

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1

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	252	9,9	240	95,2	12	4,8	7	2,8	12	4,8	0	0,0
Tanne	4	0,2	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
Kiefer	158	6,2	154	97,5	4	2,5	3	1,9	4	2,5	0	0,0
Sonst. Nadelholz	110	4,3	79	71,8	31	28,2	2	1,8	8	7,3	23	20,9
Nadelholz gesamt	524	20,5	476	90,8	48	9,2	13	2,5	25	4,8	23	4,4
Buche	1908	74,8	1512	79,2	396	20,8	84	4,4	395	20,7	1	0,1
Eiche	19	0,7	16	84,2	3	15,8	2	10,5	3	15,8	0	0,0
Edellaubholz	80	3,1	77	96,3	3	3,8	1	1,3	3	3,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	19	0,7	12	63,2	7	36,8	3	15,8	7	36,8	0	0,0
Laubholz gesamt	2026	79,5	1617	79,8	409	20,2	90	4,4	408	20,1	1	0,0
Alle Baumarten	2550	100,0	2093	82,1	457	17,9	103	4,0	433	17,0	24	0,9

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	38	13,4	37	97,4	1	2,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	27	9,5	27	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	65	23,0	64	98,5	1	1,5
Buche	136	48,1	126	92,6	10	7,4
Eiche	55	19,4	51	92,7	4	7,3
Edellaubholz	24	8,5	24	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	1,1	2	66,7	1	33,3
Laubholz gesamt	218	77,0	203	93,1	15	6,9
Alle Baumarten	283	100,0	267	94,3	16	5,7

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	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Kiefer	4	3,0	3	75,0	1	25,0
Sonst. Nadelholz	30	22,6	24	80,0	6	20,0
Nadelholz gesamt	35	26,3	28	80,0	7	20,0
Buche	98	73,7	95	96,9	3	3,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	98	73,7	95	96,9	3	3,1
Alle Baumarten	133	100,0	123	92,5	10	7,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**

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	112	11,5	96	12,5	44	5,4	104	92,9	93	96,9	43	97,7	8	7,1	3	3,1	1	2,3
Tanne	0	0,0	1	0,1	3	0,4	0	0,0	1	100,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	1	33,3
Kiefer	54	5,5	57	7,5	47	5,8	54	100,0	54	94,7	46	97,9	0	0,0	3	5,3	1	2,1
Sonstiges Nadelholz	12	1,2	21	2,7	77	9,5	11	91,7	17	81,0	51	66,2	1	8,3	4	19,0	26	33,8
Nadelholz gesamt	178	18,3	175	22,9	171	21,1	169	94,9	165	94,3	142	83,0	9	5,1	10	5,7	29	17,0
Buche	697	71,5	579	75,7	632	78,0	593	85,1	446	77,0	473	74,8	104	14,9	133	23,0	159	25,2
Eiche	16	1,6	3	0,4	0	0,0	14	87,5	2	66,7	0	0,0	2	12,5	1	33,3	0	0,0
Edellaubholz	71	7,3	4	0,5	5	0,6	68	95,8	4	100,0	5	100,0	3	4,2	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	13	1,3	4	0,5	2	0,2	8	61,5	2	50,0	2	100,0	5	38,5	2	50,0	0	0,0
Laubholz gesamt	797	81,7	590	77,1	639	78,9	683	85,7	454	76,9	480	75,1	114	14,3	136	23,1	159	24,9
Alle Baumarten	975	100,0	765	100,0	810	100,0	852	87,4	619	80,9	622	76,8	123	12,6	146	19,1	188	23,2

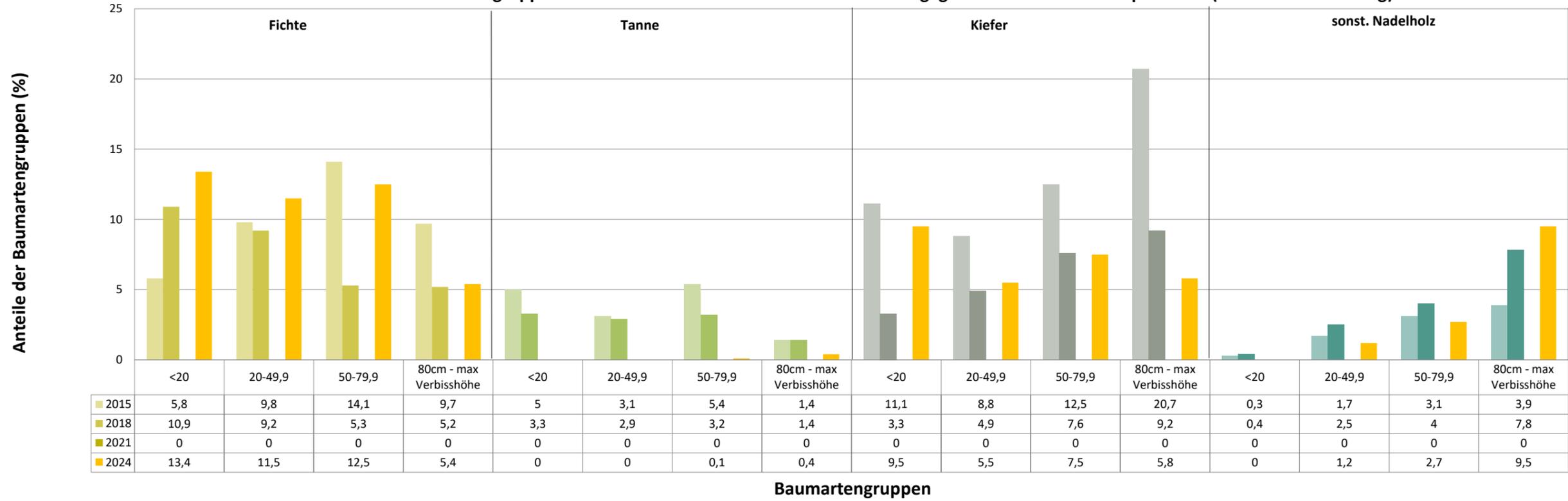
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	5267	861	146	21165	5050	861	132	21165	217	0	0	1935
Tanne	1134	1134	794	1475	766	766	737	794	369	369	0	737
Kiefer	5971	1867	81	29124	5724	1580	81	29124	247	0	0	1935
Sonst. Nadelholz	1748	1488	431	5167	1424	1296	0	5167	324	331	0	706
Nadelholz gesamt	7985	2631	146	34292	7508	1823	146	34292	477	54	0	3870
Buche	24675	22440	144	82921	20405	21243	44	80408	4270	1653	0	23658
Eiche	3688	3688	231	7144	3175	3175	0	6350	513	513	231	794
Edellaubholz	51830	51830	6729	96931	50109	50109	6056	94161	1721	1721	673	2769
Sonst. Laubholz	3190	859	132	11307	2229	287	0	10051	961	859	0	2692
Laubholz gesamt	28523	24128	431	103854	23972	22260	44	101085	4551	2149	0	23658
Alle Baumarten	31912	25645	3308	103854	27242	23870	1897	101085	4670	1901	0	23658

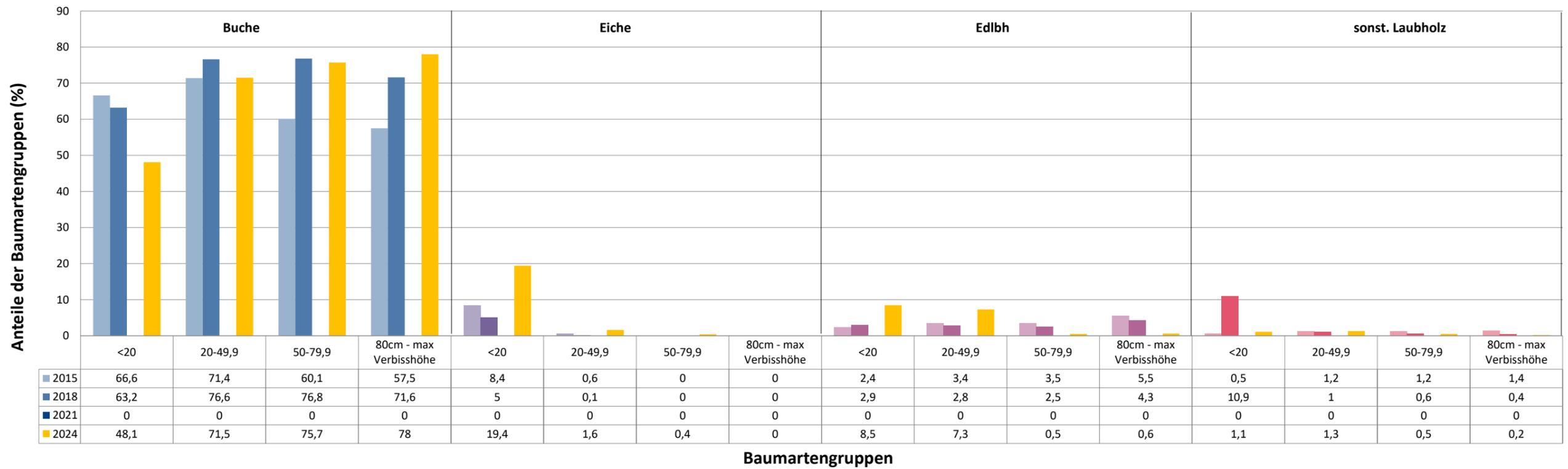
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

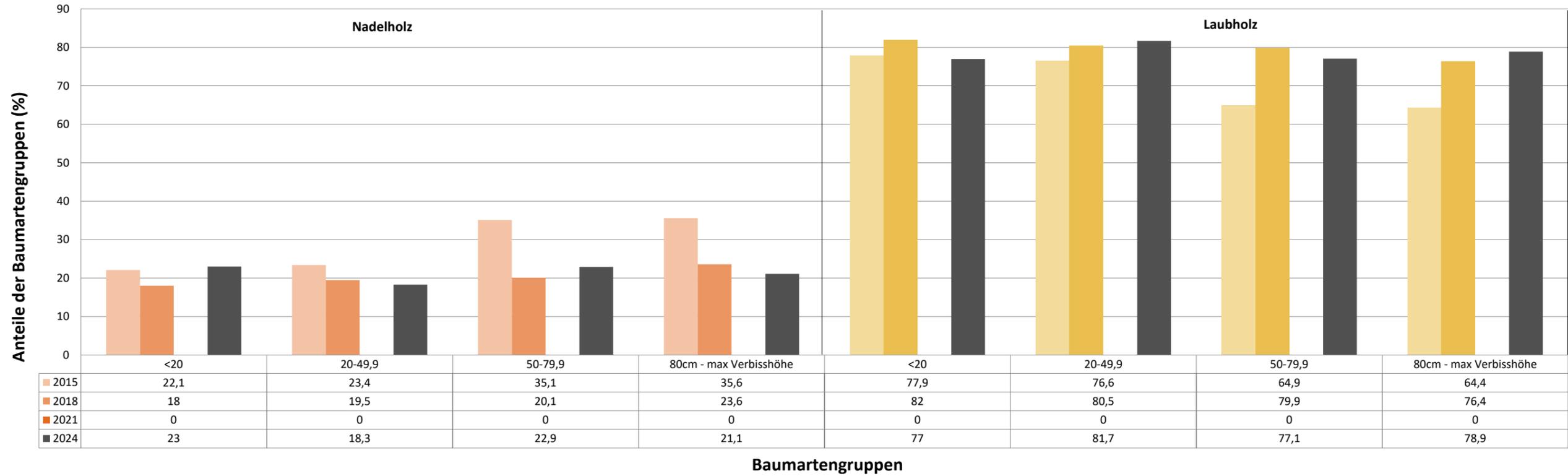
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)

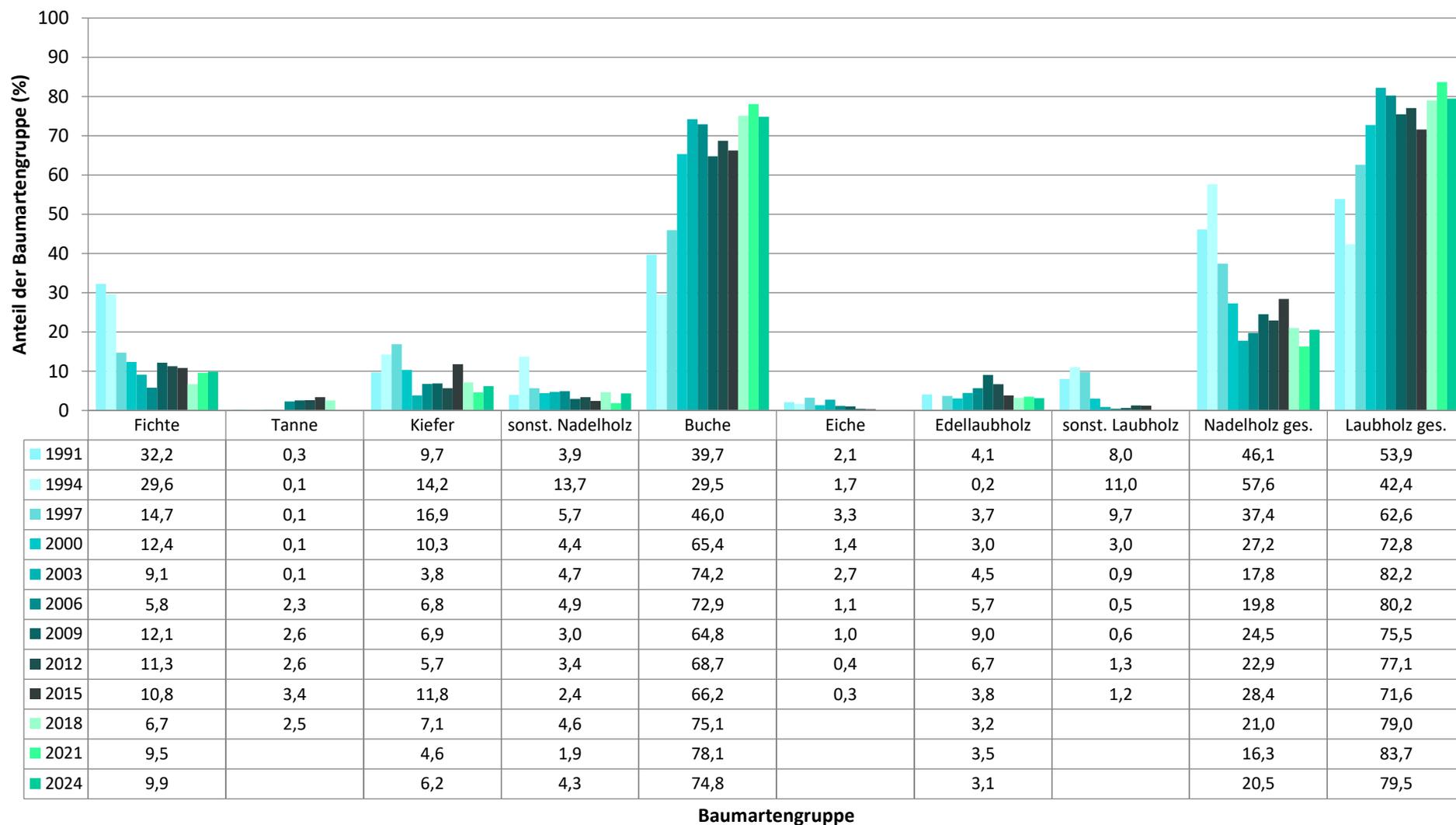


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)

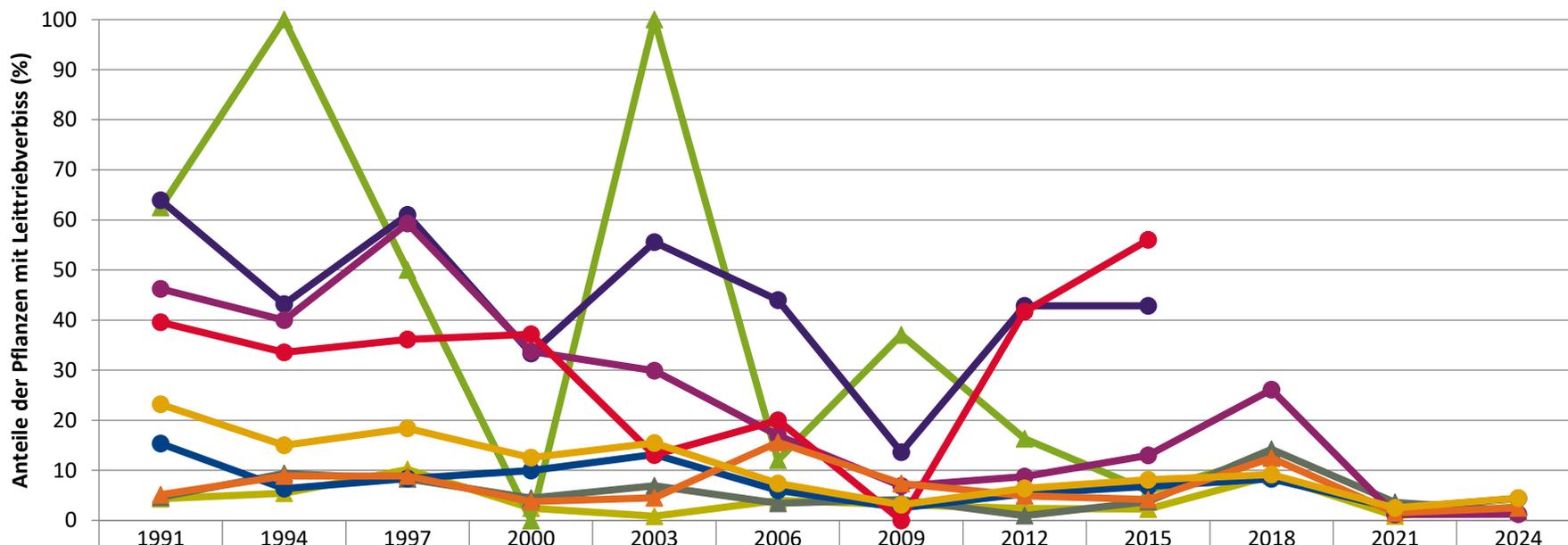


Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**



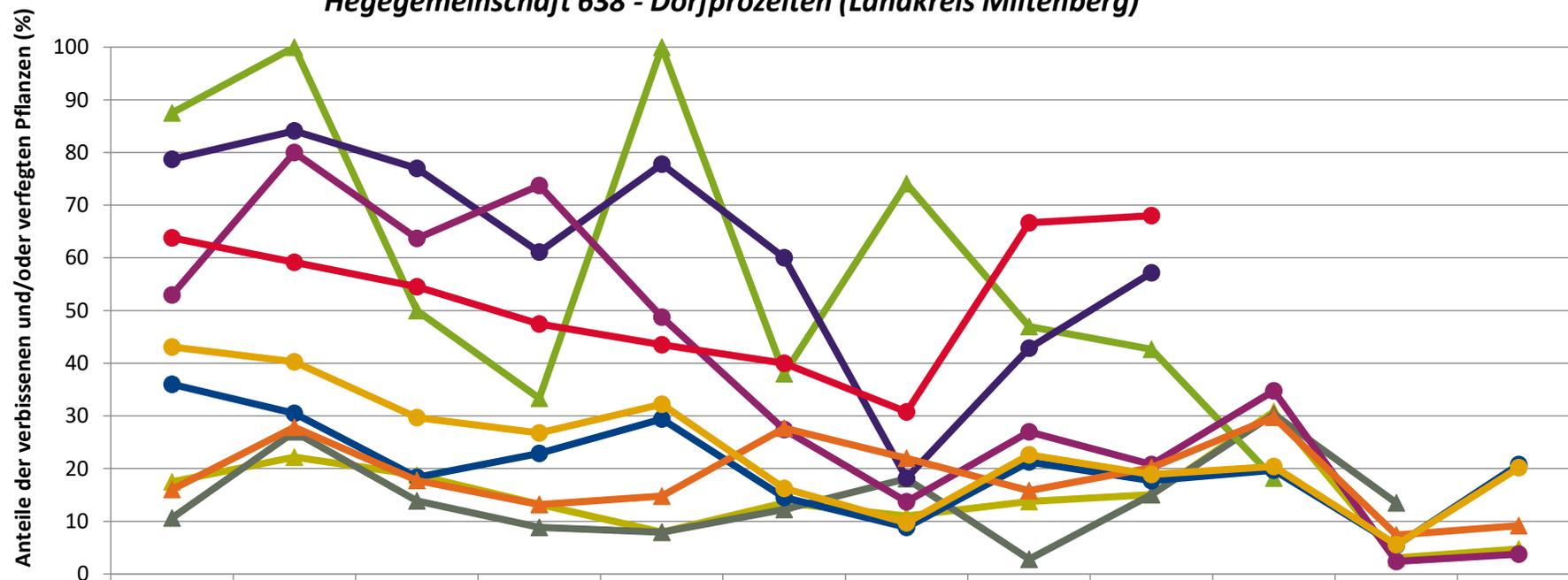
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,3	5,4	10,2	2,5	0,8	4,0	3,1	2,4	2,3	8,9	0,9	2,8
▲ Tanne	62,5	100,0	50,0	0,0	100,0	12,0	37,0	16,3	5,9	12,7		
▲ Kiefer	4,6	9,4	8,3	4,4	6,9	3,4	4,2	0,9	3,8	14,2	3,6	1,9
● Buche	15,3	6,3	8,4	10,0	13,1	6,0	2,5	5,3	6,8	8,3	2,4	4,4
● Eiche	63,9	43,2	61,0	33,3	55,6	44,0	13,6	42,9	42,9			
● Edellaub.	46,2	40,0	59,3	33,8	29,9	16,9	6,8	8,7	13,0	26,1	1,2	1,3
● sonst. Laub.	39,6	33,6	36,1	37,2	13,0	20,0	0,0	41,7	56,0			
▲ Nadelbäume	5,1	8,9	8,9	3,8	4,5	15,6	7,4	4,9	4,2	12,5	1,5	2,5
● Laubbäume	23,2	15,0	18,4	12,5	15,5	7,4	3,2	6,4	8,1	9,1	2,5	4,4

Jahr

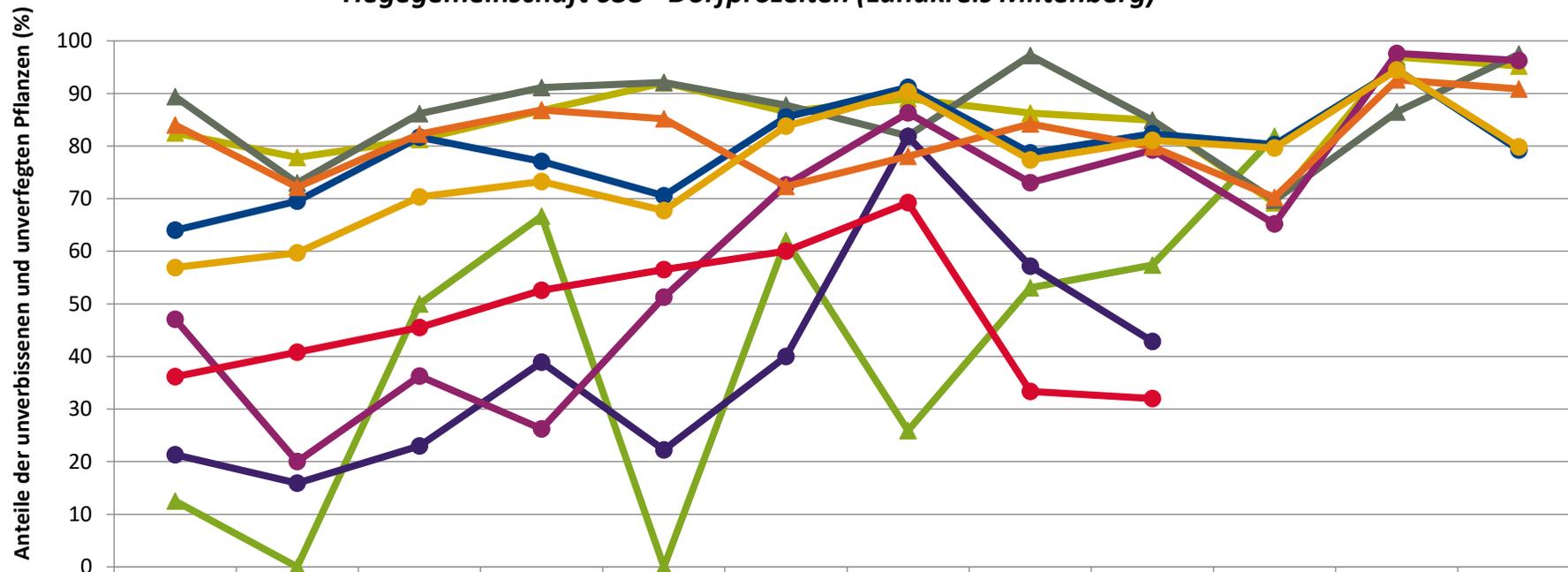
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,5	22,2	18,8	13,2	7,9	13,5	11,0	13,7	15,1	30,8	3,1	4,8
▲ Kiefer	10,6	27,0	13,8	8,9	7,9	12,2	18,1	2,8	15,1	30,3	13,5	
▲ Tanne	87,5	100,0	50,0	33,3	100,0	38,0	74,1	46,9	42,6	18,2		
● Buche	36,0	30,5	18,3	22,9	29,4	14,5	8,8	21,3	17,7	19,7	5,4	20,8
● Eiche	78,7	84,1	77,0	61,1	77,8	60,0	18,2	42,9	57,1			
● Edellaub.	52,9	80,0	63,7	73,8	48,7	27,4	13,7	27,0	20,8	34,8	2,4	3,8
● sonst. Laub.	63,8	59,2	54,5	47,4	43,5	40,0	30,8	66,7	68,0			
▲ Nadelbäume	16,0	27,8	17,7	13,1	14,8	27,7	21,9	15,8	20,2	29,8	7,4	9,2
● Laubbäume	43,1	40,3	29,7	26,8	32,2	16,2	9,7	22,6	18,9	20,4	5,5	20,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**



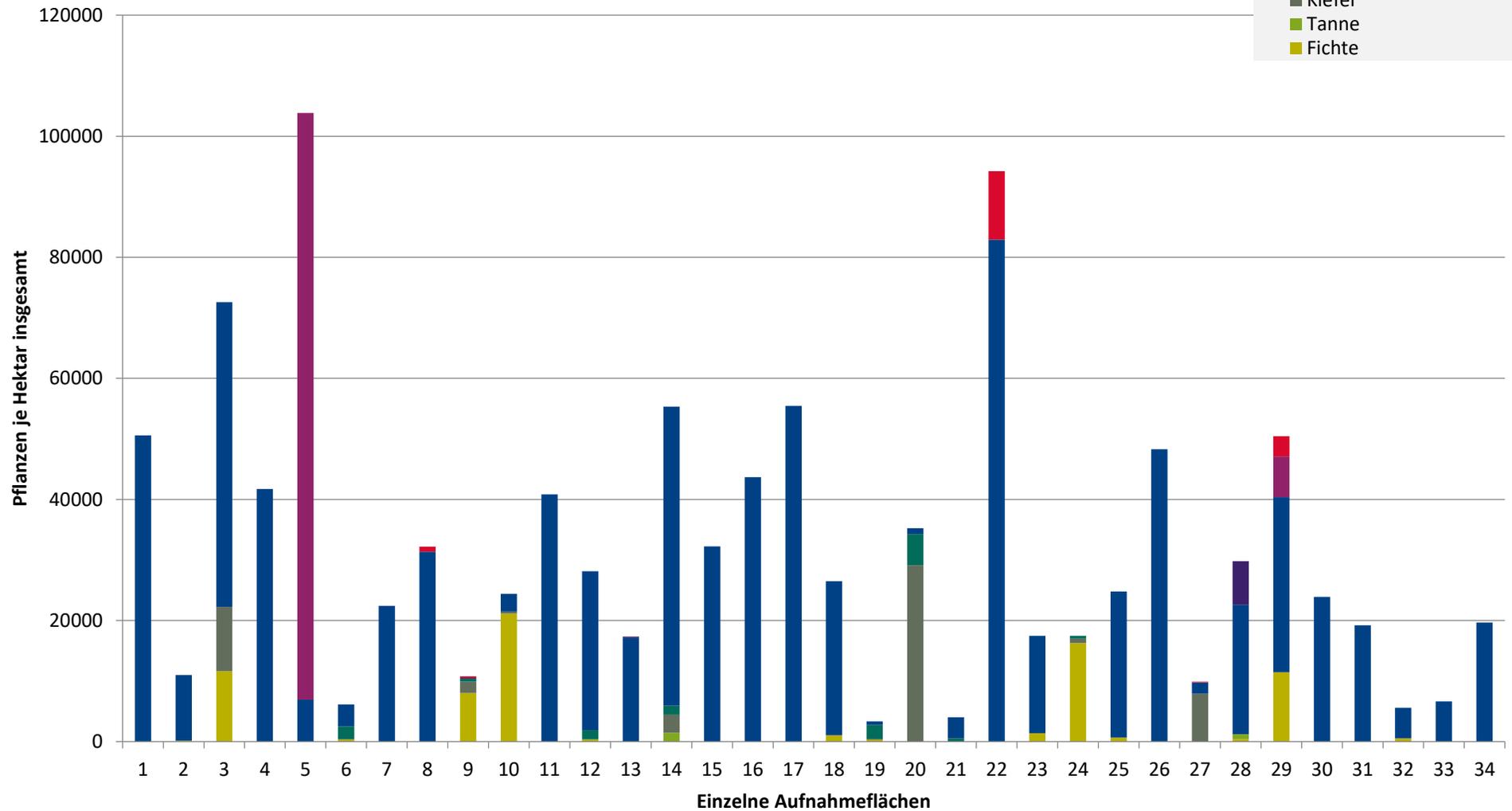
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	82,5	77,8	81,2	86,8	92,1	86,5	89,0	86,3	84,9	69,2	96,9	95,2
—▲— Tanne	12,5	0,0	50,0	66,7	0,0	62,0	25,9	53,1	57,4	81,8		
—▲— Kiefer	89,4	73,0	86,2	91,1	92,1	87,8	81,9	97,2	84,9	69,7	86,5	97,5
—●— Buche	64,0	69,5	81,7	77,1	70,6	85,5	91,2	78,7	82,3	80,3	94,6	79,2
—●— Eiche	21,3	15,9	23,0	38,9	22,2	40,0	81,8	57,1	42,9			
—●— Edellaub.	47,1	20,0	36,3	26,3	51,3	72,6	86,3	73,0	79,2	65,2	97,6	96,3
—●— sonst. Laub.	36,2	40,8	45,5	52,6	56,5	60,0	69,2	33,3	32,0			
—▲— Nadelbäume	84,0	72,2	82,3	86,9	85,2	72,3	78,1	84,2	79,8	70,2	92,6	90,8
—●— Laubbäume	56,9	59,7	70,3	73,2	67,8	83,8	90,3	77,4	81,1	79,6	94,5	79,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**

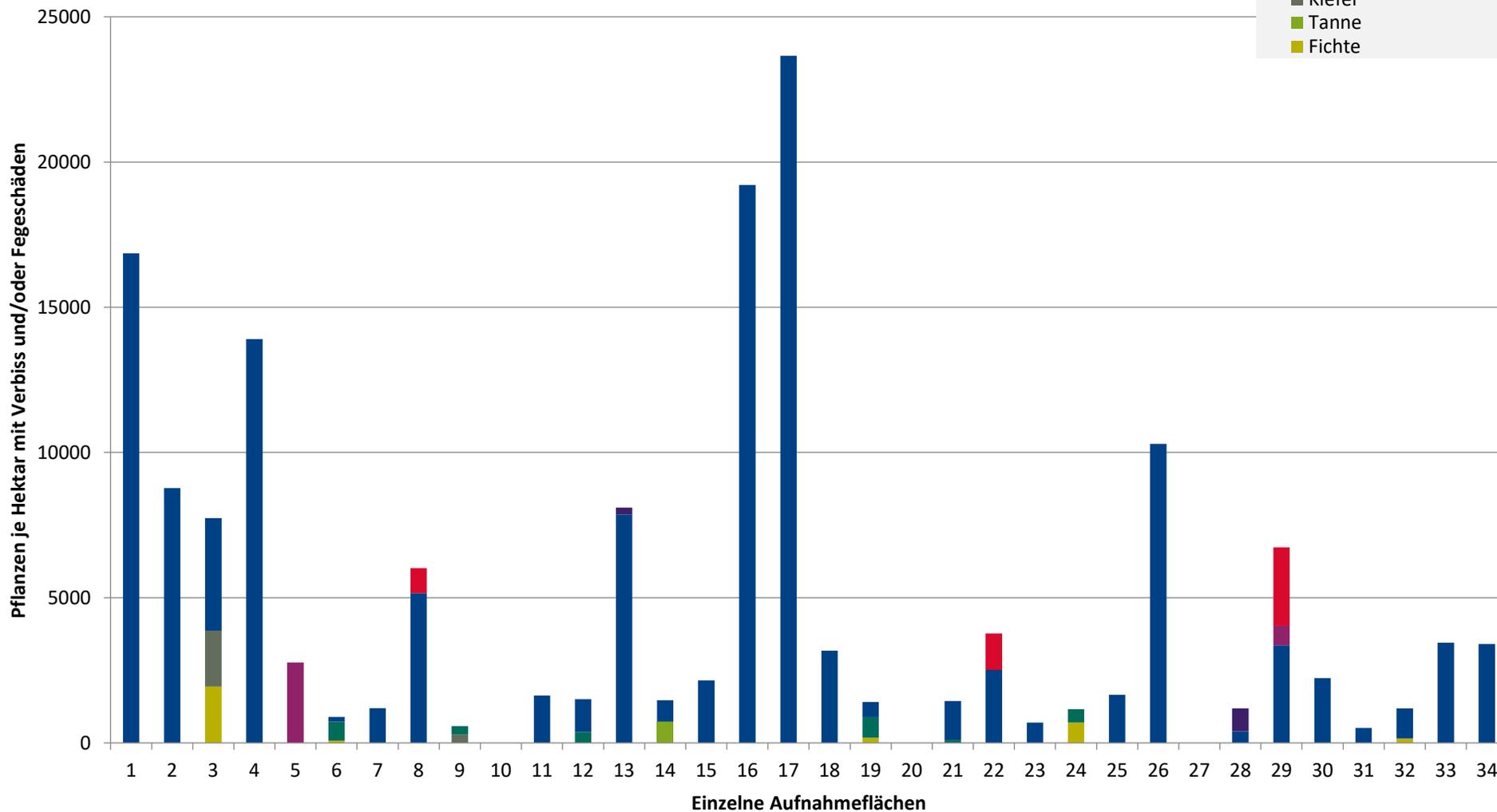
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

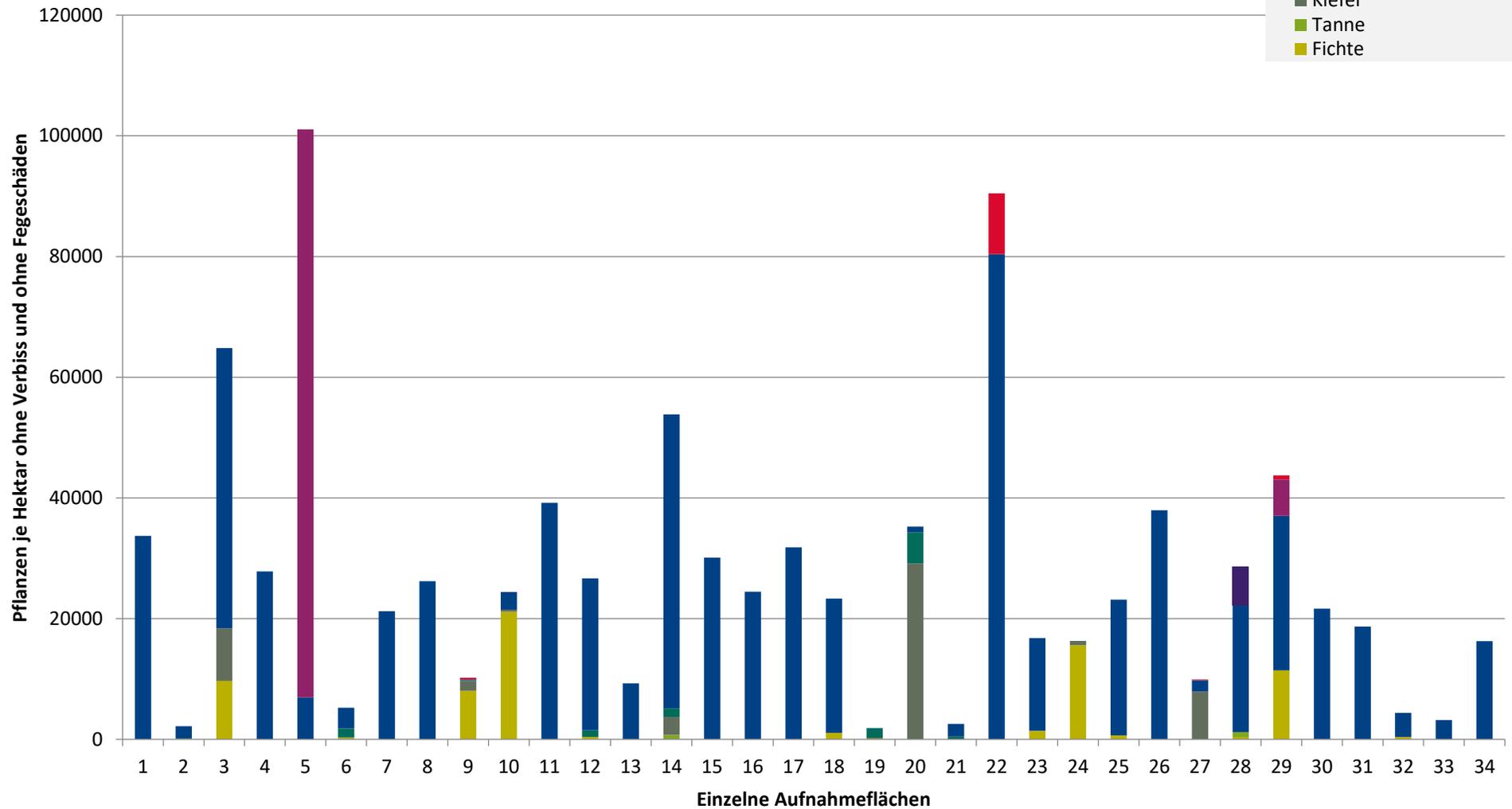
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**

- 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 638 - Dorfprozelten (Landkreis Miltenberg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

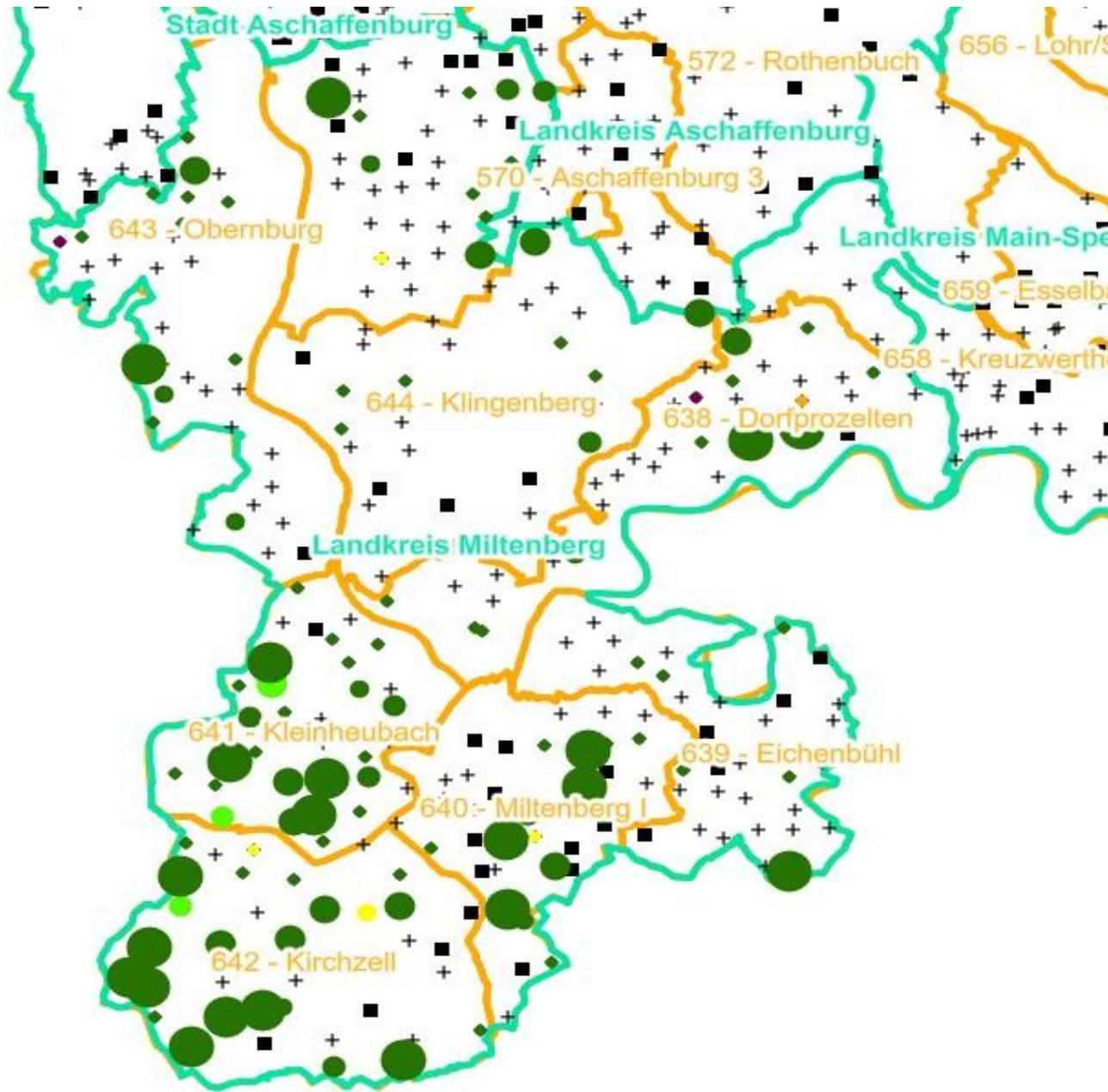
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

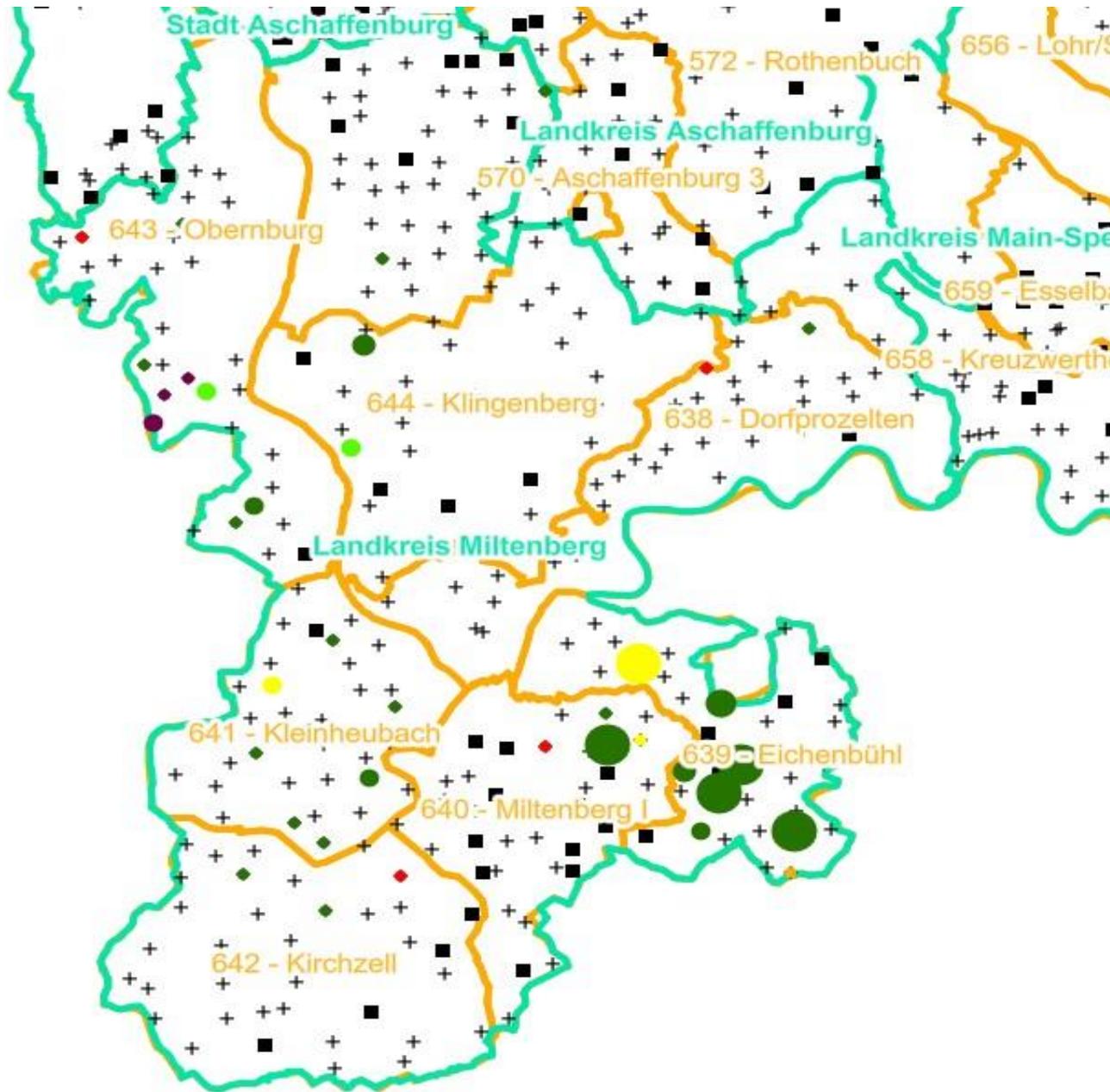
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Miltenberg

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

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

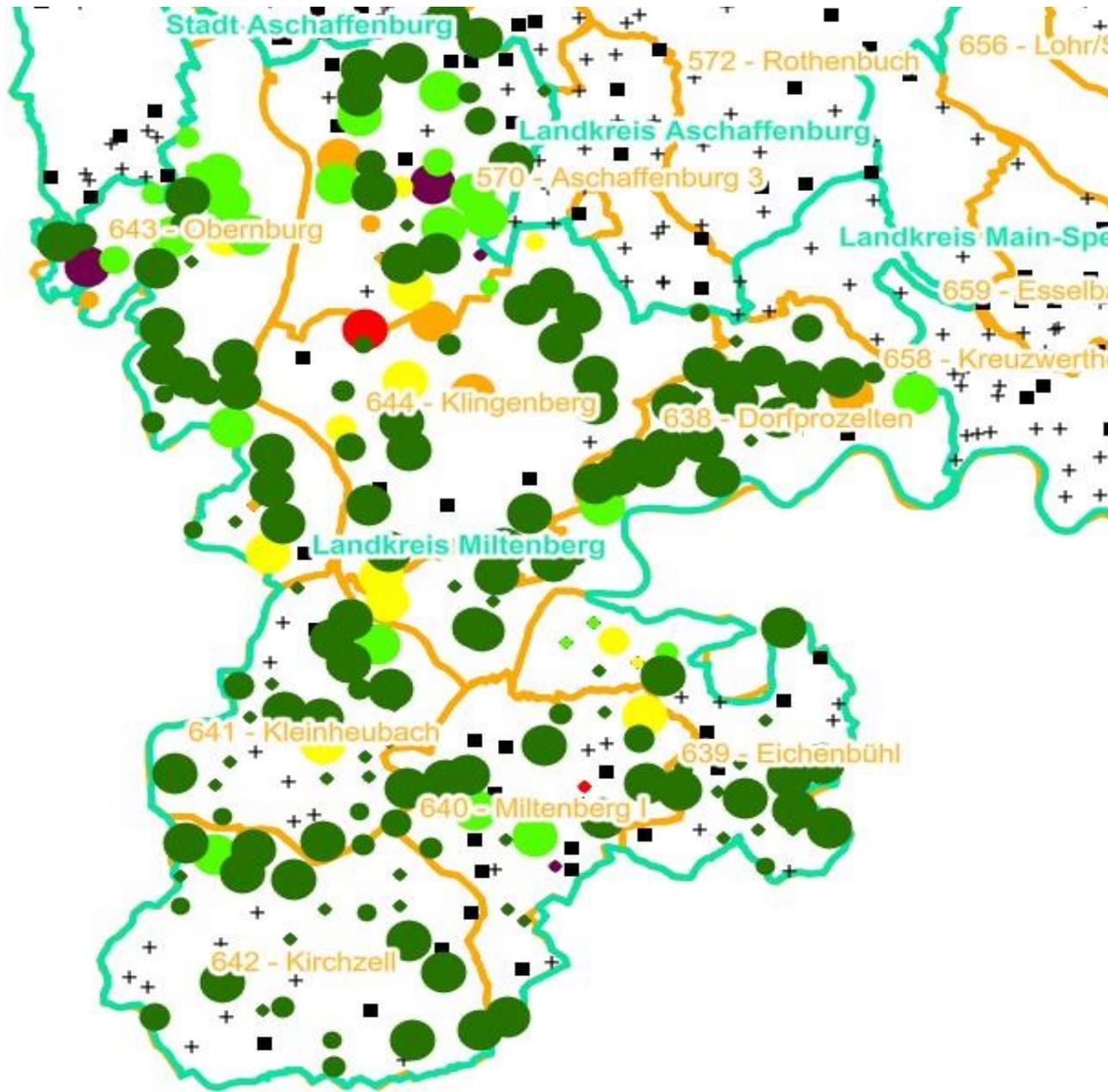
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Miltenberg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

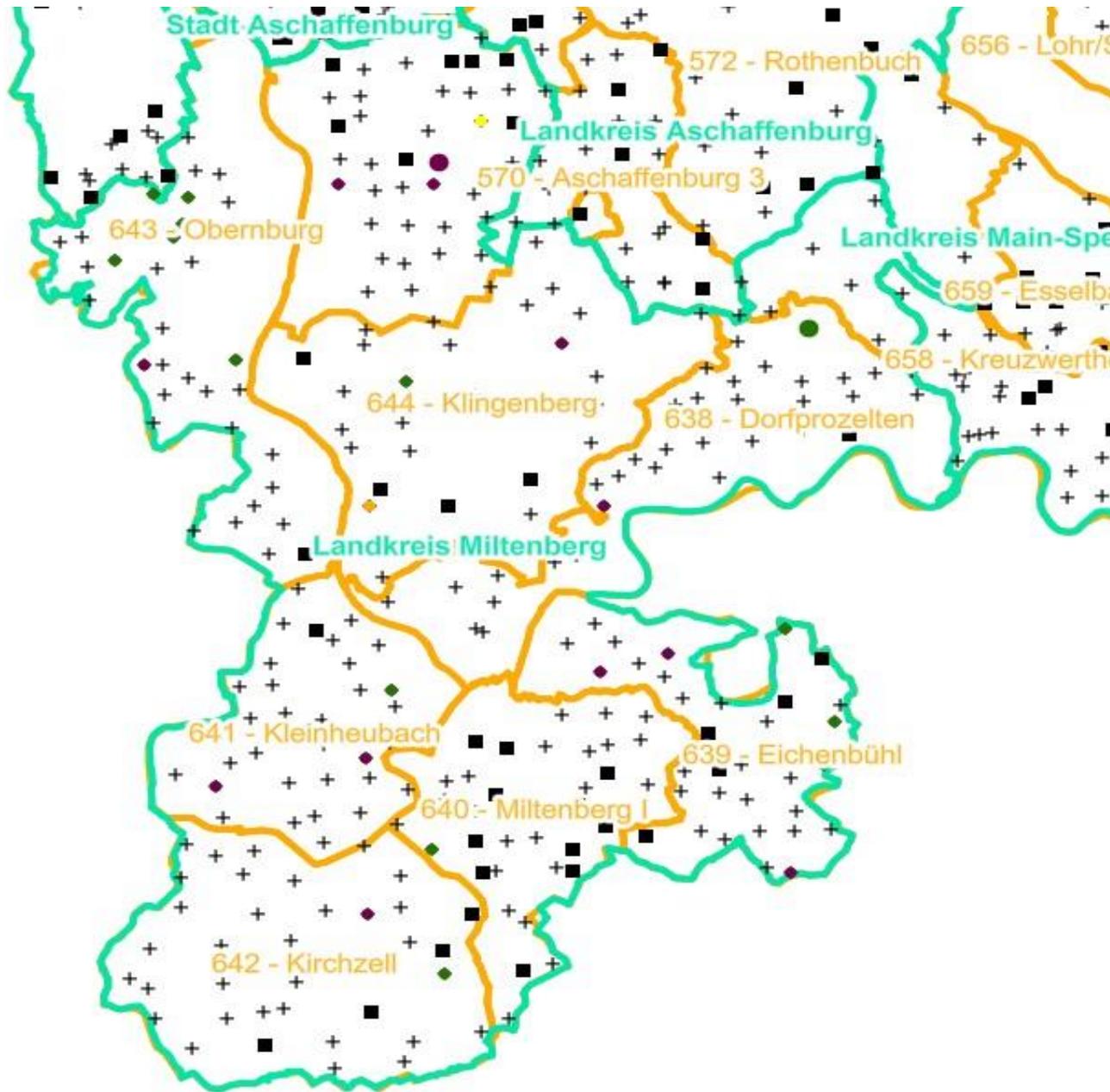
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Miltenberg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

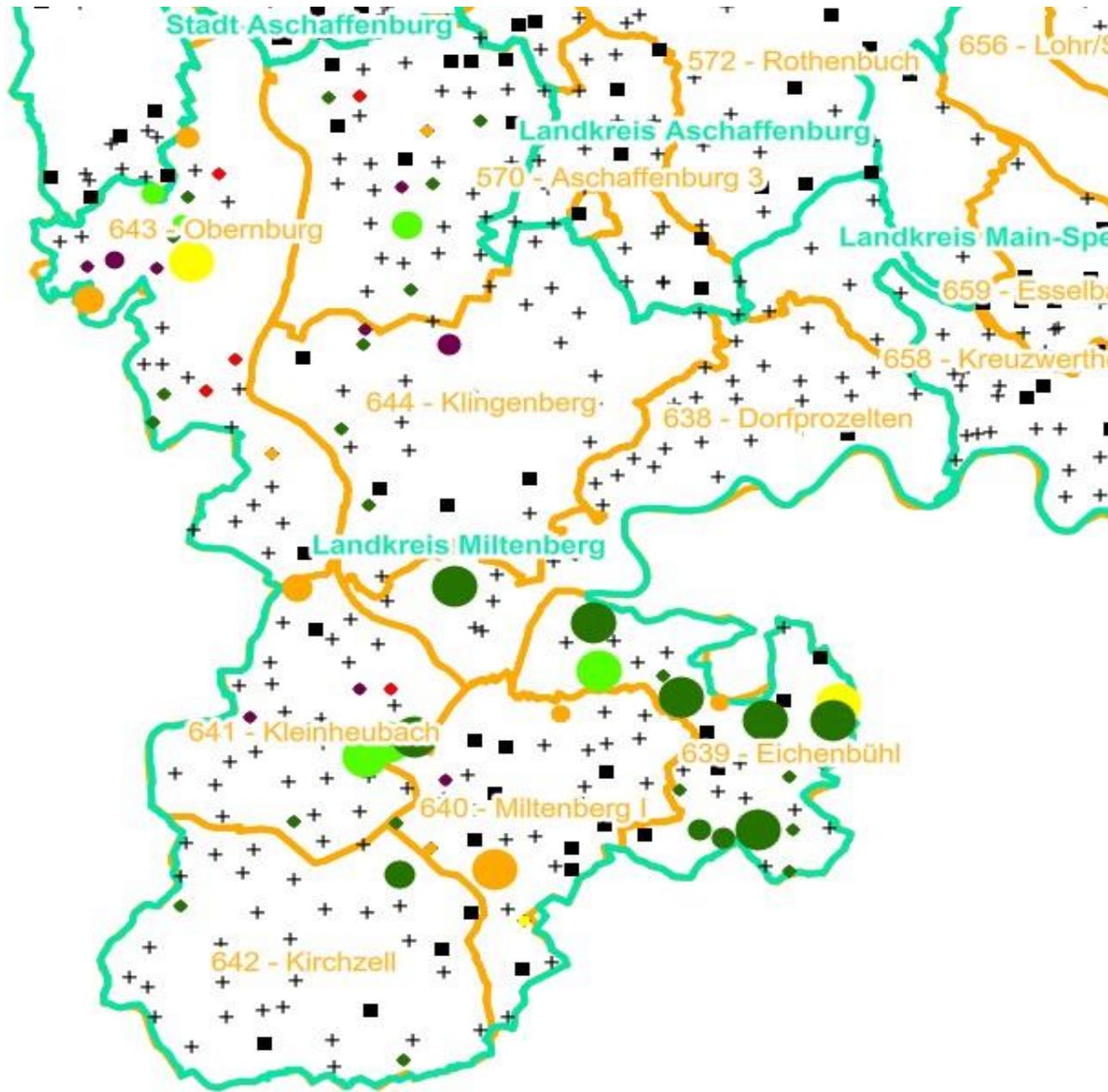
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Miltenberg

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

