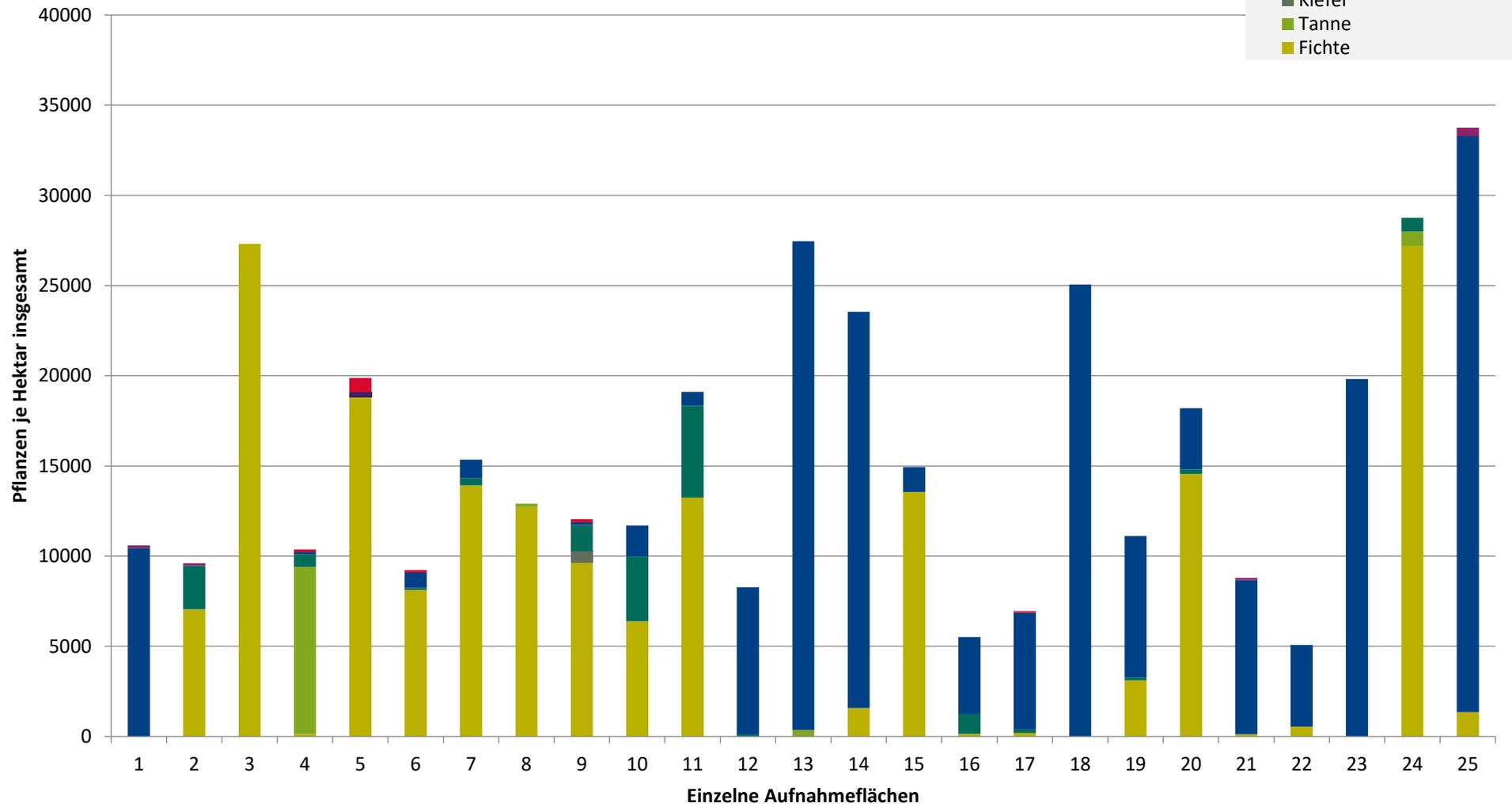
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	92,2	92,0	89,4	93,2	87,3	67,8	81,0	79,3	68,1	62,7	80,9	85,9
—▲— Tanne	35,7	50,0	81,8	63,6	100,0			100,0	50,0			50,7
—▲— Kiefer	97,3	76,0	87,5	80,0	65,4	15,4	88,2	77,5	35,6			
—●— Buche	80,6	89,2	87,8	92,6	92,6	72,0	89,2	76,0	67,7	56,3	60,0	62,5
—●— Eiche	52,9	71,9	28,1	67,5	75,0	25,0	0,0	50,0	0,0			
—●— Edellaub.	50,0		81,0	100,0		0,0	40,0	79,5	82,0			
—●— sonst. Laub.	75,3	59,6	58,0	75,0	78,4	10,5	33,3	18,7	22,0			
—▲— Nadelbäume	91,1	91,5	89,1	92,4	86,8	62,2	78,7	76,1	66,9	62,1	76,7	82,4
—●— Laubbäume	79,9	87,7	85,4	91,7	92,1	71,1	86,4	71,1	65,4	55,5	59,8	62,0

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**

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

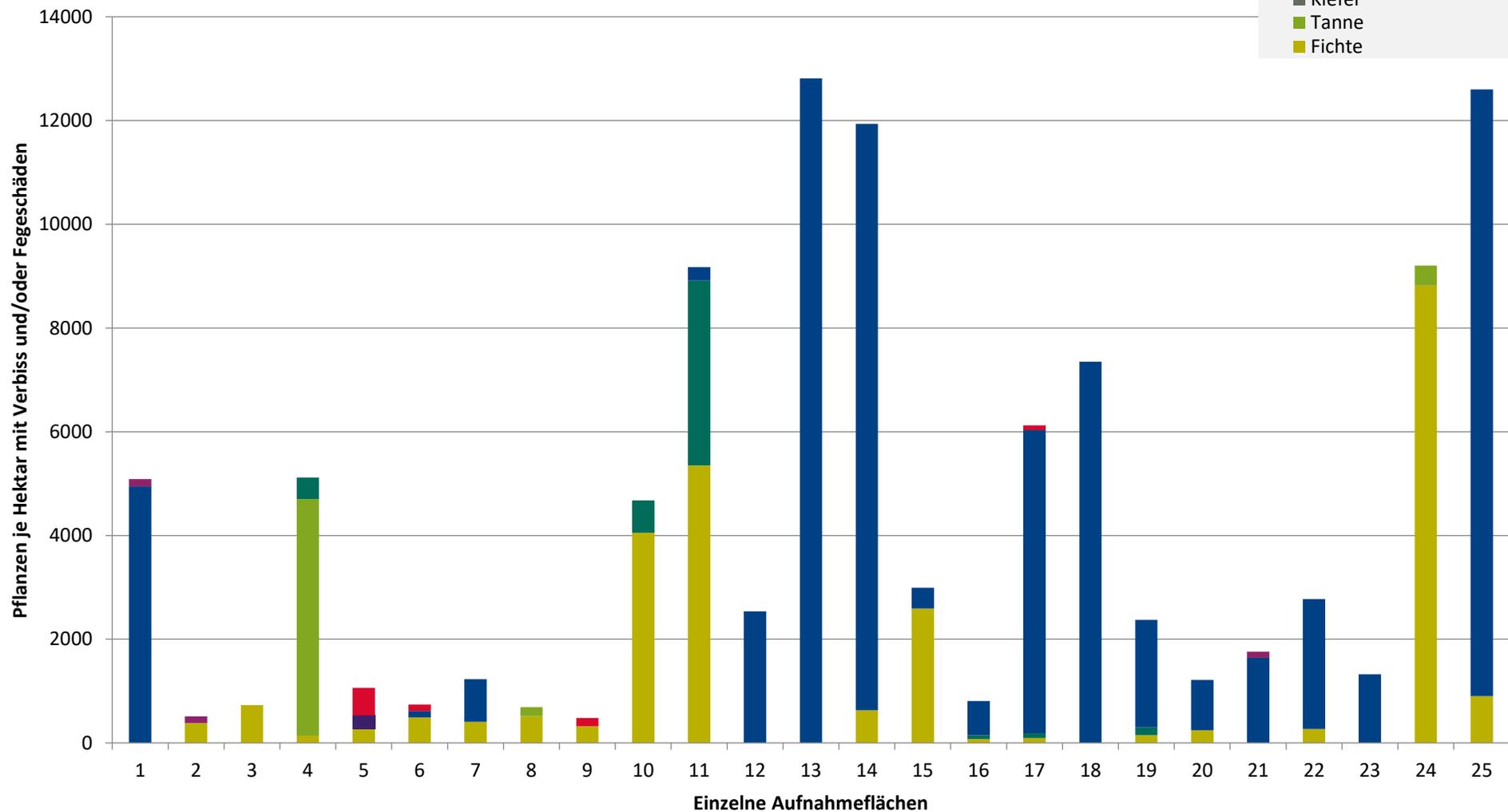


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

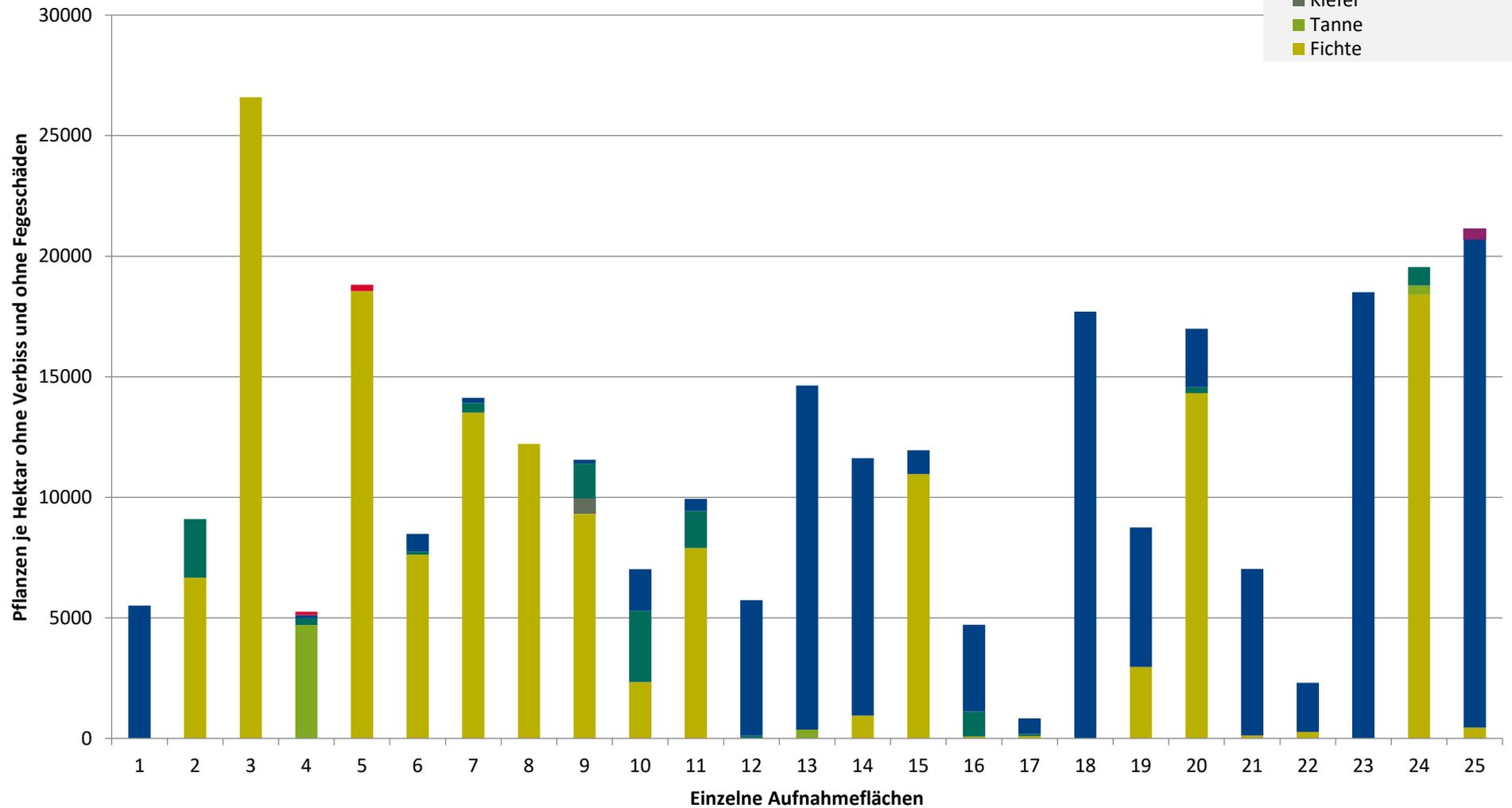
**Hegegemeinschaft 572 - Rothenbuch (Landkreis Aschaffenburg)**

- 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 572 - Rothenbuch (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 %
- +

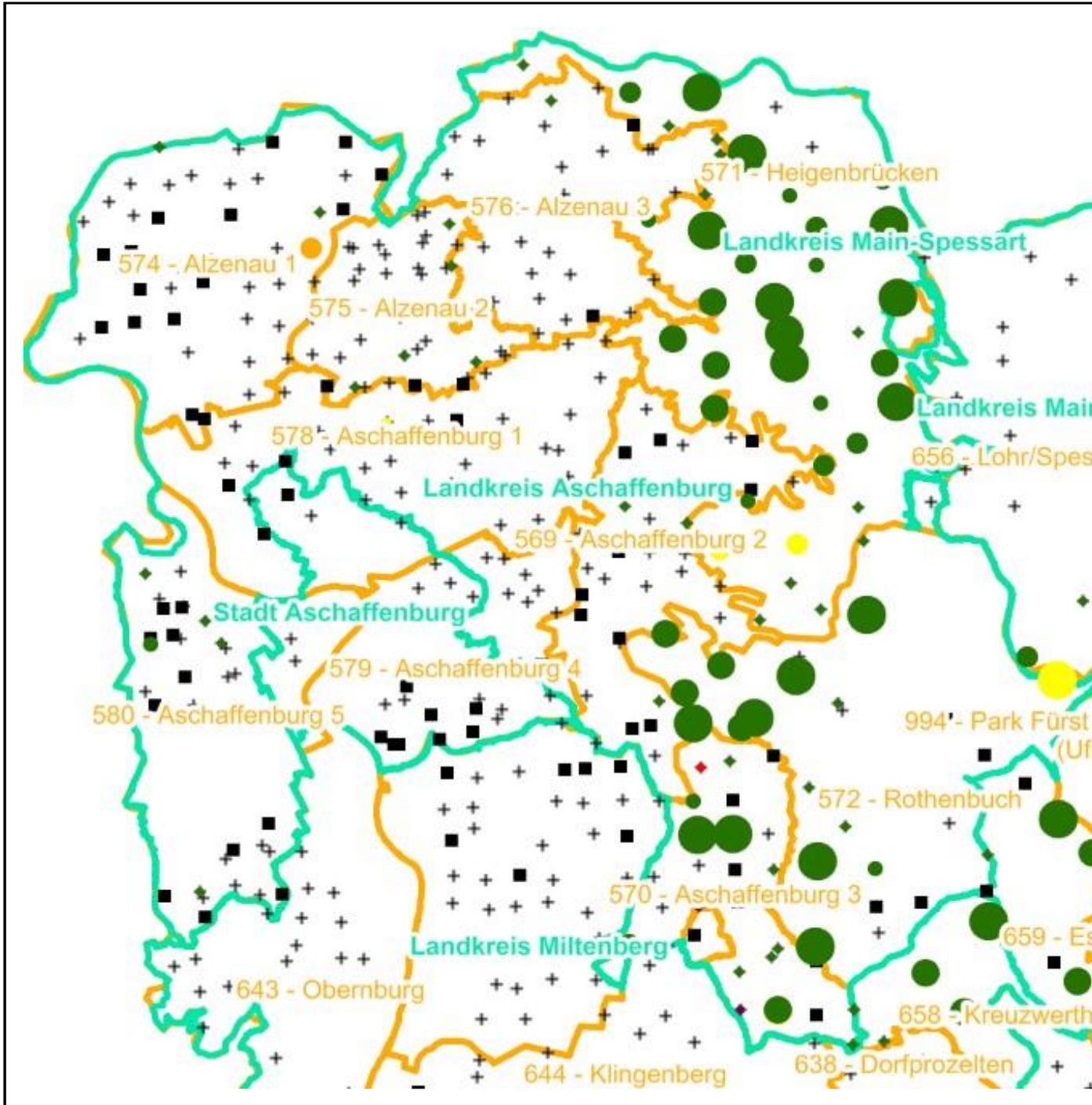
Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

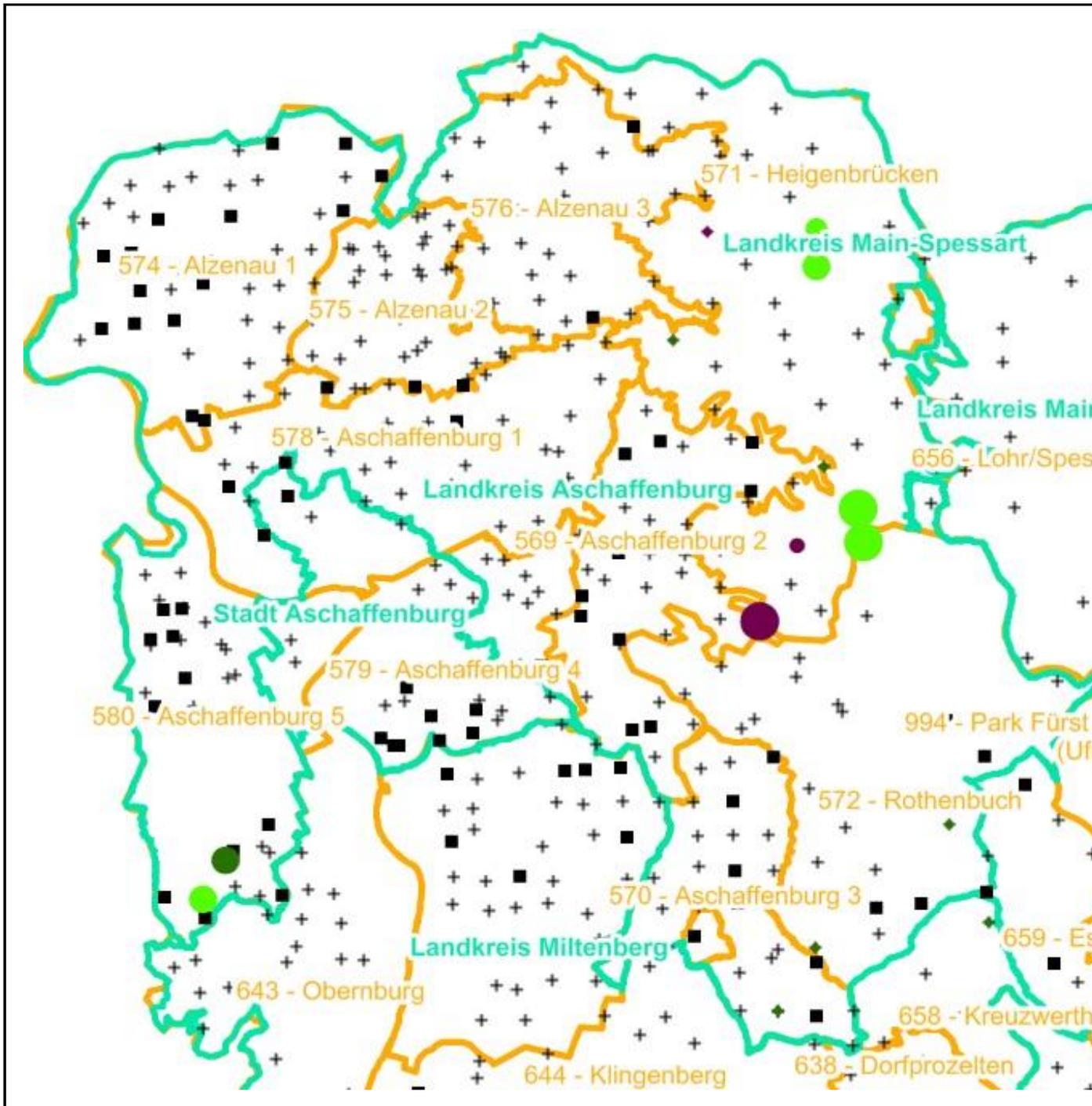
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

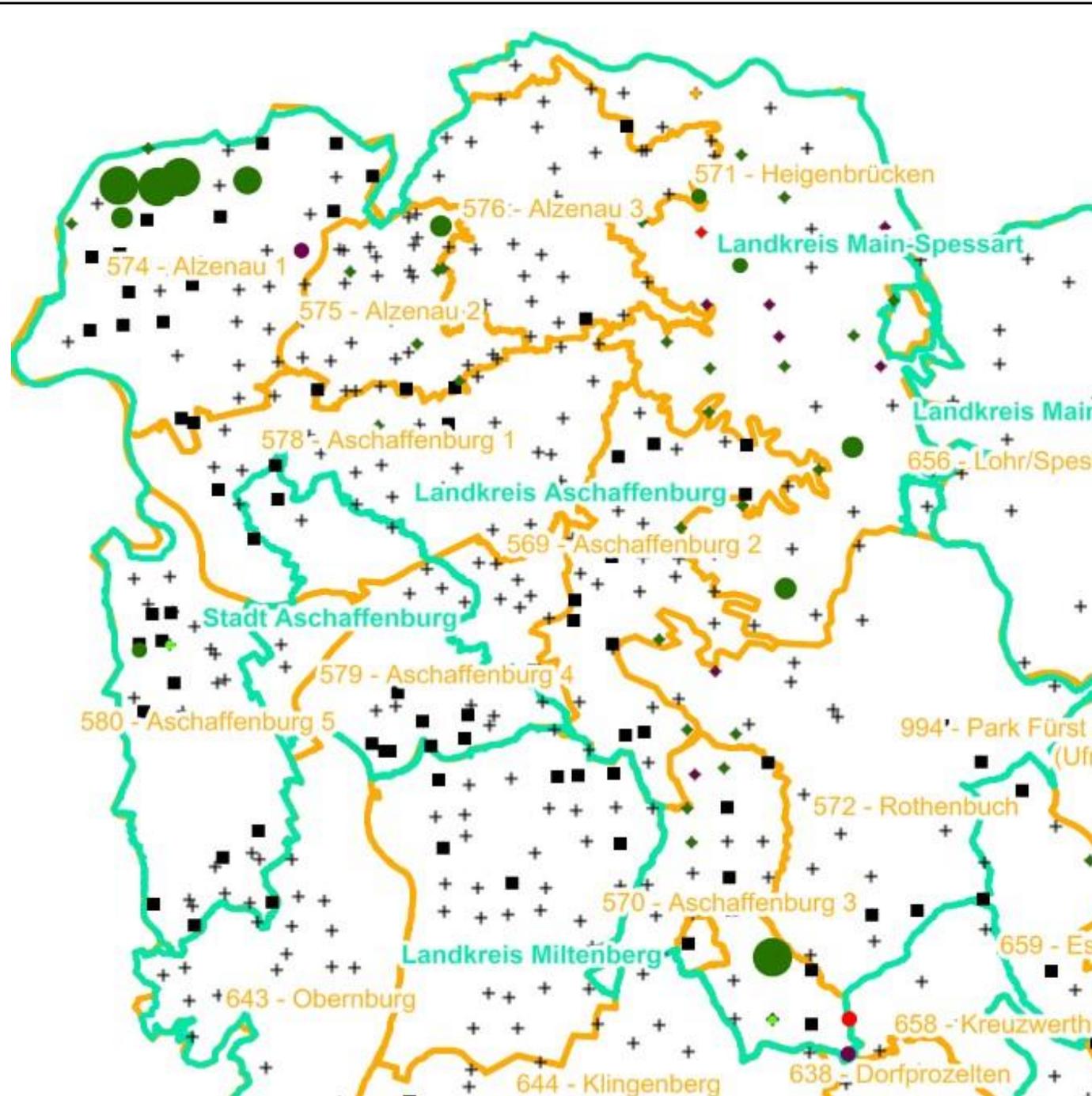
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

#### 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



+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

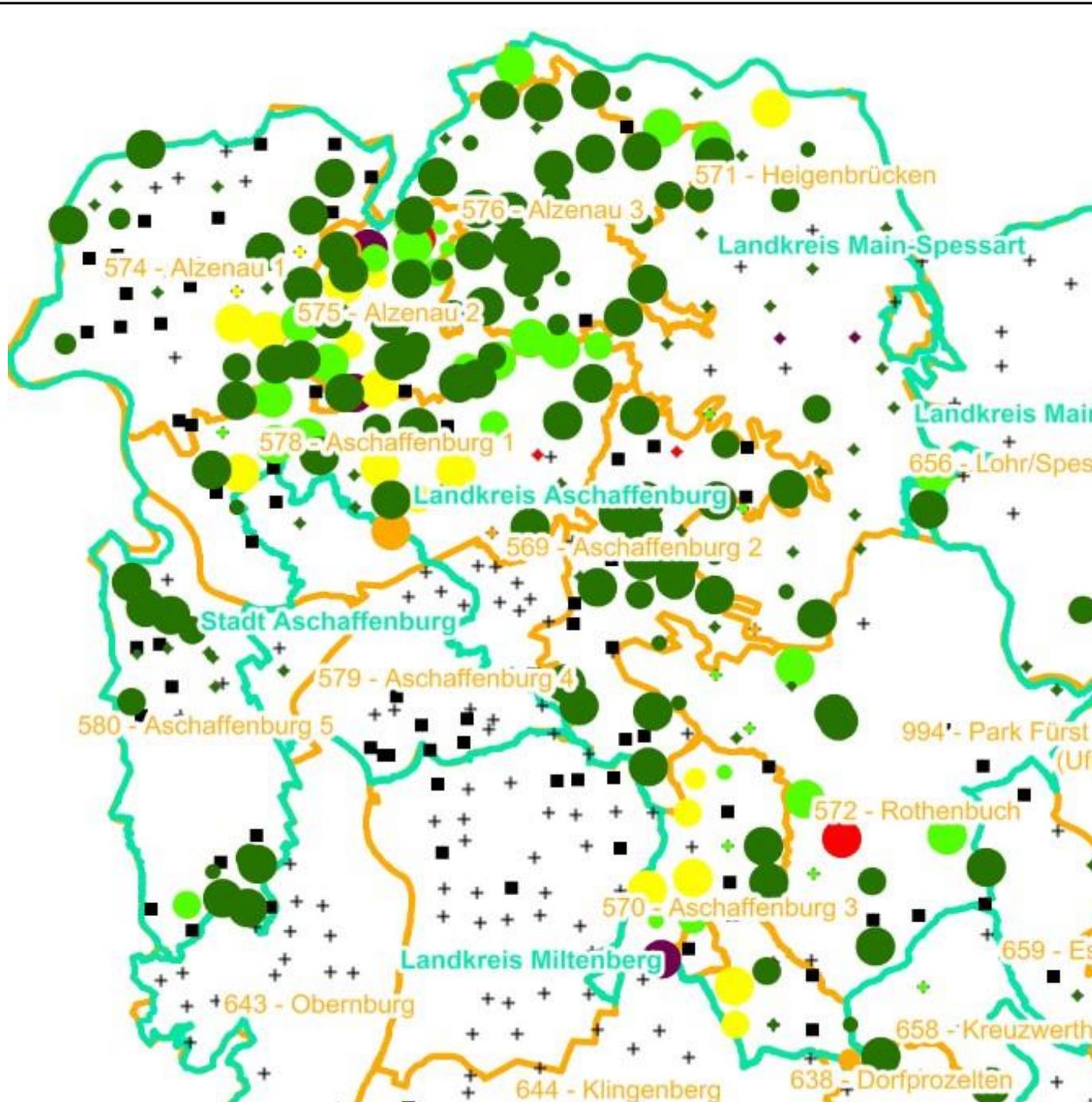
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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 %

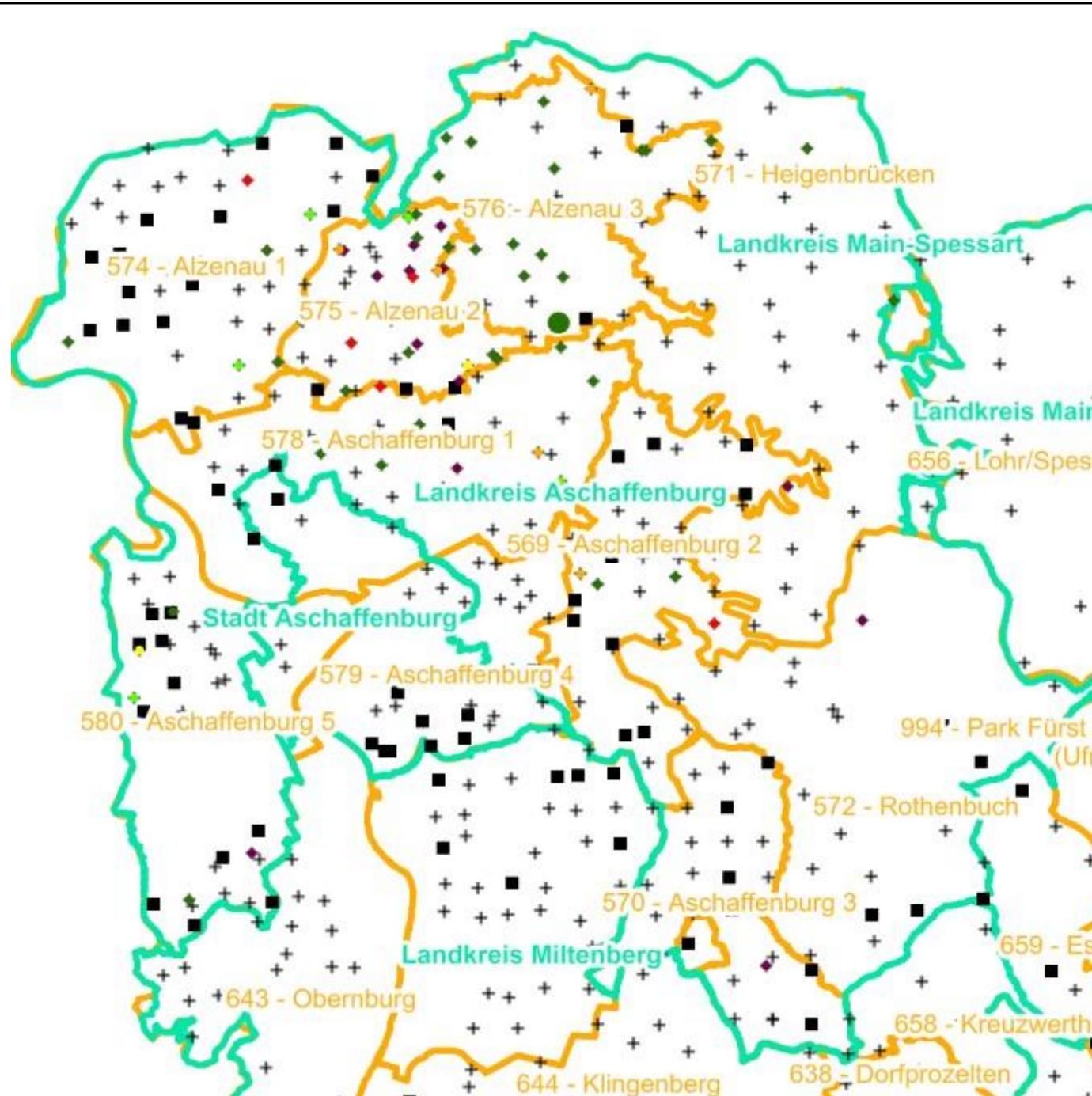
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

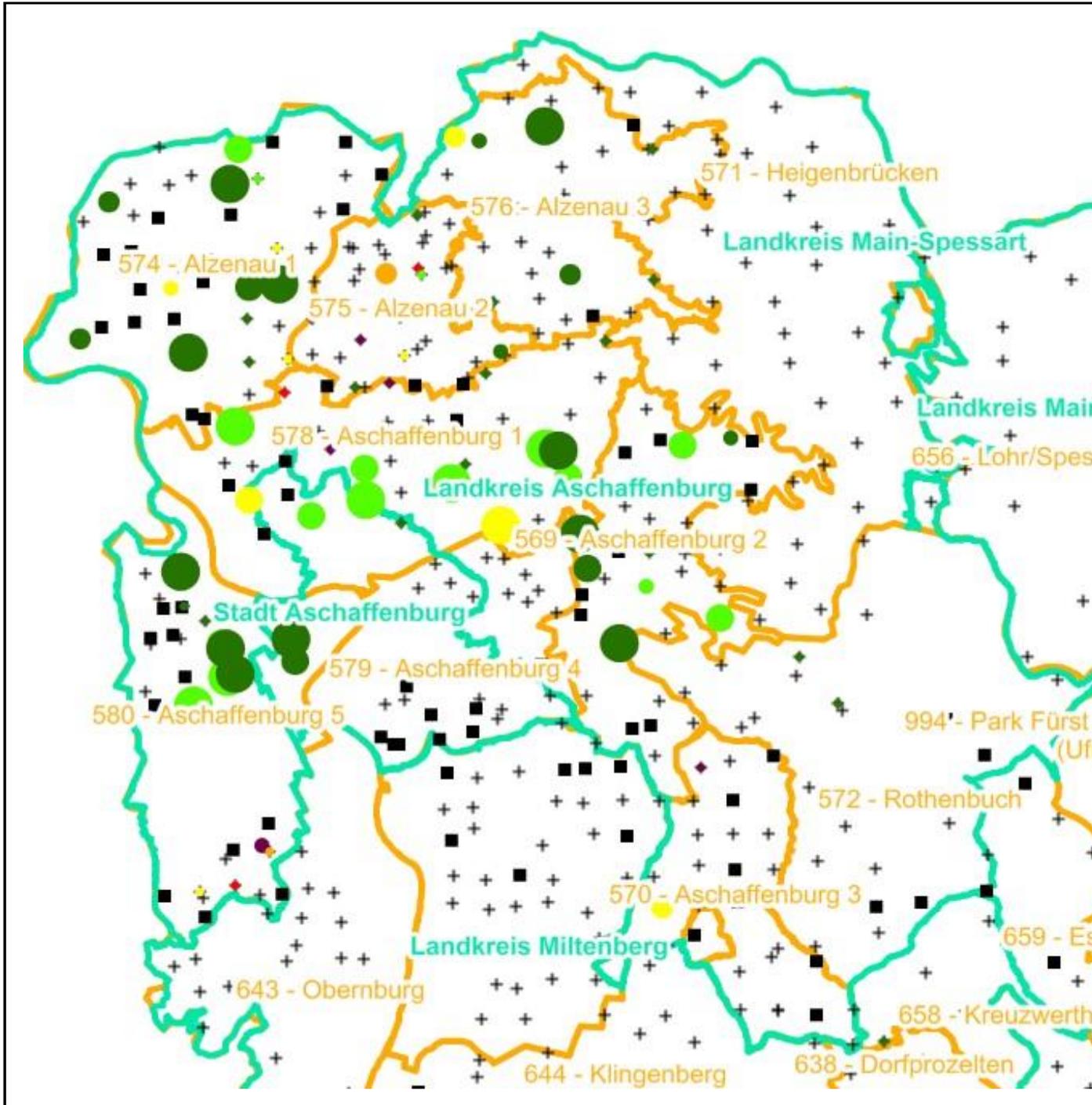


#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



□ (cyan) Landkreisgrenze

□ (orange) Hegegemeinschaftsgrenze

