

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 42, davon ungeschützt: 42, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

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	1524	48,4	1439	94,4	85	5,6	18	1,2	83	5,4	2	0,1
Tanne	260	8,3	81	31,2	179	68,8	103	39,6	178	68,5	2	0,8
Kiefer	188	6,0	157	83,5	31	16,5	13	6,9	20	10,6	14	7,4
Sonst. Nadelholz	299	9,5	252	84,3	47	15,7	14	4,7	26	8,7	23	7,7
Nadelholz gesamt	2271	72,1	1929	84,9	342	15,1	148	6,5	307	13,5	41	1,8
Buche	777	24,7	595	76,6	182	23,4	65	8,4	182	23,4	2	0,3
Eiche	5	0,2	3	60,0	2	40,0	2	40,0	2	40,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	96	3,0	49	51,0	47	49,0	26	27,1	46	47,9	4	4,2
Laubholz gesamt	879	27,9	647	73,6	232	26,4	93	10,6	231	26,3	6	0,7
Alle Baumarten	3150	100,0	2576	81,8	574	18,2	241	7,7	538	17,1	47	1,5

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	255	48,9	244	95,7	11	4,3
Tanne	98	18,8	58	59,2	40	40,8
Kiefer	14	2,7	12	85,7	2	14,3
Sonst. Nadelholz	43	8,2	43	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	410	78,5	357	87,1	53	12,9
Buche	93	17,8	83	89,2	10	10,8
Eiche	8	1,5	5	62,5	3	37,5
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	11	2,1	4	36,4	7	63,6
Laubholz gesamt	112	21,5	92	82,1	20	17,9
Alle Baumarten	522	100,0	449	86,0	73	14,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	18,3	48	98,0	1	2,0
Tanne	4	1,5	3	75,0	1	25,0
Kiefer	20	7,5	18	90,0	2	10,0
Sonst. Nadelholz	42	15,7	33	78,6	9	21,4
Nadelholz gesamt	115	42,9	102	88,7	13	11,3
Buche	146	54,5	144	98,6	2	1,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	2,6	5	71,4	2	28,6
Laubholz gesamt	153	57,1	149	97,4	4	2,6
Alle Baumarten	268	100,0	251	93,7	17	6,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**

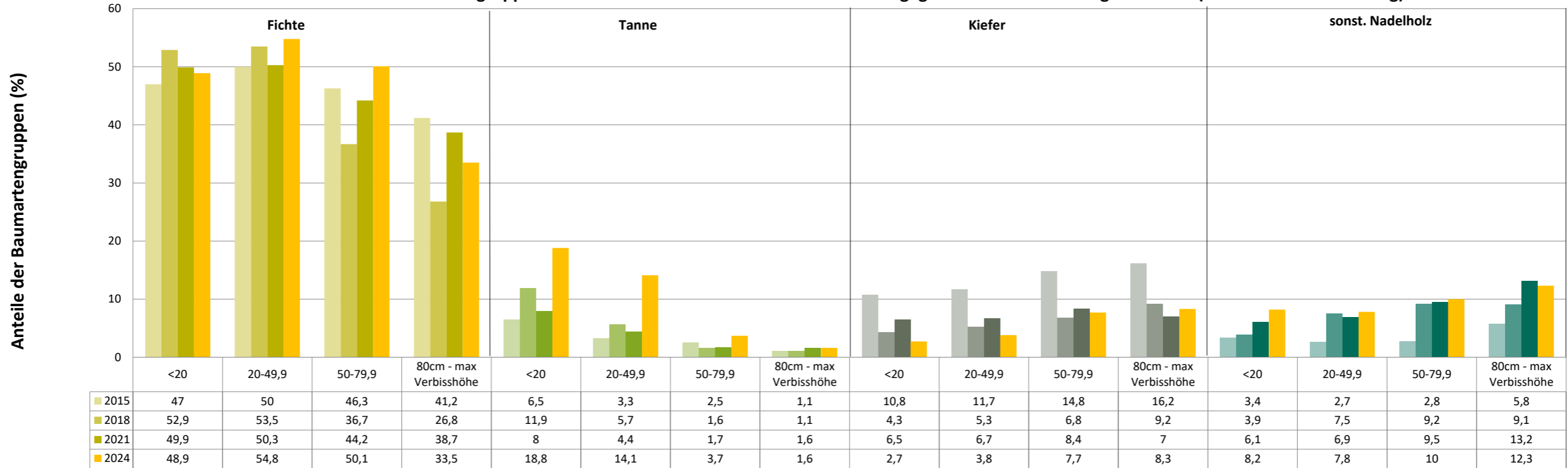
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	840	54,8	431	50,1	253	33,5	789	93,9	411	95,4	239	94,5	51	6,1	20	4,6	14	5,5
Tanne	216	14,1	32	3,7	12	1,6	66	30,6	11	34,4	4	33,3	150	69,4	21	65,6	8	66,7
Kiefer	59	3,8	66	7,7	63	8,3	48	81,4	51	77,3	58	92,1	11	18,6	15	22,7	5	7,9
Sonstiges Nadelholz	120	7,8	86	10,0	93	12,3	106	88,3	66	76,7	80	86,0	14	11,7	20	23,3	13	14,0
Nadelholz gesamt	1235	80,6	615	71,4	421	55,7	1009	81,7	539	87,6	381	90,5	226	18,3	76	12,4	40	9,5
Buche	236	15,4	228	26,5	313	41,4	188	79,7	165	72,4	242	77,3	48	20,3	63	27,6	71	22,7
Eiche	4	0,3	0	0,0	1	0,1	2	50,0	0	0,0	1	100,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	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
Sonstiges Laubholz	57	3,7	18	2,1	21	2,8	32	56,1	9	50,0	8	38,1	25	43,9	9	50,0	13	61,9
Laubholz gesamt	298	19,4	246	28,6	335	44,3	222	74,5	174	70,7	251	74,9	76	25,5	72	29,3	84	25,1
Alle Baumarten	1533	100,0	861	100,0	756	100,0	1231	80,3	713	82,8	632	83,6	302	19,7	148	17,2	124	16,4

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (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	8773	6202	111	46409	8404	5636	111	45773	369	138	0	3247
Tanne	5324	2526	89	13051	2176	226	0	7234	3148	2526	0	7904
Kiefer	1628	719	83	12656	1380	275	0	12261	248	216	0	1063
Sonst. Nadelholz	1719	599	109	9639	1493	497	0	9639	226	109	0	835
Nadelholz gesamt	12453	8151	435	47045	11013	6574	111	46409	1440	709	0	7904
Buche	4558	1291	87	20104	3487	1187	0	16058	1071	226	0	7711
Eiche	401	453	214	535	250	214	0	535	151	0	0	453
Edellaubholz	217	217	217	217	0	0	0	0	217	217	217	217
Sonst. Laubholz	2419	267	109	12297	1244	182	0	9357	1175	236	0	4528
Laubholz gesamt	5112	1384	87	20104	3742	1062	0	16842	1370	282	0	7711
Alle Baumarten	16189	15868	5310	47681	13612	11531	223	47045	2576	1520	0	8127

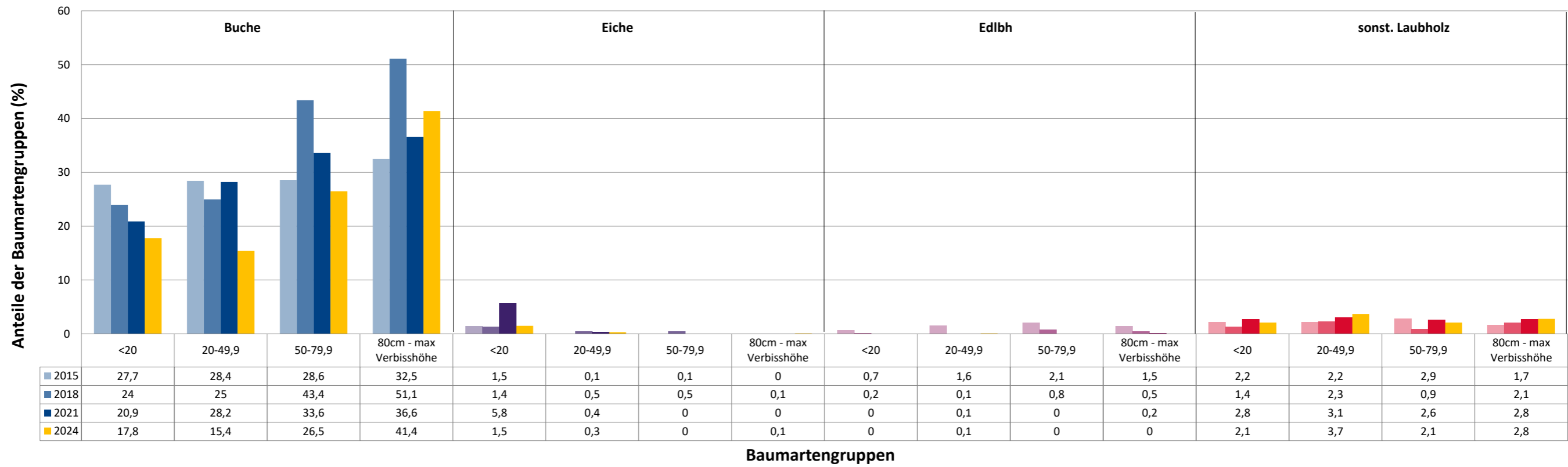
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)

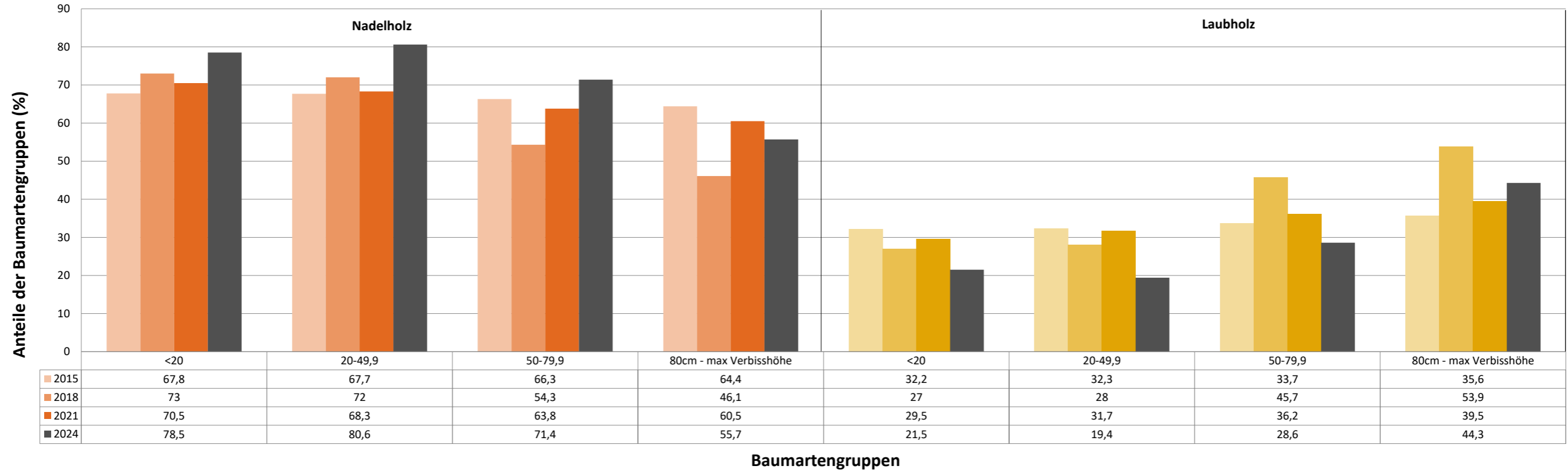


Baumartengruppen

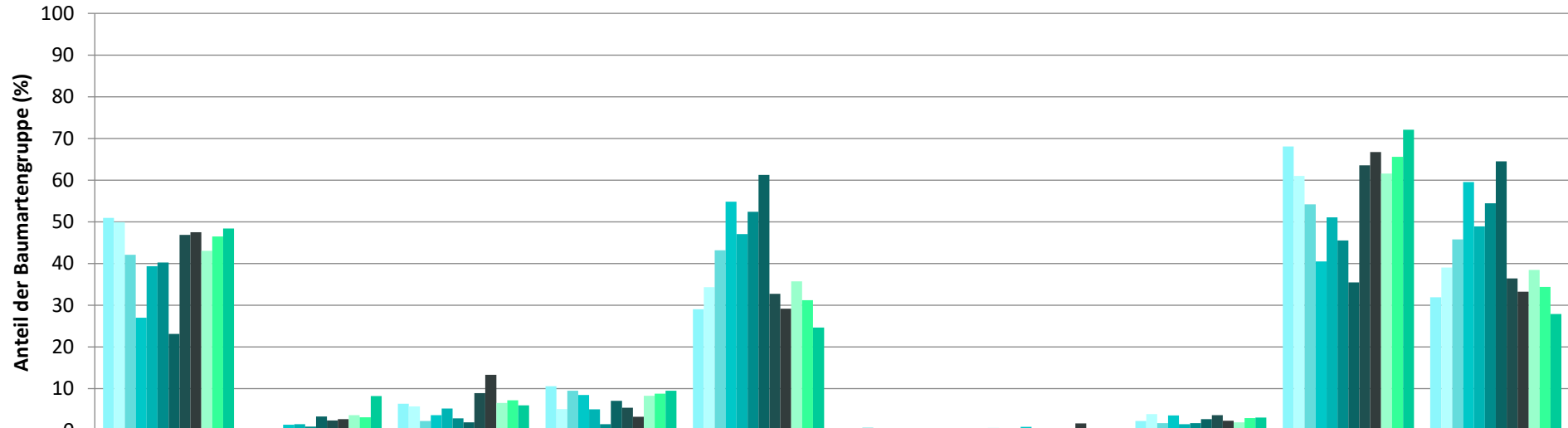
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)



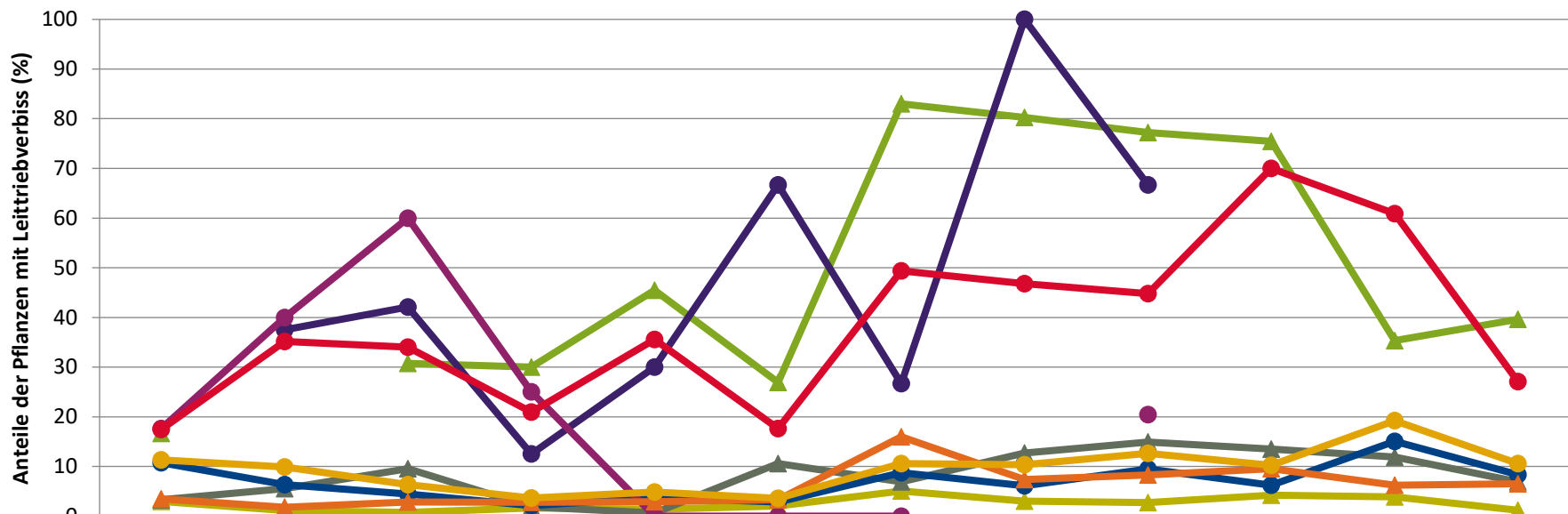
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	50,9	0,2	6,4	10,6	29,1	0,0	0,6	2,2	68,1	31,9
1994	49,9	0,2	5,7	5,1	34,3	0,3	0,5	3,9	61,0	39,0
1997	42,1	0,5	2,2	9,5	43,2	0,7	0,2	1,8	54,2	45,8
2000	27,0	1,4	3,6	8,5	54,8	0,3	0,8	3,6	40,5	59,5
2003	39,3	1,5	5,2	5,0	47,1	0,3	0,0	1,5	51,1	48,9
2006	40,3	0,9	2,9	1,5	52,4	0,2	0,1	1,7	45,5	54,5
2009	23,1	3,3	1,9	7,1	61,3	0,5	0,0	2,7	35,5	64,5
2012	46,9	2,4	8,9	5,4	32,7	0,1	0,0	3,6	63,6	36,4
2015	47,5	2,7	13,3	3,3	29,2	0,1	1,7	2,3	66,8	33,2
2018	43,1	3,6	6,6	8,3	35,7			1,9	61,6	38,4
2021	46,5	3,1	7,2	8,8	31,2			2,9	65,6	34,4
2024	48,4	8,3	6,0	9,5	24,7			3,0	72,1	27,9

Baumartengruppe

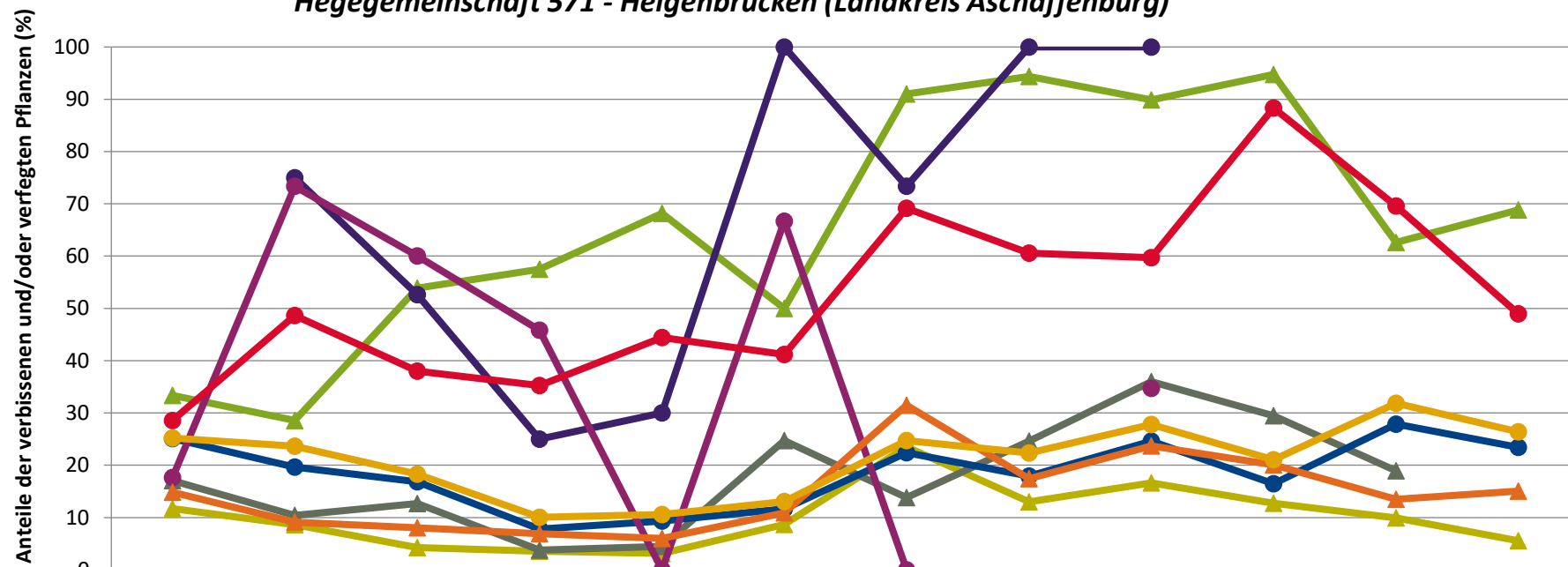
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,0	1,1	0,8	1,6	1,4	2,0	5,1	3,0	2,7	4,2	3,9	1,2
▲ Tanne	16,7		30,8	30,0	45,5	26,9	83,0	80,3	77,2	75,4	35,4	39,6
▲ Kiefer	3,3	5,5	9,5	1,9	0,6	10,6	6,9	12,7	14,9	13,5	11,9	6,9
● Buche	10,7	6,3	4,5	2,1	3,7	2,9	8,8	6,1	9,5	6,2	15,1	8,4
● Eiche		37,5	42,1	12,5	30,0	66,7	26,7	100,0	66,7			
● Edellaub.	17,6	40,0	60,0	25,0	0,0	0,0	0,0		20,4			
● sonst. Laub.	17,5	35,1	34,0	21,0	35,6	17,6	49,4	46,8	44,8	70,0	60,9	27,1
▲ Nadelbäume	3,5	1,8	2,8	2,8	2,9	3,3	16,0	7,4	8,3	9,5	6,2	6,5
● Laubbäume	11,3	9,9	6,4	3,6	4,8	3,6	10,6	10,3	12,7	10,2	19,2	10,6

Jahr

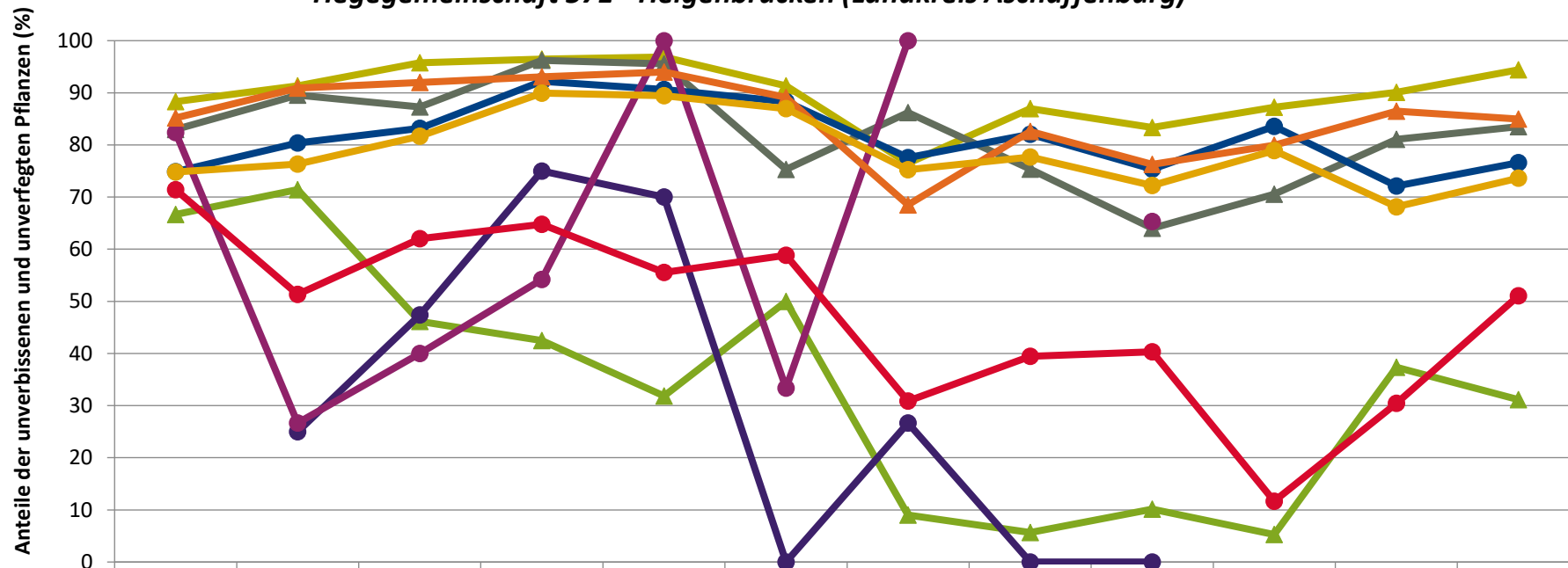
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	11,7	8,6	4,3	3,5	3,1	8,7	23,5	13,0	16,6	12,7	9,9	5,6
—▲— Kiefer	17,0	10,4	12,7	3,8	4,5	24,7	13,8	24,6	36,0	29,5	18,9	
—▲— Tanne	33,3	28,6	53,8	57,5	68,2	50,0	91,0	94,4	89,9	94,7	62,6	68,8
—●— Buche	25,1	19,6	16,8	7,8	9,3	11,7	22,4	17,9	24,6	16,4	27,9	23,4
—●— Eiche		75,0	52,6	25,0	30,0	100,0	73,3	100,0	100,0			
—●— Edellaub.	17,6	73,3	60,0	45,8	0,0	66,7	0,0		34,7			
—●— sonst. Laub.	28,6	48,6	38,0	35,2	44,4	41,2	69,1	60,6	59,7	88,3	69,6	49,0
—▲— Nadelbäume	14,8	9,1	8,0	6,9	6,0	10,9	31,5	17,4	23,7	20,1	13,5	15,1
—●— Laubbäume	25,2	23,7	18,3	10,1	10,6	13,1	24,7	22,3	27,8	21,1	31,9	26,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**



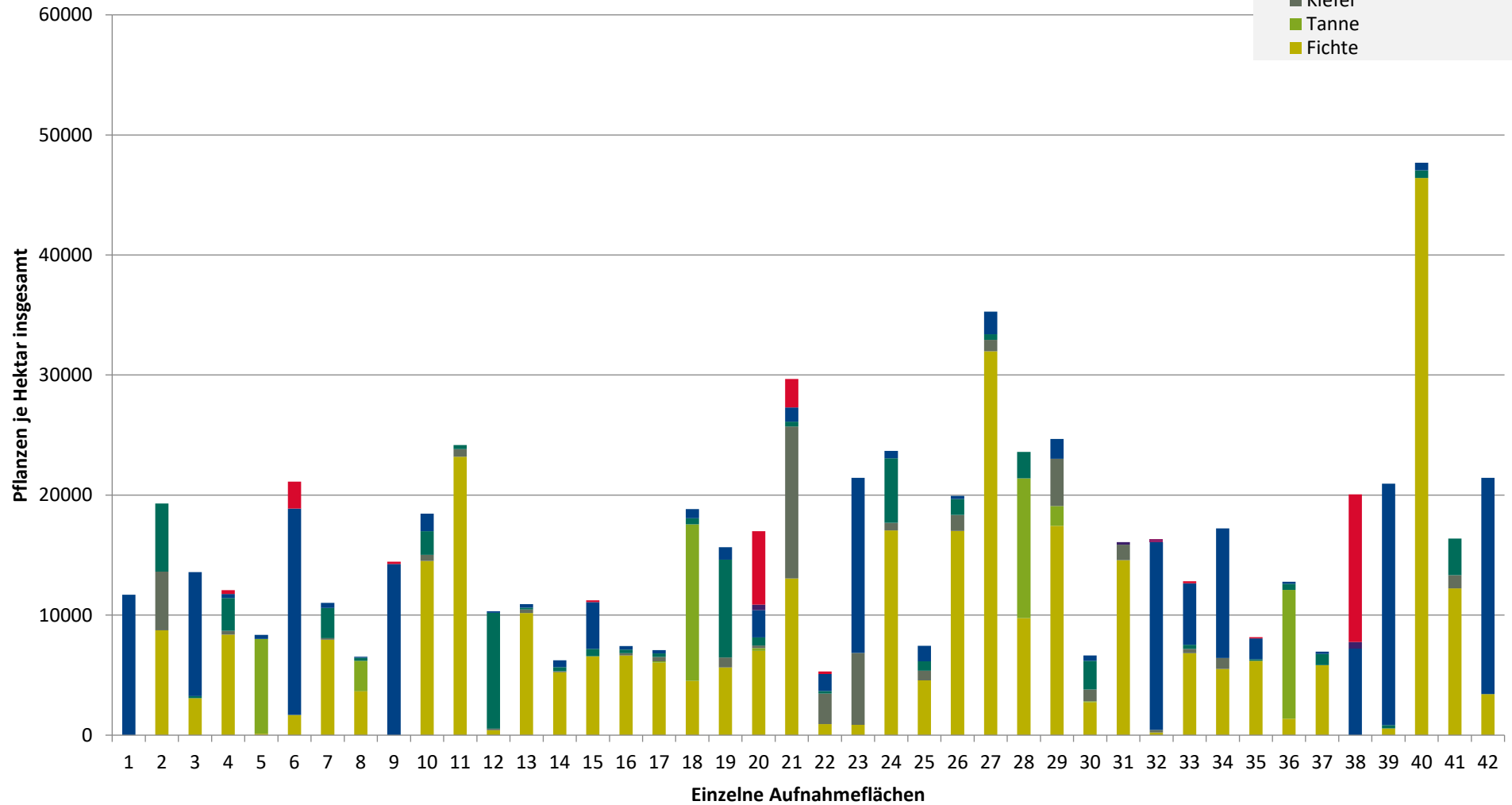
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	88,3	91,4	95,7	96,5	96,9	91,3	76,5	87,0	83,4	87,3	90,1	94,4
▲ Tanne	66,7	71,4	46,2	42,5	31,8	50,0	9,0	5,6	10,1	5,3	37,4	31,2
▲ Kiefer	83,0	89,6	87,3	96,2	95,5	75,3	86,2	75,4	64,0	70,5	81,1	83,5
● Buche	74,9	80,4	83,2	92,2	90,7	88,3	77,6	82,1	75,4	83,6	72,1	76,6
● Eiche		25,0	47,4	75,0	70,0	0,0	26,7	0,0	0,0			
● Edellaub.	82,4	26,7	40,0	54,2	100,0	33,3	100,0		65,3			
● sonst. Laub.	71,4	51,4	62,0	64,8	55,6	58,8	30,9	39,4	40,3	11,7	30,4	51,0
▲ Nadelbäume	85,2	90,9	92,0	93,1	94,0	89,1	68,5	82,6	76,3	79,9	86,5	84,9
● Laubbäume	74,8	76,3	81,7	89,9	89,4	86,9	75,3	77,7	72,2	78,9	68,1	73,6

Jahr

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

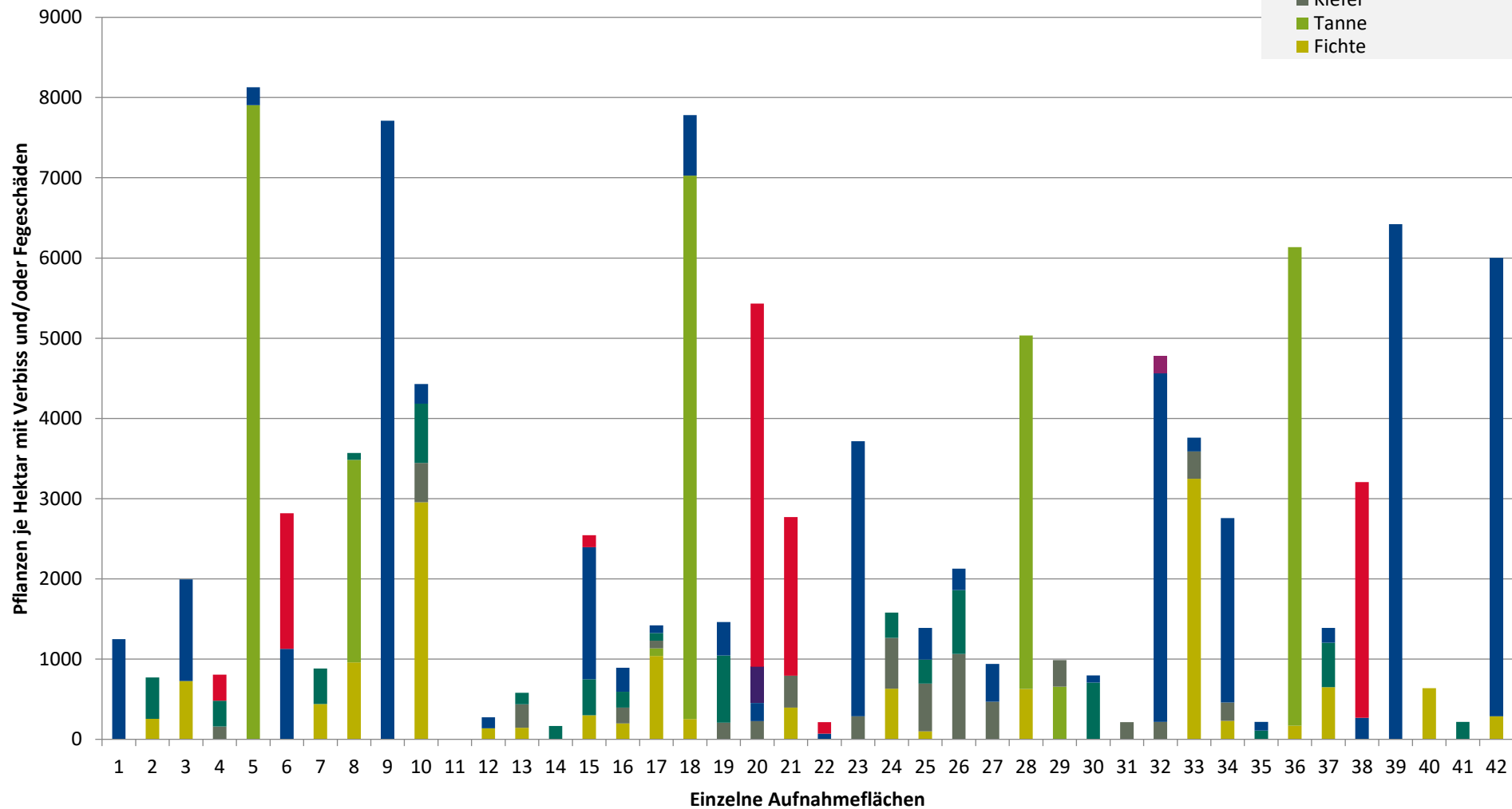
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**

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



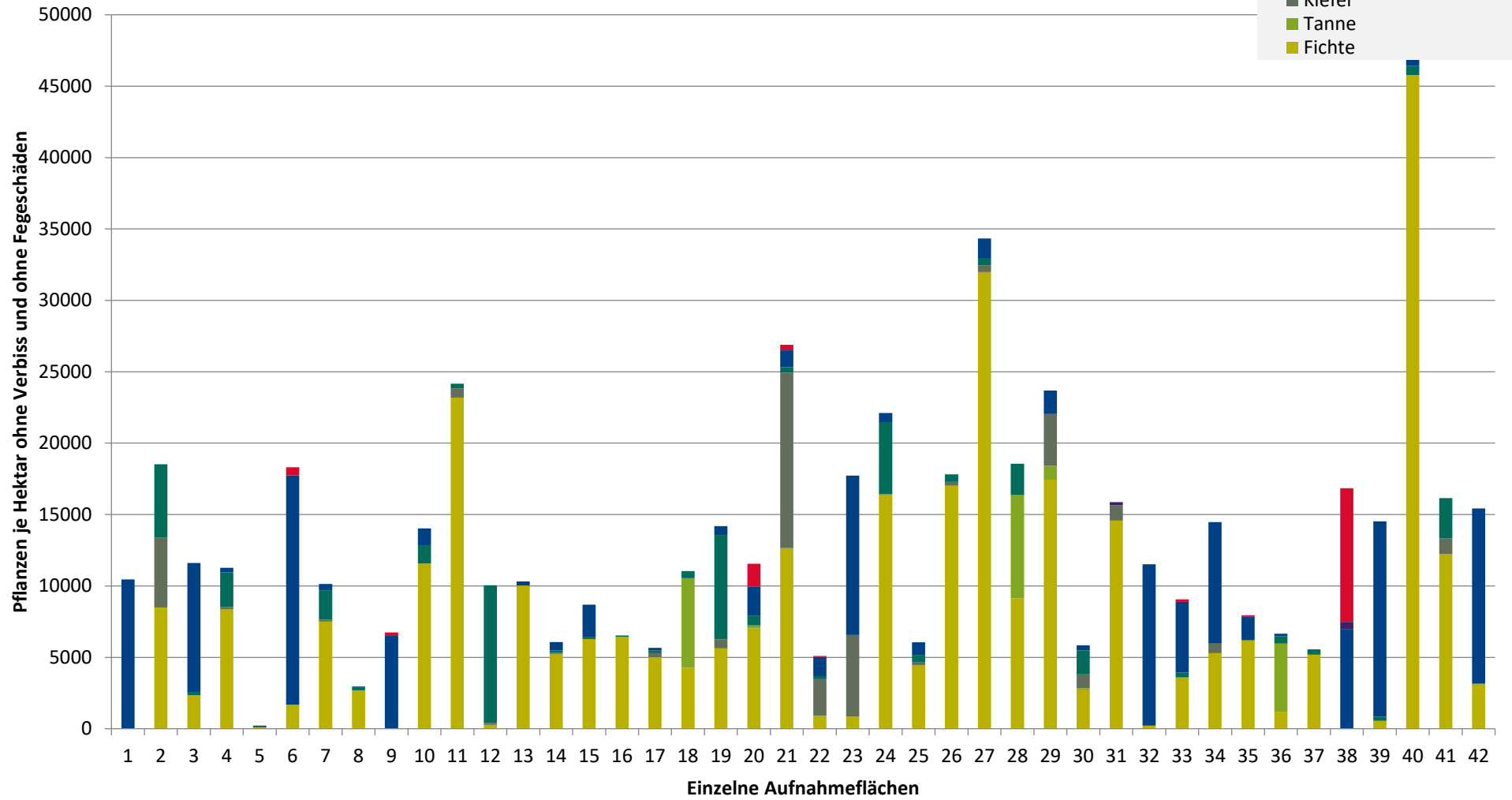
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 571 - Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)**

- 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 571 - Heigenbrücken (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

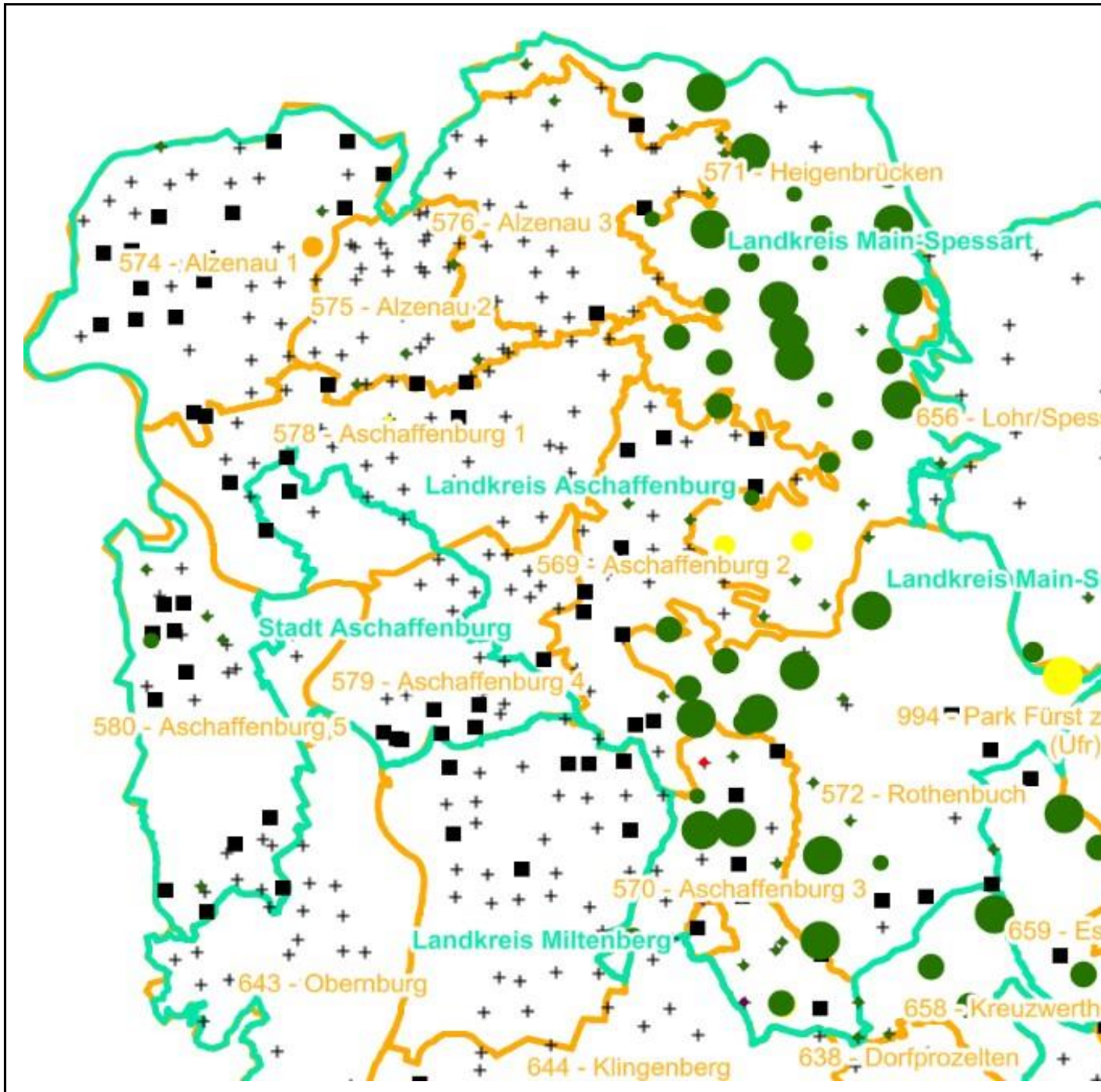
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

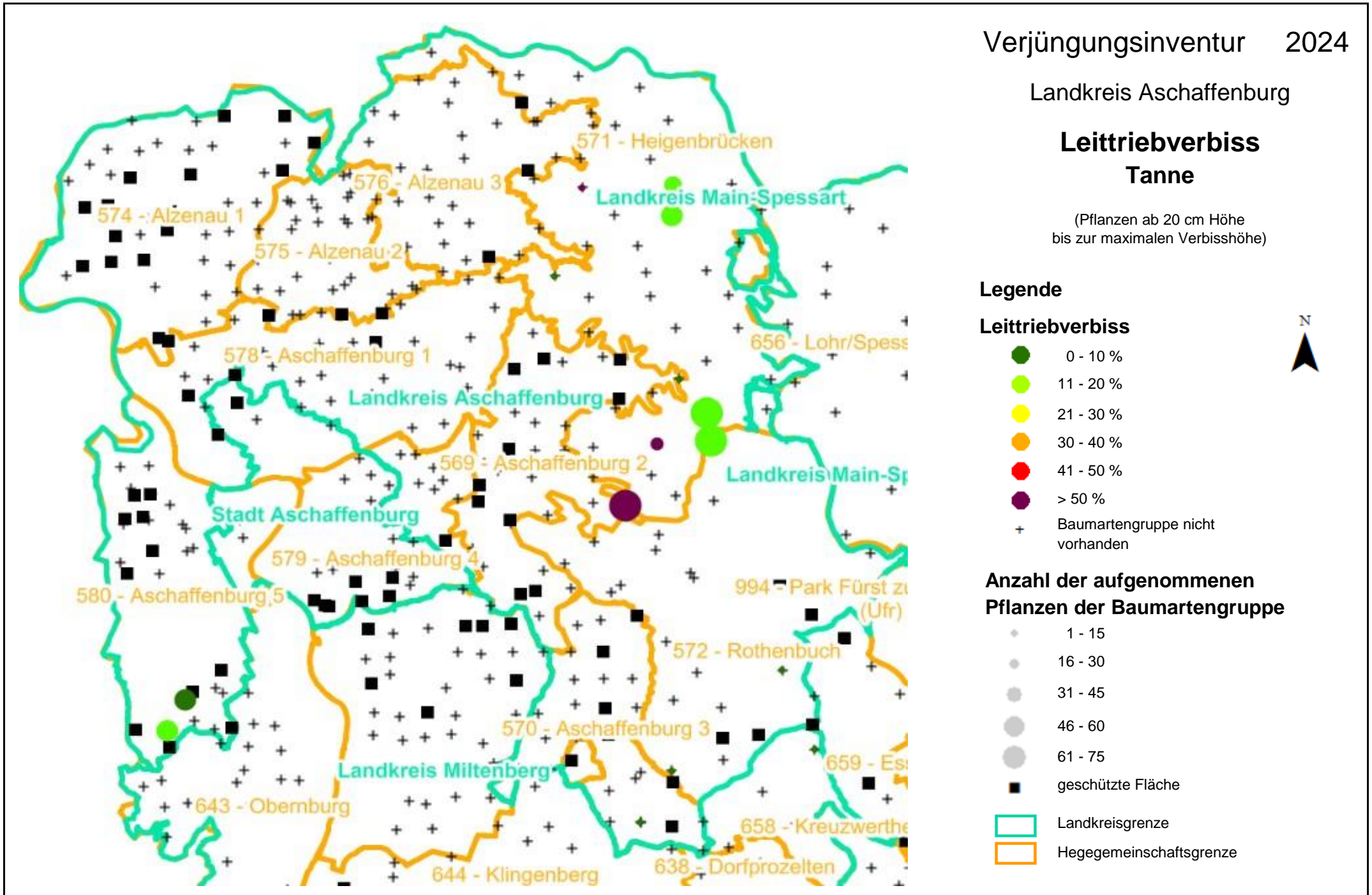
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

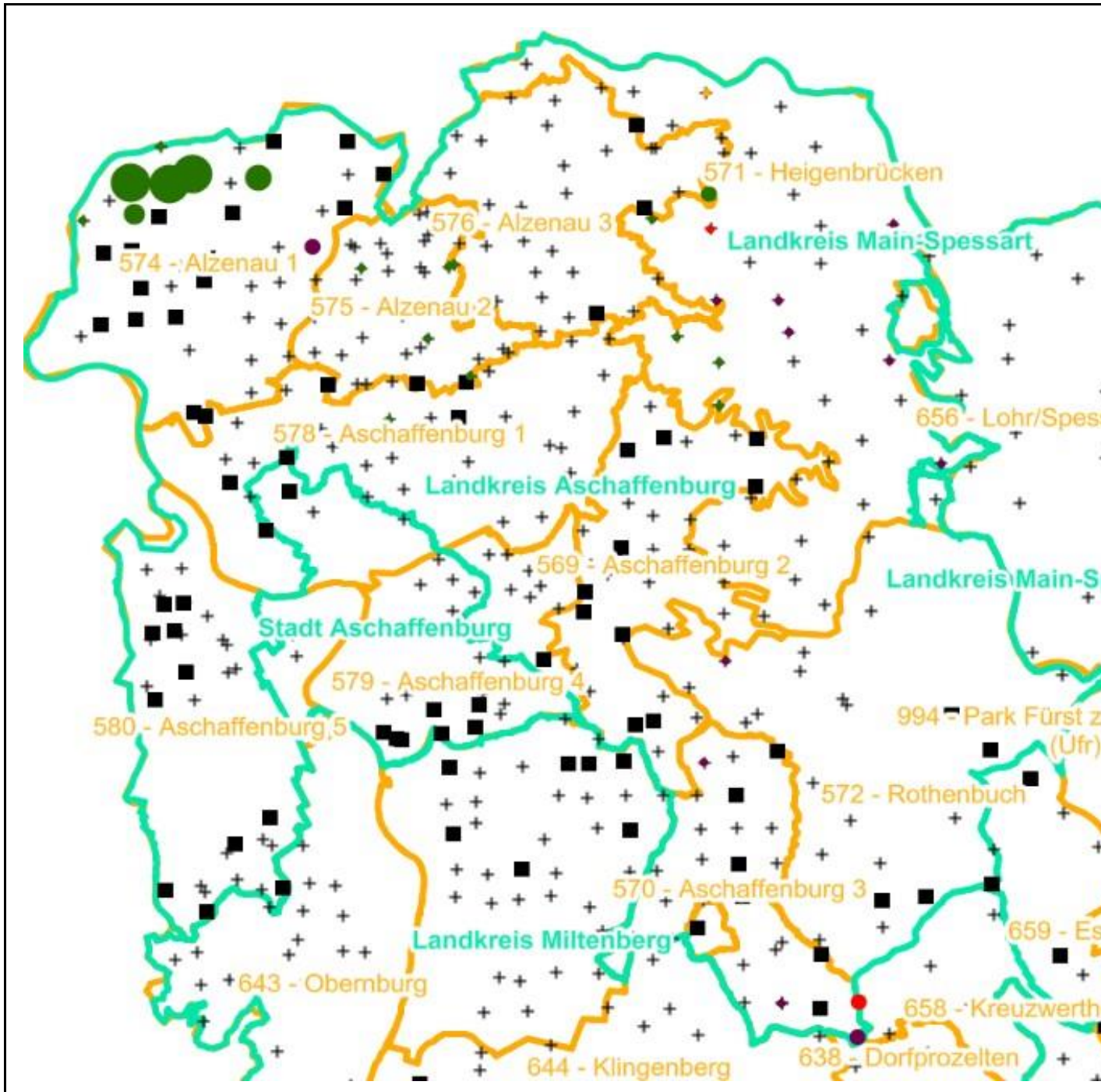
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

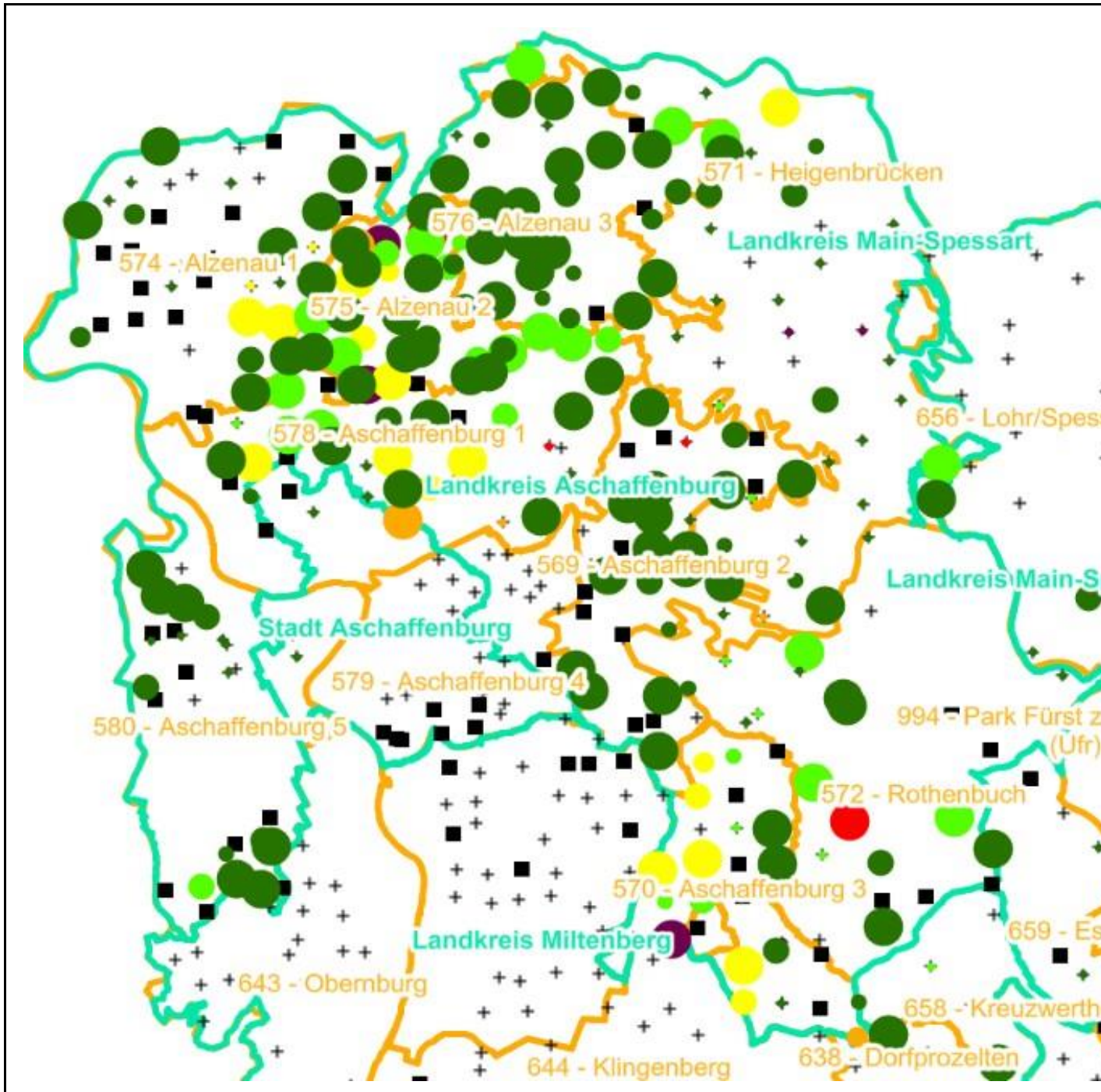
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

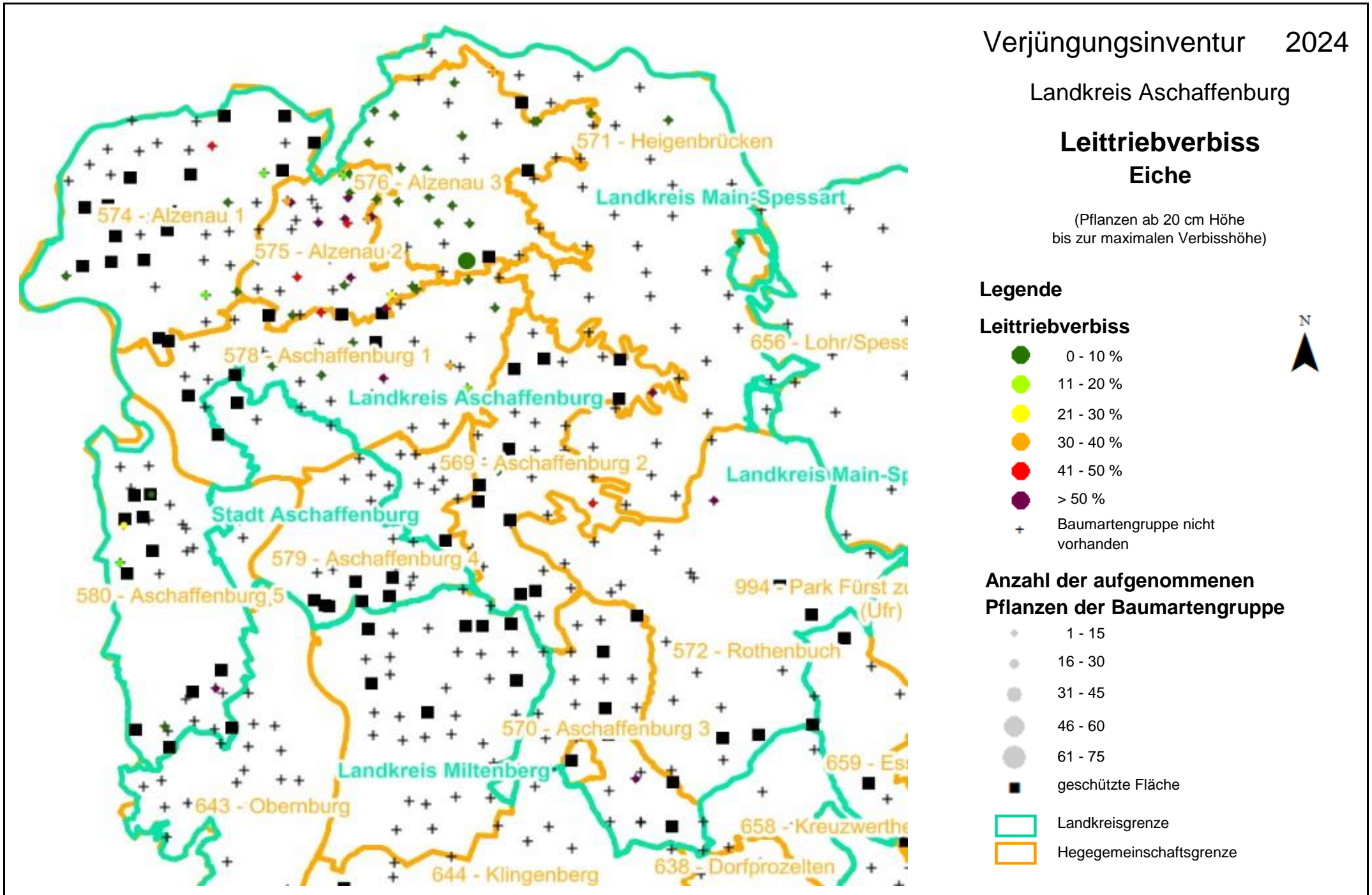
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

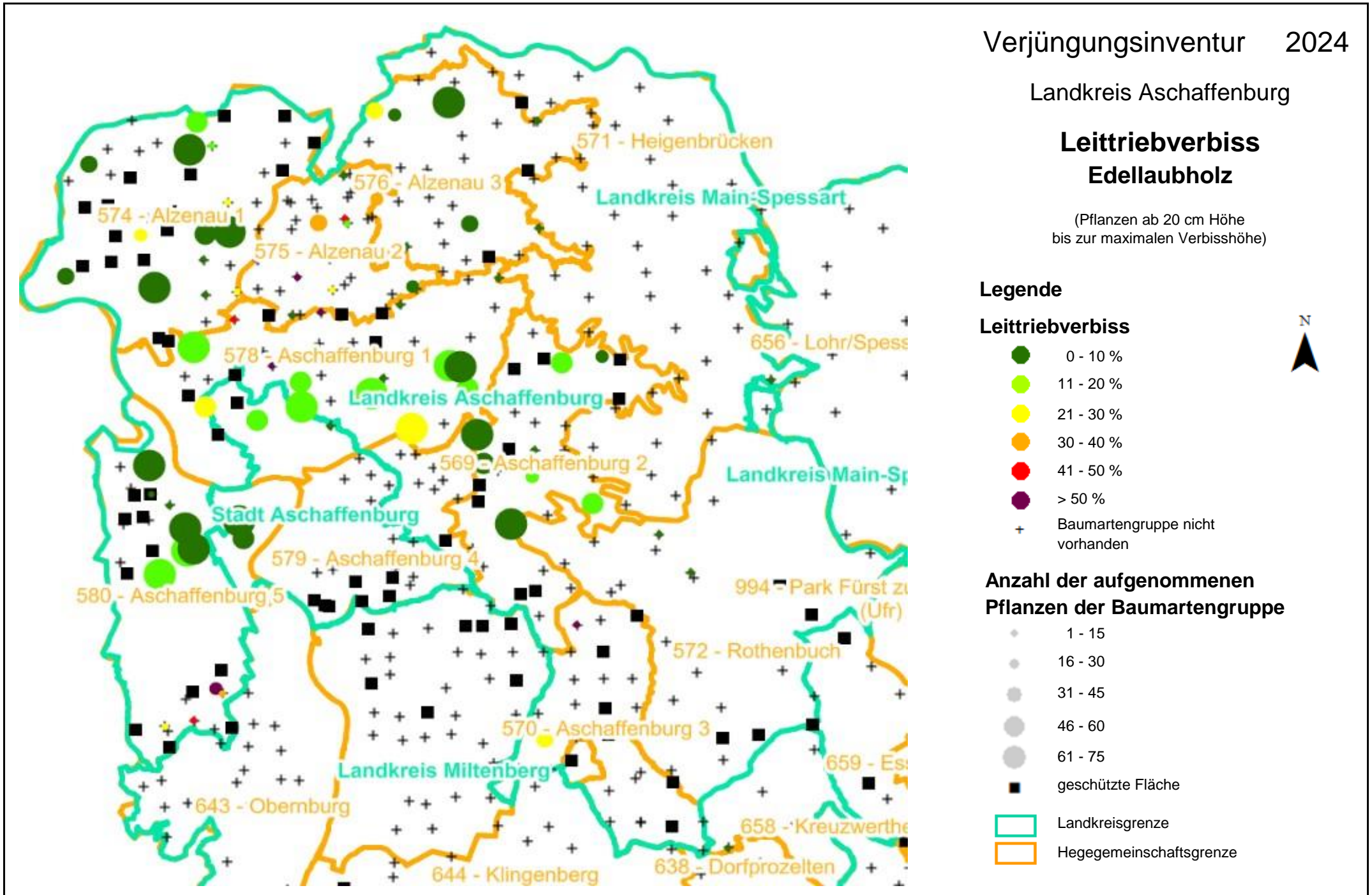
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

