

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 3, 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	210	8,2	188	89,5	22	10,5	1	0,5	21	10,0	1	0,5
Tanne	80	3,1	29	36,3	51	63,8	26	32,5	51	63,8	0	0,0
Kiefer	52	2,0	46	88,5	6	11,5	0	0,0	2	3,8	4	7,7
Sonst. Nadelholz	148	5,8	107	72,3	41	27,7	8	5,4	28	18,9	15	10,1
Nadelholz gesamt	490	19,2	370	75,5	120	24,5	35	7,1	102	20,8	20	4,1
Buche	1761	69,1	1056	60,0	705	40,0	176	10,0	698	39,6	9	0,5
Eiche	21	0,8	14	66,7	7	33,3	3	14,3	7	33,3	0	0,0
Edellaubholz	268	10,5	107	39,9	161	60,1	81	30,2	161	60,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	0,4	6	60,0	4	40,0	4	40,0	4	40,0	0	0,0
Laubholz gesamt	2060	80,8	1183	57,4	877	42,6	264	12,8	870	42,2	9	0,4
Alle Baumarten	2550	100,0	1553	60,9	997	39,1	299	11,7	972	38,1	29	1,1

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	38	7,6	35	92,1	3	7,9
Tanne	50	10,1	27	54,0	23	46,0
Kiefer	21	4,2	20	95,2	1	4,8
Sonst. Nadelholz	19	3,8	12	63,2	7	36,8
Nadelholz gesamt	128	25,8	94	73,4	34	26,6
Buche	237	47,7	162	68,4	75	31,6
Eiche	48	9,7	23	47,9	25	52,1
Edellaubholz	81	16,3	38	46,9	43	53,1
Sonst. Laubholz	3	0,6	0	0,0	3	100,0
Laubholz gesamt	369	74,2	223	60,4	146	39,6
Alle Baumarten	497	100,0	317	63,8	180	36,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	11	9,3	11	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	3,4	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	11	9,3	9	81,8	2	18,2
Nadelholz gesamt	26	22,0	24	92,3	2	7,7
Buche	88	74,6	77	87,5	11	12,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	1,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	1,7	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	92	78,0	81	88,0	11	12,0
Alle Baumarten	118	100,0	105	89,0	13	11,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (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	118	8,3	65	8,9	27	6,9	106	89,8	56	86,2	26	96,3	12	10,2	9	13,8	1	3,7
Tanne	68	4,8	11	1,5	1	0,3	22	32,4	6	54,5	1	100,0	46	67,6	5	45,5	0	0,0
Kiefer	31	2,2	16	2,2	5	1,3	28	90,3	14	87,5	4	80,0	3	9,7	2	12,5	1	20,0
Sonstiges Nadelholz	78	5,5	44	6,0	26	6,6	60	76,9	30	68,2	17	65,4	18	23,1	14	31,8	9	34,6
Nadelholz gesamt	295	20,7	136	18,7	59	15,0	216	73,2	106	77,9	48	81,4	79	26,8	30	22,1	11	18,6
Buche	913	63,9	531	72,9	317	80,5	510	55,9	329	62,0	217	68,5	403	44,1	202	38,0	100	31,5
Eiche	16	1,1	3	0,4	2	0,5	11	68,8	2	66,7	1	50,0	5	31,3	1	33,3	1	50,0
Edellaubholz	199	13,9	54	7,4	15	3,8	85	42,7	17	31,5	5	33,3	114	57,3	37	68,5	10	66,7
Sonstiges Laubholz	5	0,4	4	0,5	1	0,3	3	60,0	2	50,0	1	100,0	2	40,0	2	50,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1133	79,3	592	81,3	335	85,0	609	53,8	350	59,1	224	66,9	524	46,2	242	40,9	111	33,1
Alle Baumarten	1428	100,0	728	100,0	394	100,0	825	57,8	456	62,6	272	69,0	603	42,2	272	37,4	122	31,0

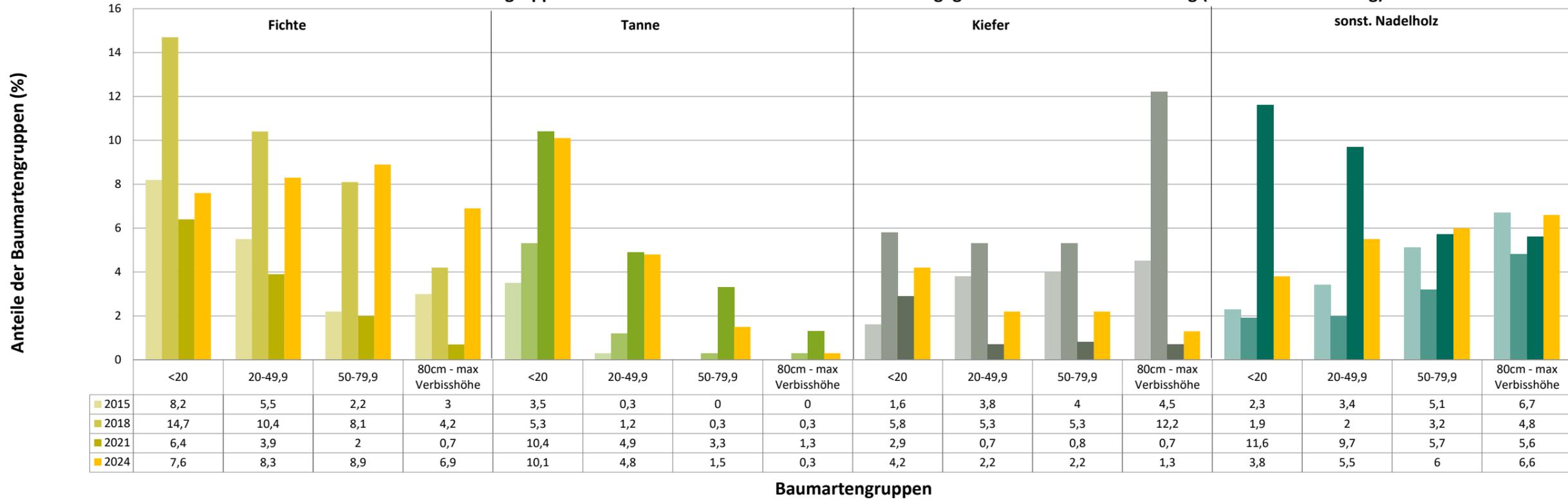
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</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>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	2368	453	83	11852	2017	453	0	11648	351	83	0	3239
Tanne	1071	249	112	4384	367	105	0	1625	704	215	0	3288
Kiefer	675	280	171	2891	570	280	0	2570	105	60	0	321
Sonst. Nadelholz	2082	321	52	10713	1470	223	0	7225	612	176	0	3488
Nadelholz gesamt	3665	2069	83	18188	2679	941	0	11648	986	316	0	6976
Buche	8748	6721	56	42657	5274	3447	0	41520	3474	1707	56	15058
Eiche	313	158	56	1481	202	110	0	911	111	0	0	570
Edellaubholz	4586	591	52	28334	1626	274	0	9698	2960	296	0	19387
Sonst. Laubholz	120	108	56	255	69	86	0	120	52	0	0	255
Laubholz gesamt	11004	7898	168	42657	6101	4545	0	41520	4903	2035	168	26346
Alle Baumarten	12945	8653	3931	42657	7519	5801	818	41520	5426	2506	280	26346

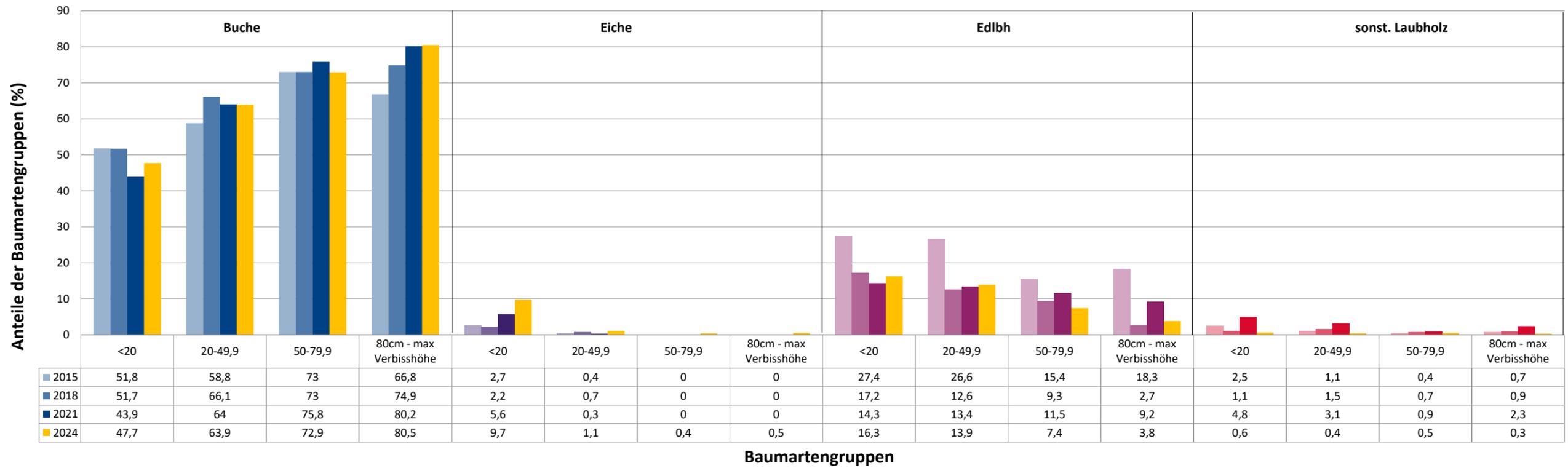
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

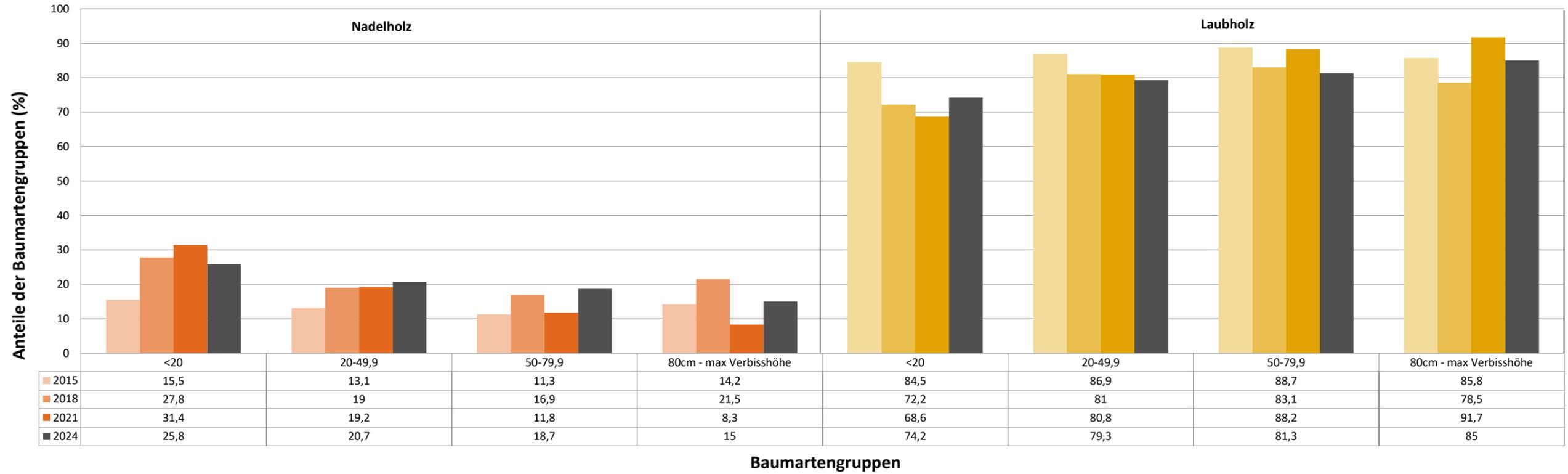
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)



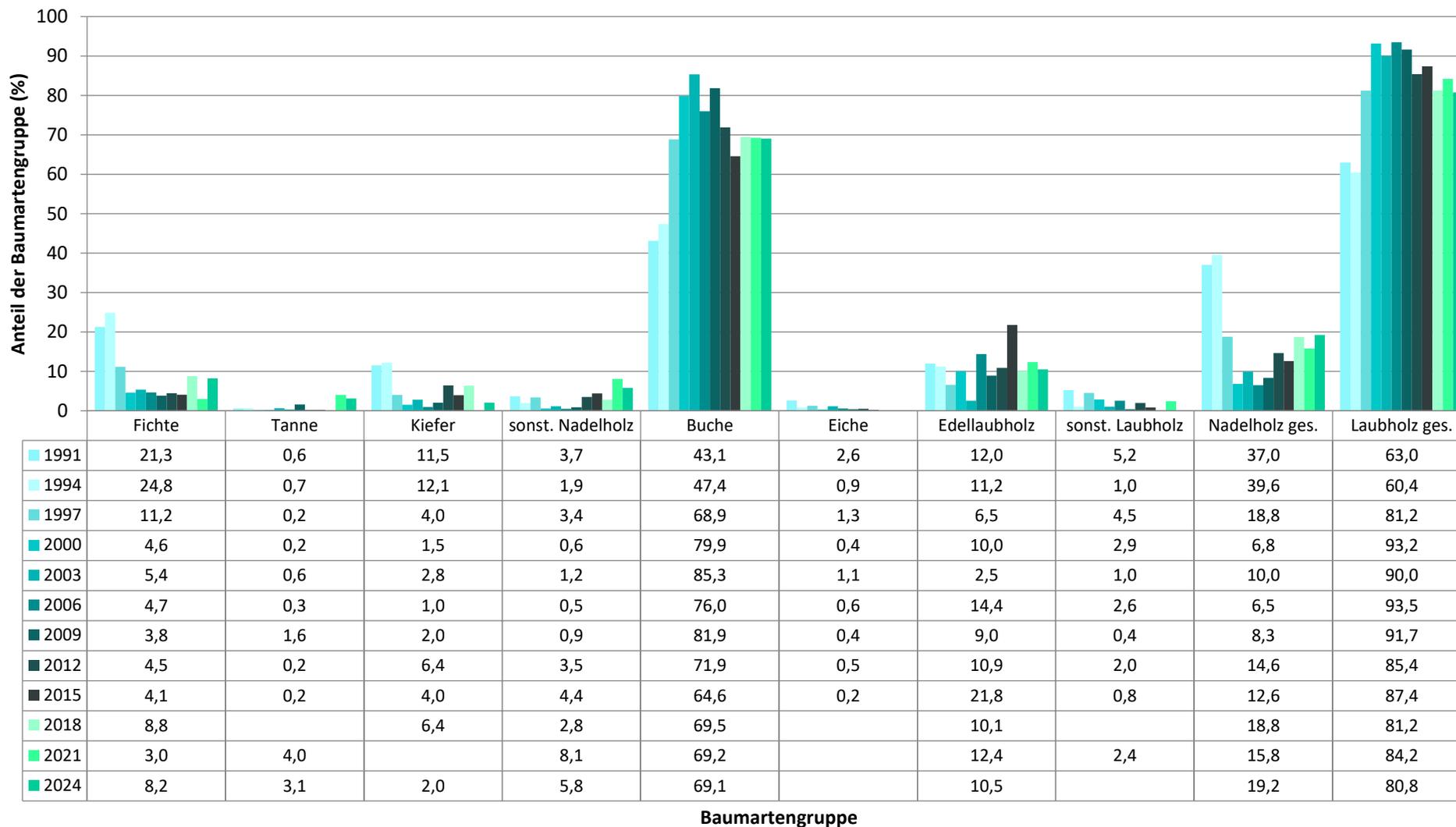
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)



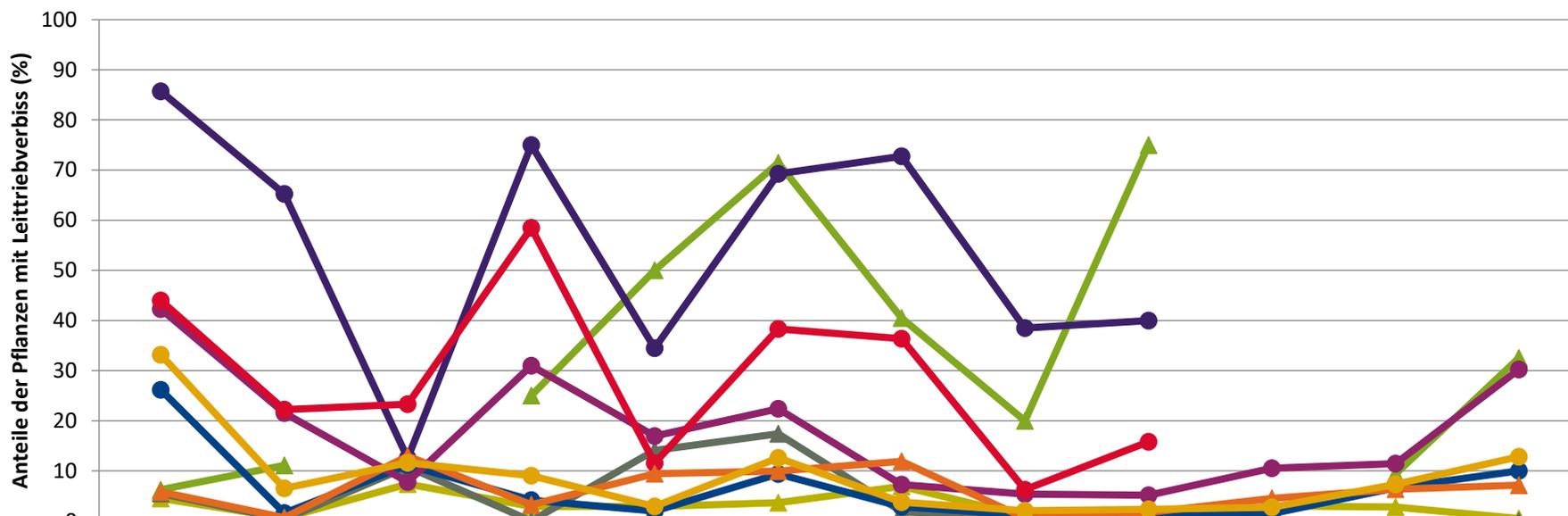
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)



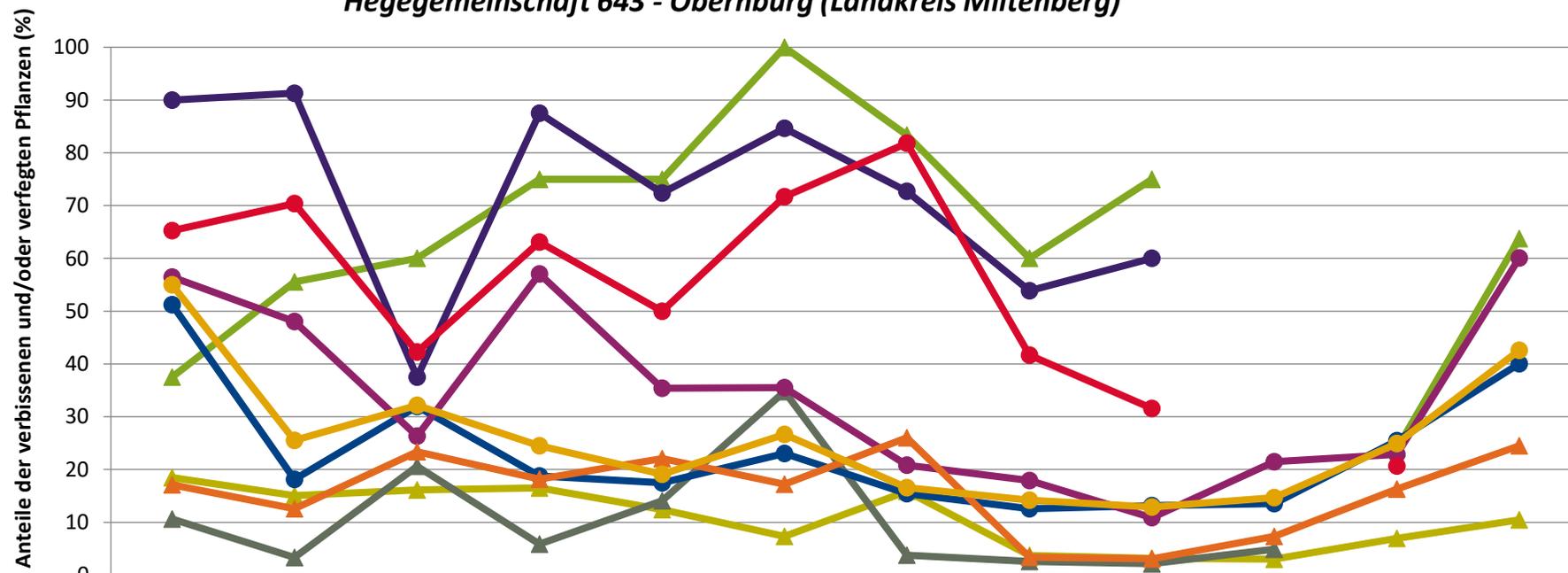
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,5	0,6	7,4	2,9	2,9	3,7	6,9	0,9	0,0	3,0	2,8	0,5
▲ Tanne	6,3	11,1		25,0	50,0	71,4	40,5	20,0	75,0		9,4	32,5
▲ Kiefer	5,5	0,3	10,8	0,0	14,1	17,4	1,9	0,0	2,2	2,8		0,0
● Buche	26,2	1,6	11,2	4,2	2,0	9,4	2,8	1,2	1,1	1,5	6,6	10,0
● Eiche	85,7	65,2	12,5	75,0	34,5	69,2	72,7	38,5	40,0			
● Edellaub.	42,3	21,5	7,8	31,0	16,9	22,4	7,2	5,3	5,1	10,5	11,4	30,2
● sonst. Laub.	44,0	22,2	23,3	58,5	11,5	38,3	36,4	6,3	15,8		6,9	
▲ Nadelbäume	5,8	0,7	12,9	3,2	9,4	9,9	11,9	0,6	1,7	4,5	6,3	7,1
● Laubbäume	33,2	6,5	11,6	9,0	2,9	12,6	3,7	2,0	2,3	2,7	7,3	12,8

Jahr

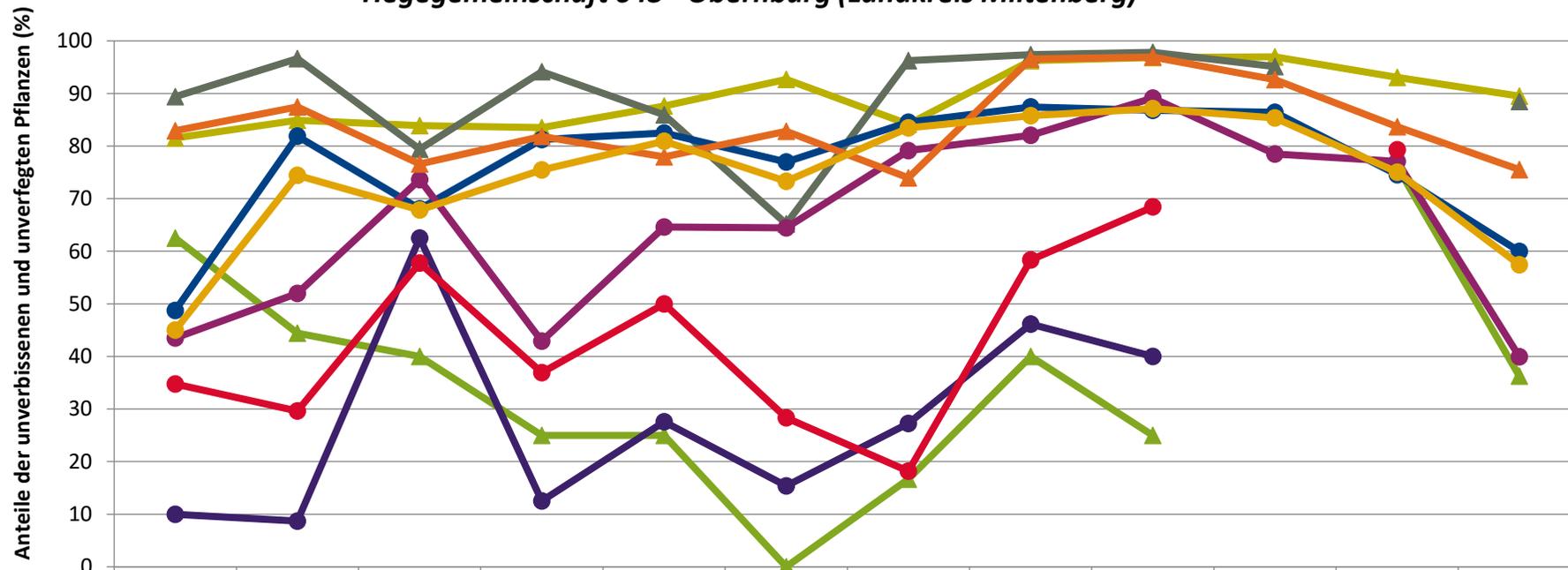
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	18,5	15,1	16,1	16,5	12,4	7,3	15,8	3,7	3,2	3,0	6,9	10,5
▲ Kiefer	10,6	3,4	20,6	5,9	14,1	34,8	3,8	2,6	2,2	4,9		
▲ Tanne	37,5	55,6	60,0	75,0	75,0	100,0	83,3	60,0	75,0		24,0	63,8
● Buche	51,2	18,1	31,9	18,8	17,5	23,0	15,4	12,6	13,2	13,6	25,5	40,0
● Eiche	90,0	91,3	37,5	87,5	72,4	84,6	72,7	53,8	60,0			
● Edellaub.	56,5	48,0	26,3	57,1	35,4	35,5	20,9	17,9	10,9	21,5	22,9	60,1
● sonst. Laub.	65,2	70,4	42,2	63,1	50,0	71,7	81,8	41,7	31,6		20,7	
▲ Nadelbäume	17,1	12,5	23,4	18,2	22,0	17,2	26,0	3,4	3,1	7,3	16,3	24,5
● Laubbäume	55,0	25,6	32,2	24,5	19,1	26,7	16,5	14,2	12,9	14,7	25,0	42,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)**



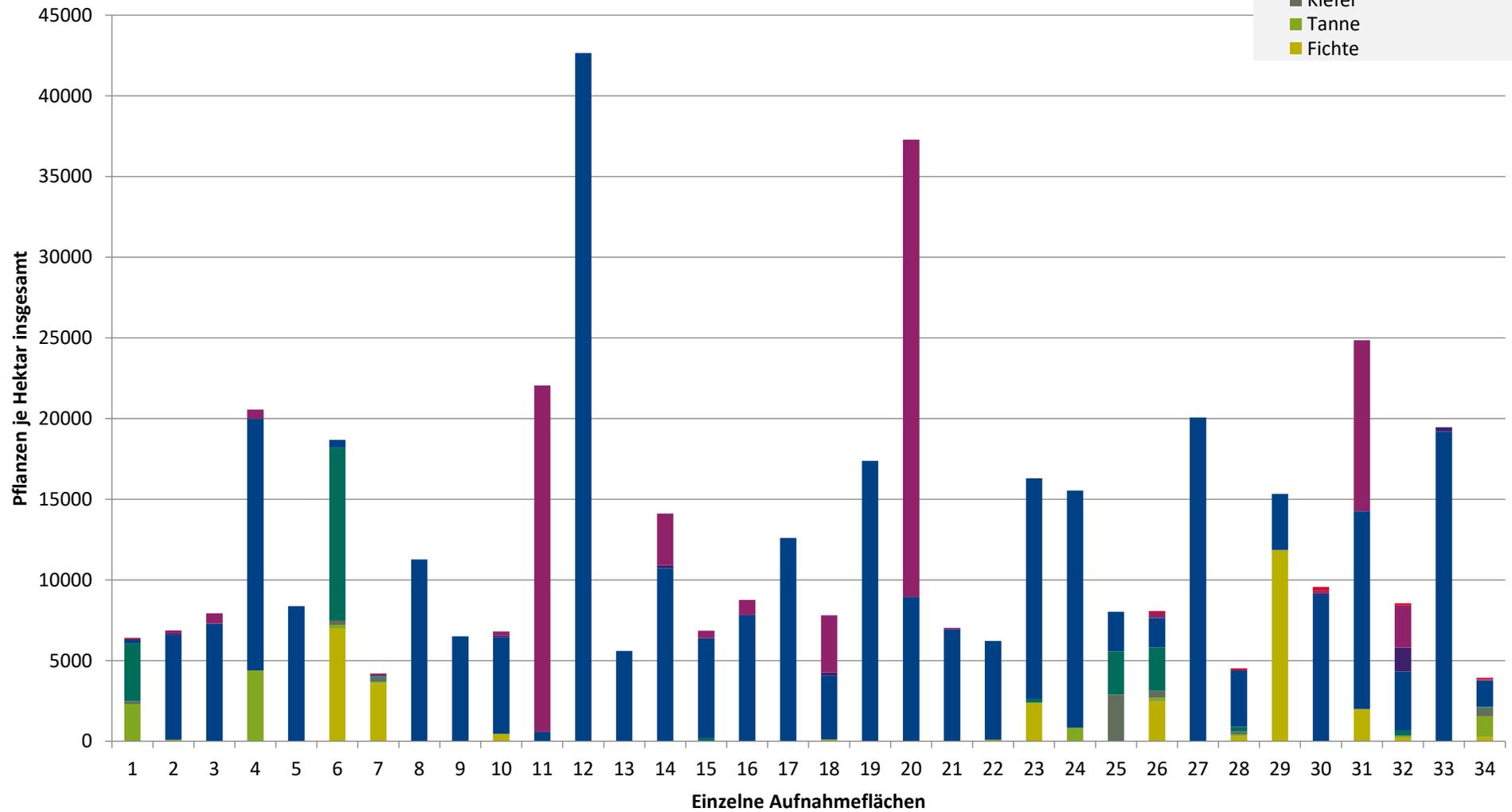
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	81,5	84,9	83,9	83,5	87,6	92,7	84,2	96,3	96,8	97,0	93,1	89,5
▲ Tanne	62,5	44,4	40,0	25,0	25,0	0,0	16,7	40,0	25,0		76,0	36,3
▲ Kiefer	89,4	96,6	79,4	94,1	85,9	65,2	96,2	97,4	97,8	95,1		88,5
● Buche	48,8	81,9	68,1	81,2	82,5	77,0	84,6	87,4	86,8	86,4	74,5	60,0
● Eiche	10,0	8,7	62,5	12,5	27,6	15,4	27,3	46,2	40,0			
● Edellaub.	43,5	52,0	73,7	42,9	64,6	64,5	79,1	82,1	89,1	78,5	77,1	39,9
● sonst. Laub.	34,8	29,6	57,8	36,9	50,0	28,3	18,2	58,3	68,4		79,3	
▲ Nadelbäume	82,9	87,5	76,6	81,8	78,0	82,8	74,0	96,6	96,9	92,7	83,7	75,5
● Laubbäume	45,0	74,4	67,8	75,5	80,9	73,3	83,5	85,8	87,1	85,3	75,0	57,4

Jahr

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

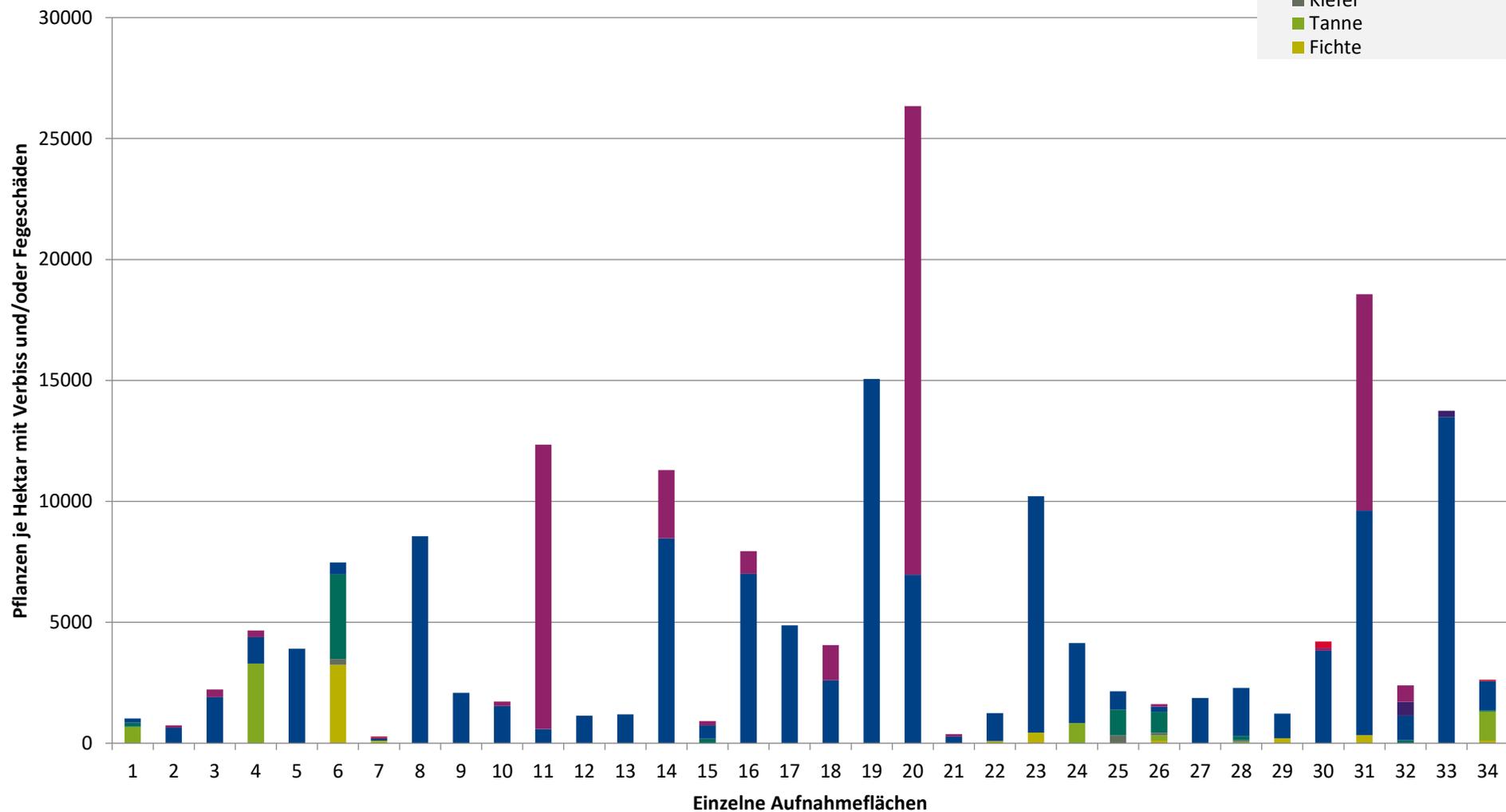
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)**

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



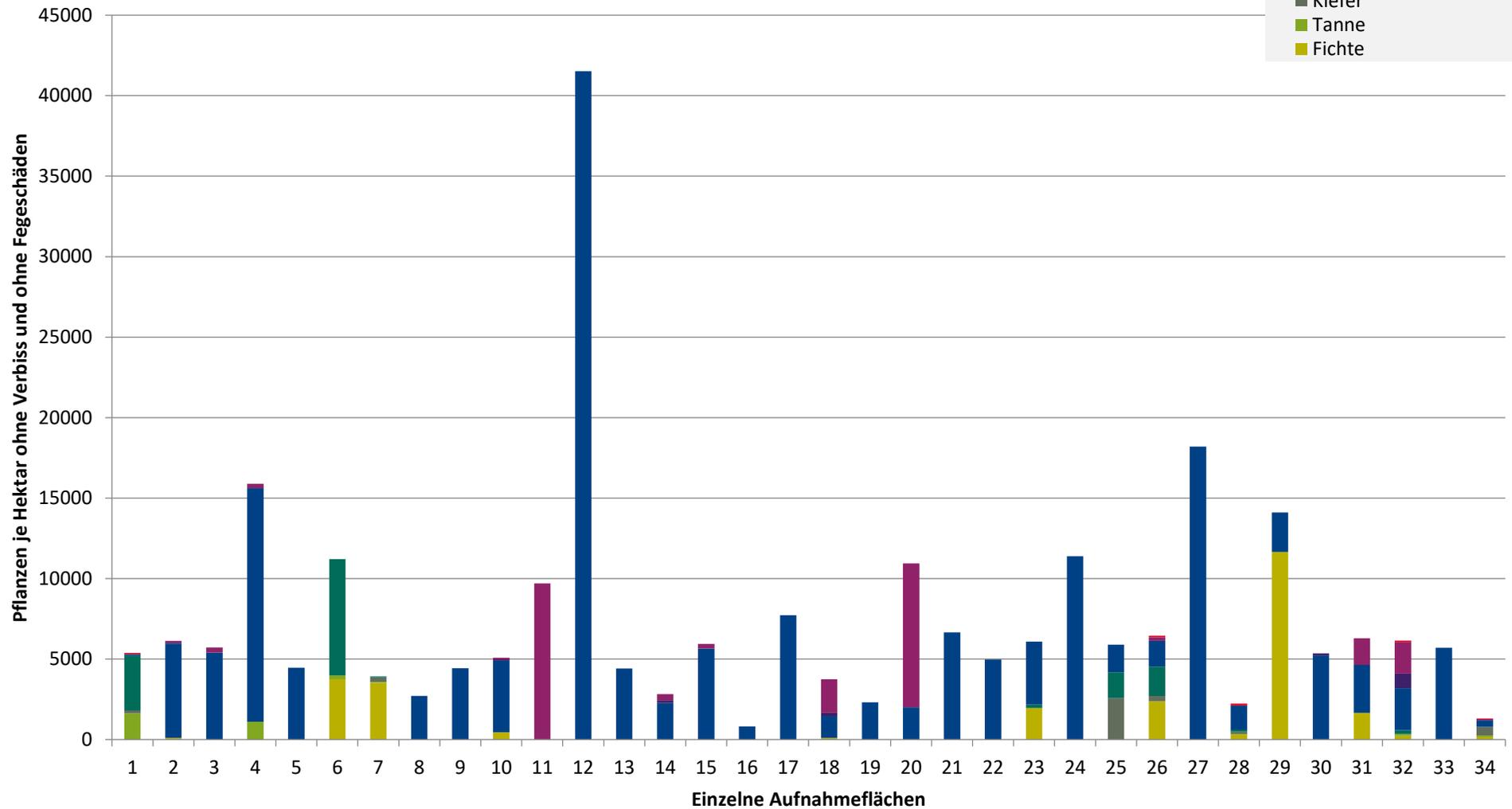
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 643 - Obernburg (Landkreis Miltenberg)**

- 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 643 - Obernburg (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 %

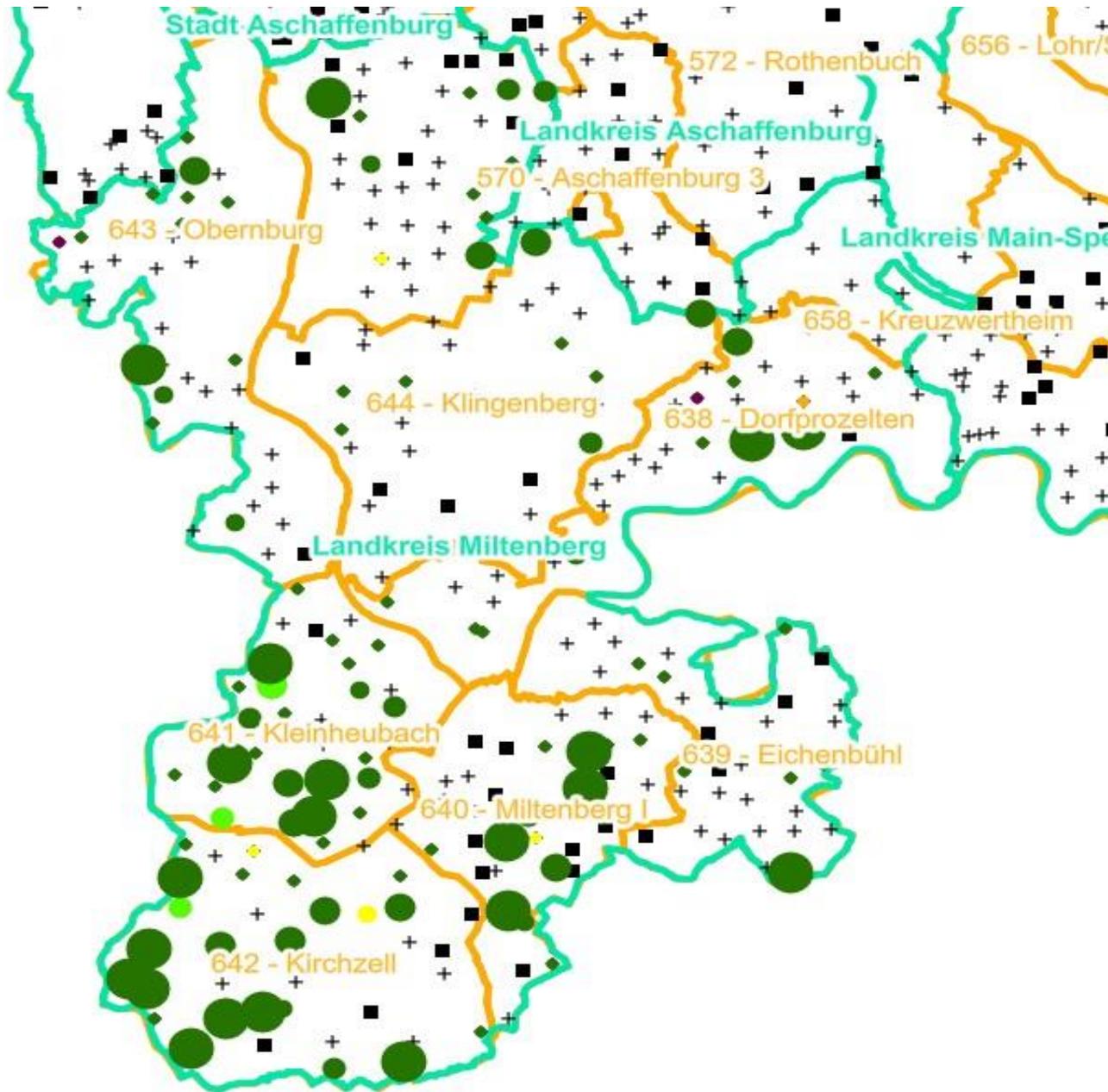
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

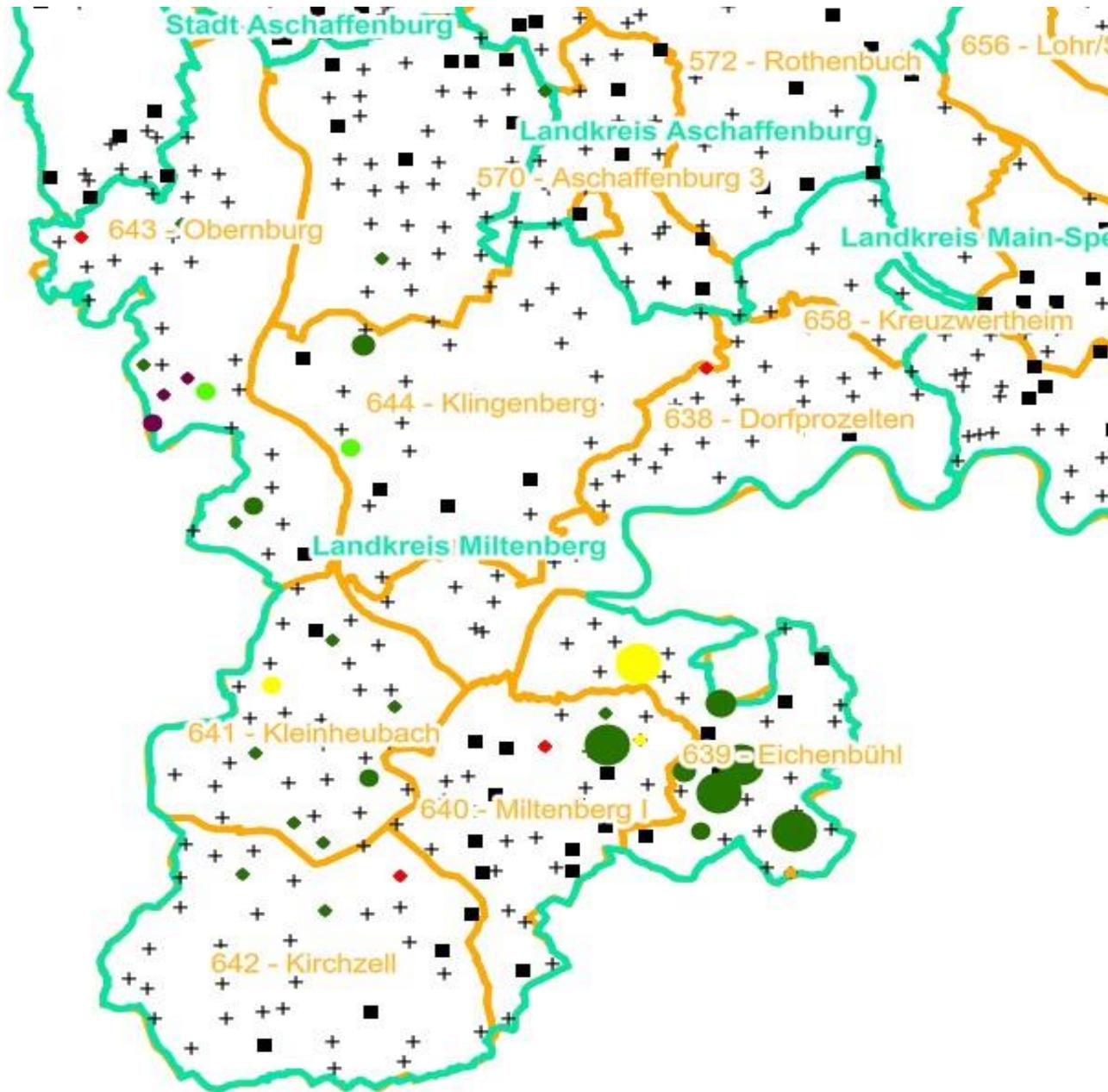
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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



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 %

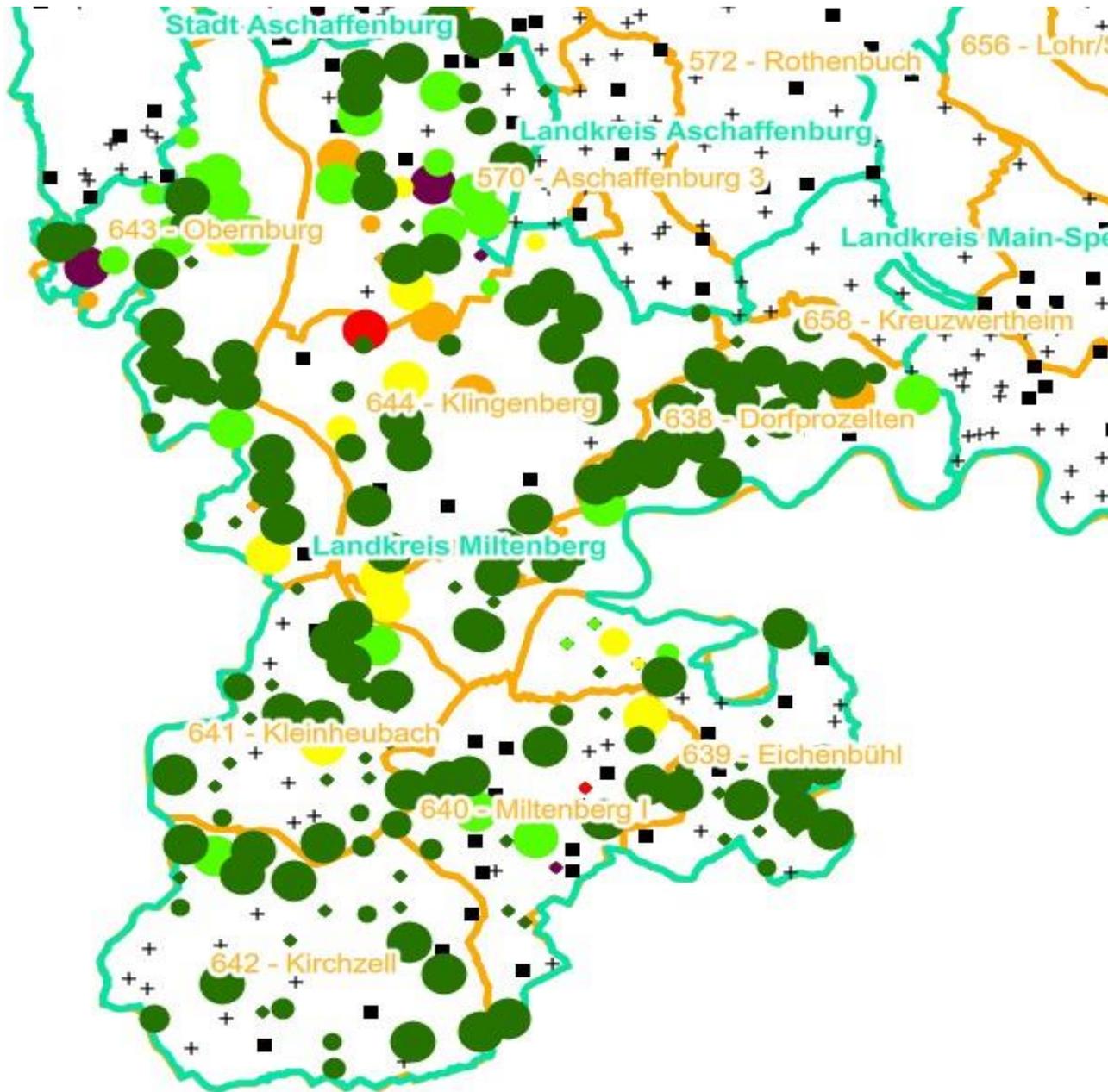
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

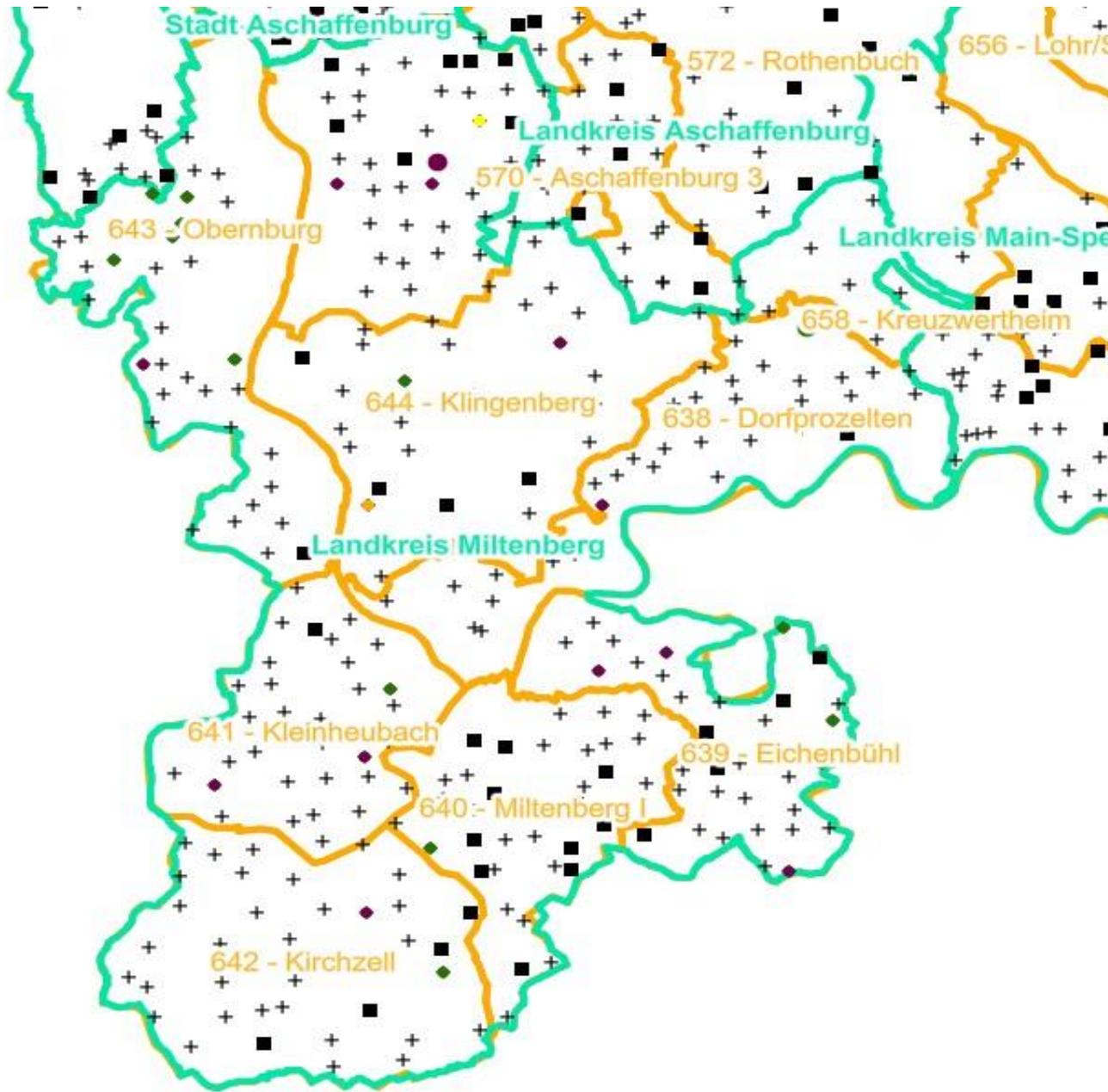
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

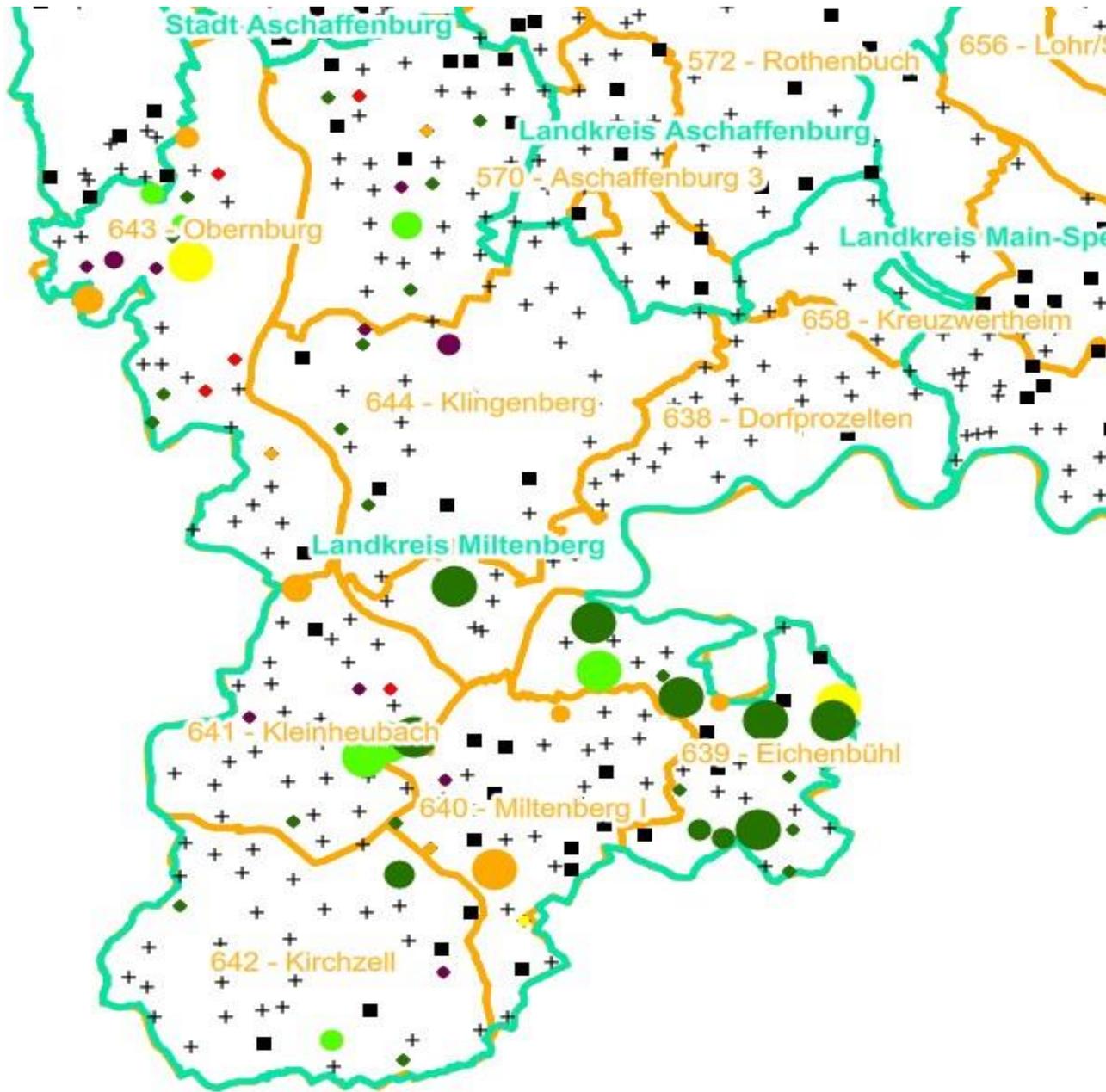
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

