

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 11
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	434	24,1	404	93,1	30	6,9	3	0,7	19	4,4	15	3,5
Tanne	89	4,9	67	75,3	22	24,7	7	7,9	11	12,4	11	12,4
Kiefer	104	5,8	87	83,7	17	16,3	1	1,0	1	1,0	16	15,4
Sonst. Nadelholz	53	2,9	33	62,3	20	37,7	2	3,8	6	11,3	16	30,2
Nadelholz gesamt	680	37,8	591	86,9	89	13,1	13	1,9	37	5,4	58	8,5
Buche	913	50,7	746	81,7	167	18,3	83	9,1	165	18,1	2	0,2
Eiche	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	124	6,9	71	57,3	53	42,7	41	33,1	53	42,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	82	4,6	25	30,5	57	69,5	32	39,0	57	69,5	0	0,0
Laubholz gesamt	1120	62,2	843	75,3	277	24,7	156	13,9	275	24,6	2	0,2
Alle Baumarten	1800	100,0	1434	79,7	366	20,3	169	9,4	312	17,3	60	3,3

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	33	20,4	28	84,8	5	15,2
Tanne	23	14,2	21	91,3	2	8,7
Kiefer	6	3,7	5	83,3	1	16,7
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	63	38,9	55	87,3	8	12,7
Buche	42	25,9	39	92,9	3	7,1
Eiche	4	2,5	3	75,0	1	25,0
Edellaubholz	32	19,8	18	56,3	14	43,8
Sonst. Laubholz	21	13,0	5	23,8	16	76,2
Laubholz gesamt	99	61,1	65	65,7	34	34,3
Alle Baumarten	162	100,0	120	74,1	42	25,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	41	17,7	40	97,6	1	2,4
Tanne	13	5,6	13	100,0	0	0,0
Kiefer	19	8,2	17	89,5	2	10,5
Sonst. Nadelholz	19	8,2	15	78,9	4	21,1
Nadelholz gesamt	92	39,7	85	92,4	7	7,6
Buche	136	58,6	127	93,4	9	6,6
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	4	1,7	3	75,0	1	25,0
Laubholz gesamt	140	60,3	130	92,9	10	7,1
Alle Baumarten	232	100,0	215	92,7	17	7,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (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	143	20,9	151	24,8	140	27,6	136	95,1	143	94,7	125	89,3	7	4,9	8	5,3	15	10,7
Tanne	51	7,5	22	3,6	16	3,2	35	68,6	18	81,8	14	87,5	16	31,4	4	18,2	2	12,5
Kiefer	30	4,4	35	5,7	39	7,7	29	96,7	31	88,6	27	69,2	1	3,3	4	11,4	12	30,8
Sonstiges Nadelholz	21	3,1	17	2,8	15	3,0	16	76,2	11	64,7	6	40,0	5	23,8	6	35,3	9	60,0
Nadelholz gesamt	245	35,9	225	36,9	210	41,4	216	88,2	203	90,2	172	81,9	29	11,8	22	9,8	38	18,1
Buche	296	43,3	342	56,1	275	54,2	251	84,8	266	77,8	229	83,3	45	15,2	76	22,2	46	16,7
Eiche	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	92	13,5	22	3,6	10	2,0	47	51,1	16	72,7	8	80,0	45	48,9	6	27,3	2	20,0
Sonstiges Laubholz	50	7,3	20	3,3	12	2,4	13	26,0	4	20,0	8	66,7	37	74,0	16	80,0	4	33,3
Laubholz gesamt	438	64,1	385	63,1	297	58,6	311	71,0	287	74,5	245	82,5	127	29,0	98	25,5	52	17,5
Alle Baumarten	683	100,0	610	100,0	507	100,0	527	77,2	490	80,3	417	82,2	156	22,8	120	19,7	90	17,8

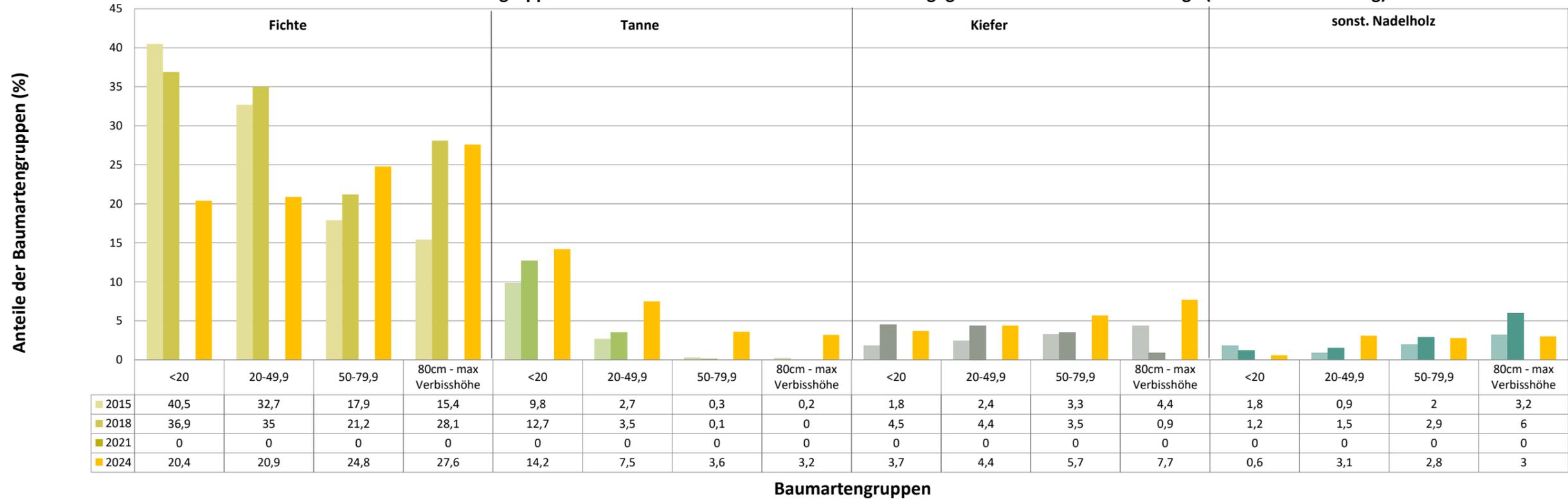
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**

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	5098	3064	132	20688	4863	2218	132	20688	235	65	0	1166
Tanne	2213	1591	298	5371	1640	991	75	4505	573	545	145	1055
Kiefer	2113	291	60	7056	1857	291	0	7056	256	60	0	1309
Sonst. Nadelholz	525	396	94	2181	320	149	0	1890	205	215	0	316
Nadelholz gesamt	5599	3609	60	21781	5064	2980	0	21781	535	298	0	1745
Buche	7590	6916	93	27150	6478	4679	0	23168	1112	815	0	3982
Eiche	215	215	215	215	215	215	215	215	0	0	0	0
Edellaubholz	9194	1999	455	34240	5650	646	0	22826	3544	1499	455	11413
Sonst. Laubholz	1353	532	87	5831	501	71	0	4091	852	372	0	5664
Laubholz gesamt	9197	6974	87	34240	7089	4147	55	23168	2108	970	0	11413
Alle Baumarten	13013	11038	4115	34240	10592	8725	1978	23168	2421	1211	120	11413

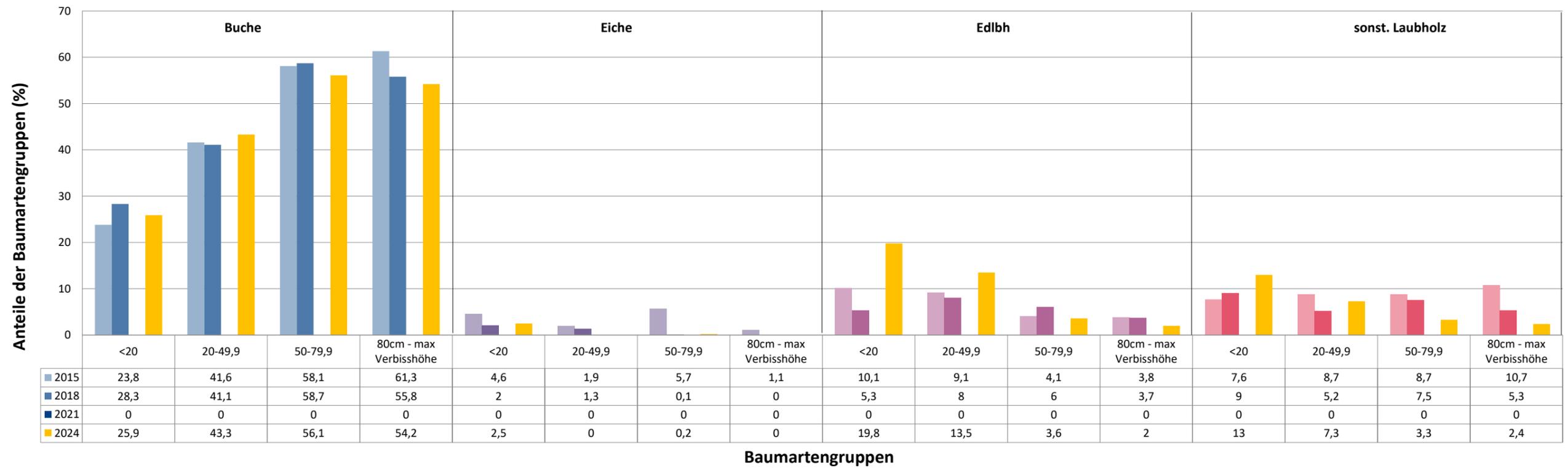
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

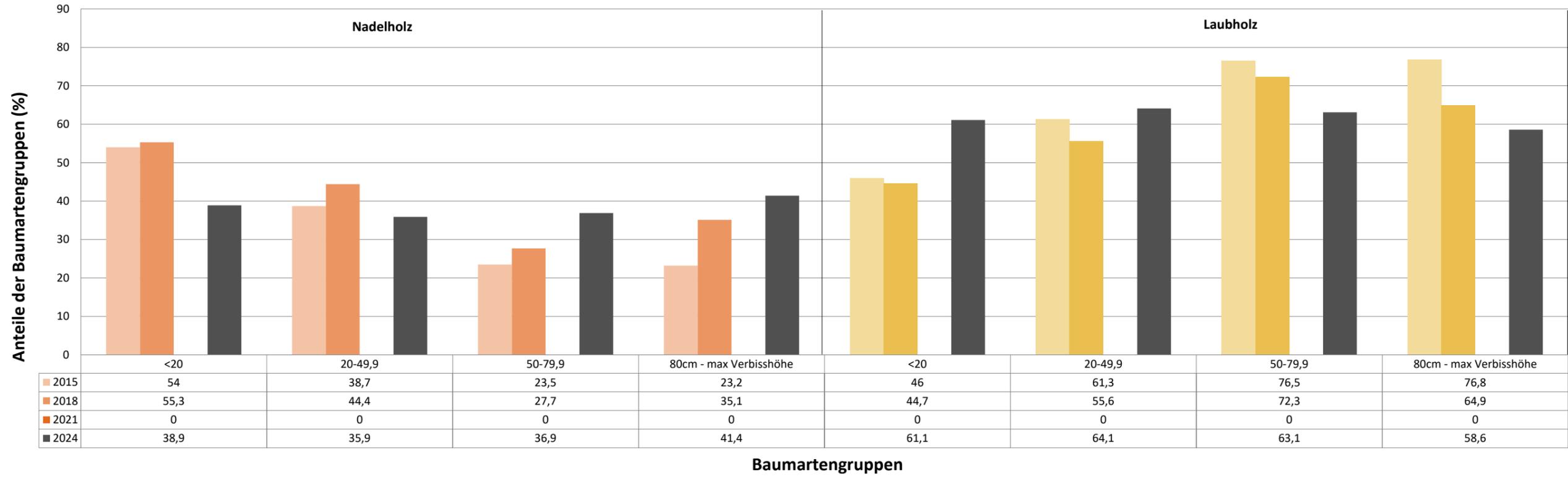
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)



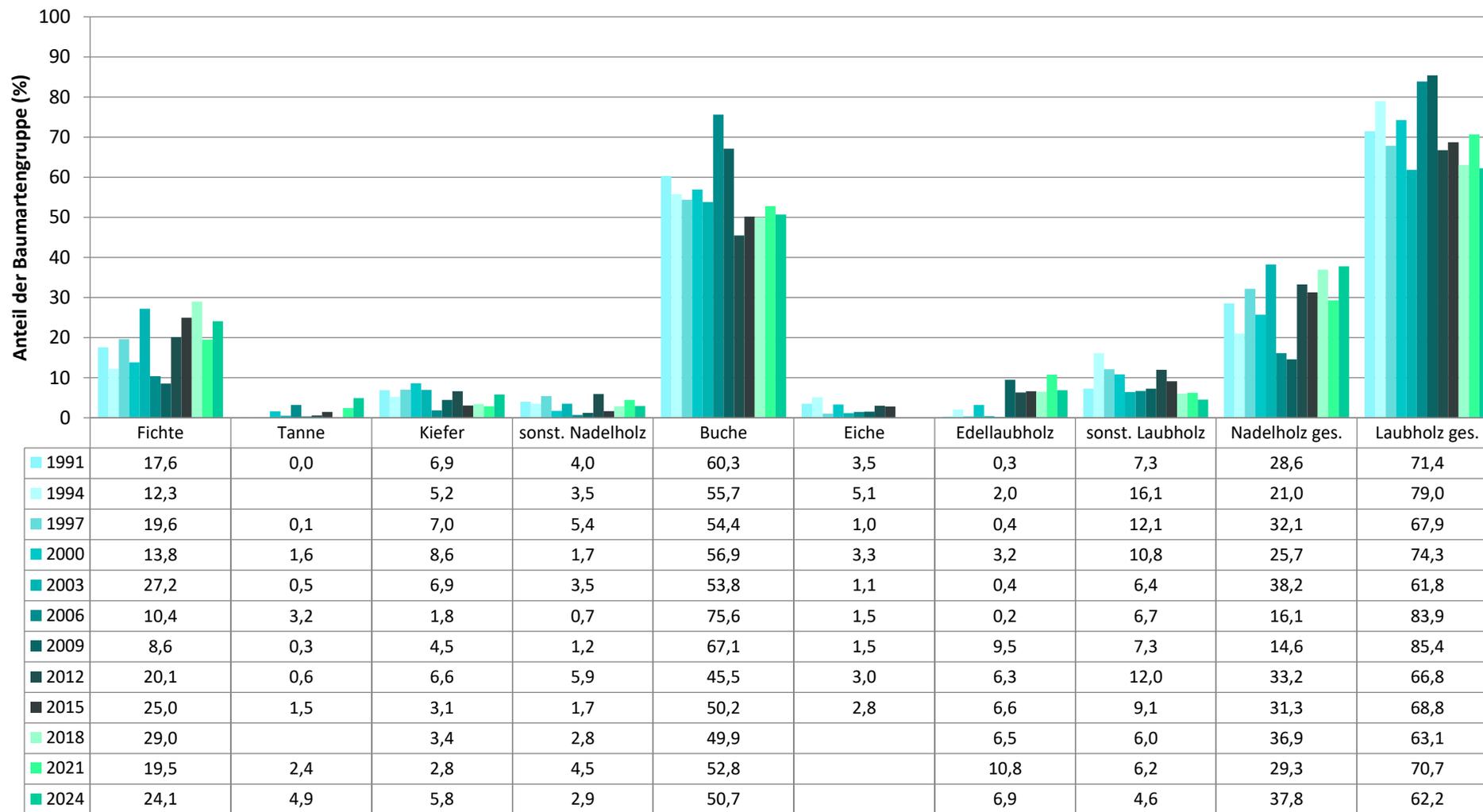
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)

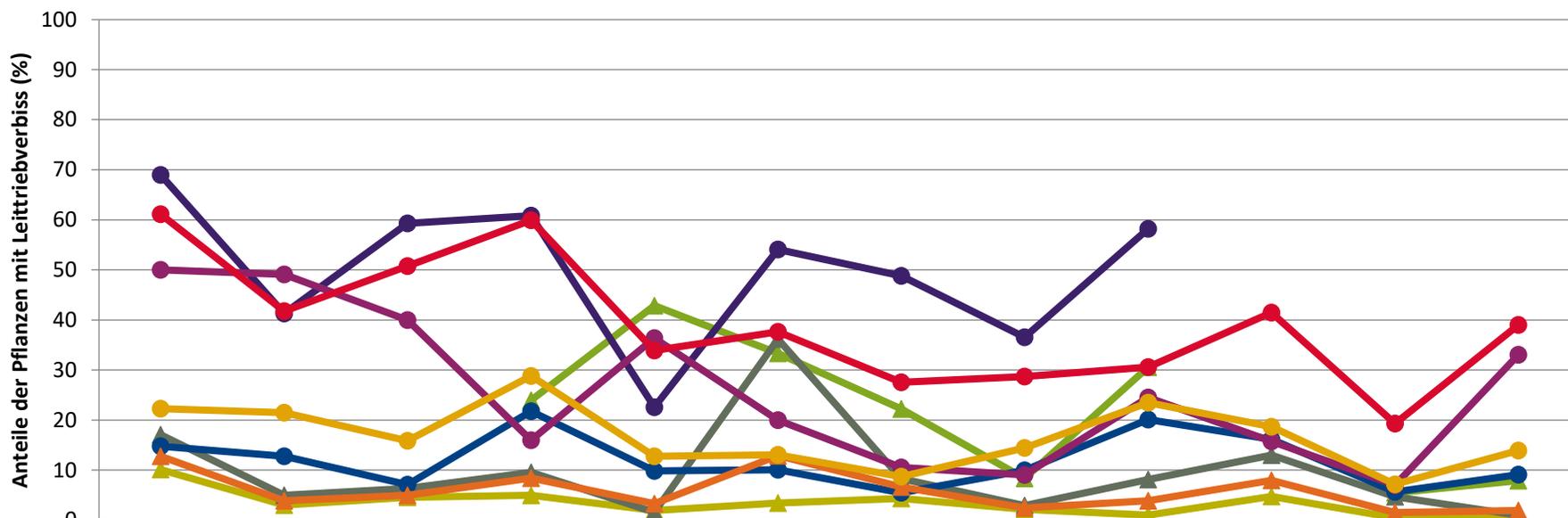


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**



Baumartengruppe

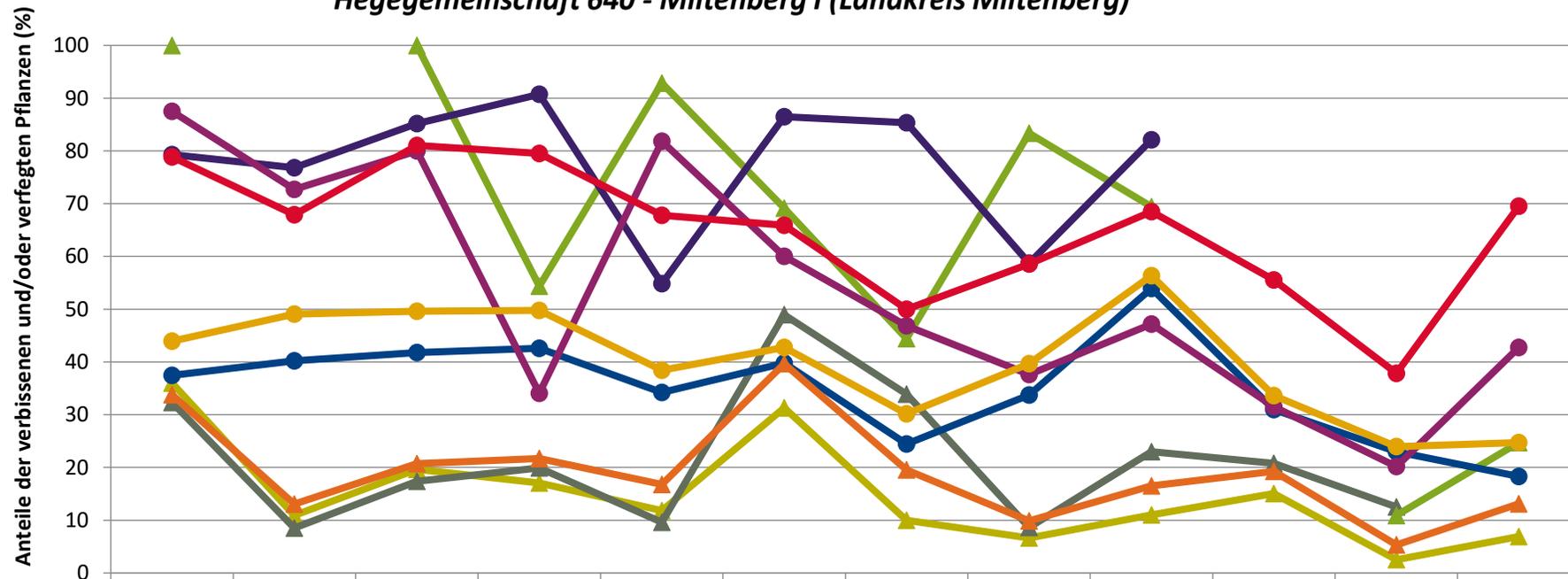
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,1	3,0	4,5	4,9	1,9	3,4	4,3	2,1	1,0	4,8	0,5	0,7
▲ Tanne				23,9	42,9	33,3	22,2	8,3	30,6		5,5	7,9
▲ Kiefer	17,1	5,0	6,3	9,6	1,6	36,2	8,3	2,9	8,1	13,0	4,7	1,0
● Buche	14,7	12,8	7,1	21,7	9,8	10,1	5,5	9,9	20,1	16,1	5,6	9,1
● Eiche	69,0	41,3	59,3	60,8	22,6	54,1	48,8	36,5	58,2			
● Edellaub.	50,0	49,1	40,0	16,0	36,4	20,0	10,5	9,0	24,5	15,8	7,0	33,1
● sonst. Laub.	61,1	41,7	50,8	59,9	33,9	37,6	27,6	28,7	30,6	41,5	19,3	39,0
▲ Nadelbäume	12,7	3,9	5,0	8,4	3,3	12,9	6,6	2,4	3,9	7,9	1,5	1,9
● Laubbäume	22,3	21,5	15,8	28,8	12,8	13,0	8,7	14,4	23,5	18,7	7,2	13,9

Jahr

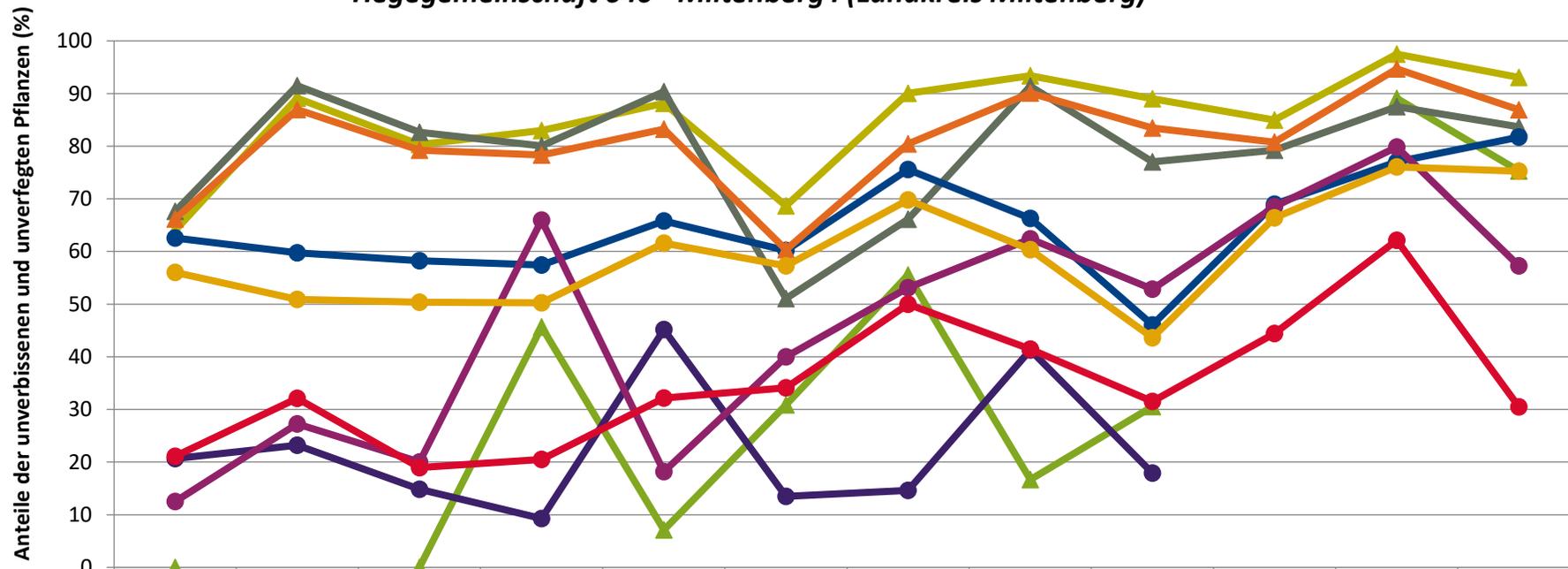
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	36,0	10,9	19,7	17,0	11,8	31,3	10,0	6,6	11,0	15,0	2,5	6,9
▲ Kiefer	32,4	8,5	17,4	19,9	9,6	48,9	33,9	8,6	23,0	20,8	12,5	
▲ Tanne	100,0		100,0	54,3	92,9	69,1	44,4	83,3	69,4		10,9	24,7
● Buche	37,4	40,2	41,8	42,6	34,2	39,8	24,4	33,7	53,9	31,0	23,0	18,3
● Eiche	79,3	76,8	85,2	90,7	54,8	86,5	85,4	58,7	82,1			
● Edellaub.	87,5	72,7	80,0	34,0	81,8	60,0	46,9	37,6	47,2	31,5	20,2	42,7
● sonst. Laub.	78,9	67,9	81,0	79,5	67,8	65,9	50,0	58,6	68,5	55,6	37,9	69,5
▲ Nadelbäume	33,8	13,1	20,7	21,7	16,8	39,7	19,5	9,9	16,5	19,3	5,3	13,1
● Laubbäume	43,9	49,1	49,6	49,7	38,4	42,7	30,2	39,7	56,4	33,6	23,9	24,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**



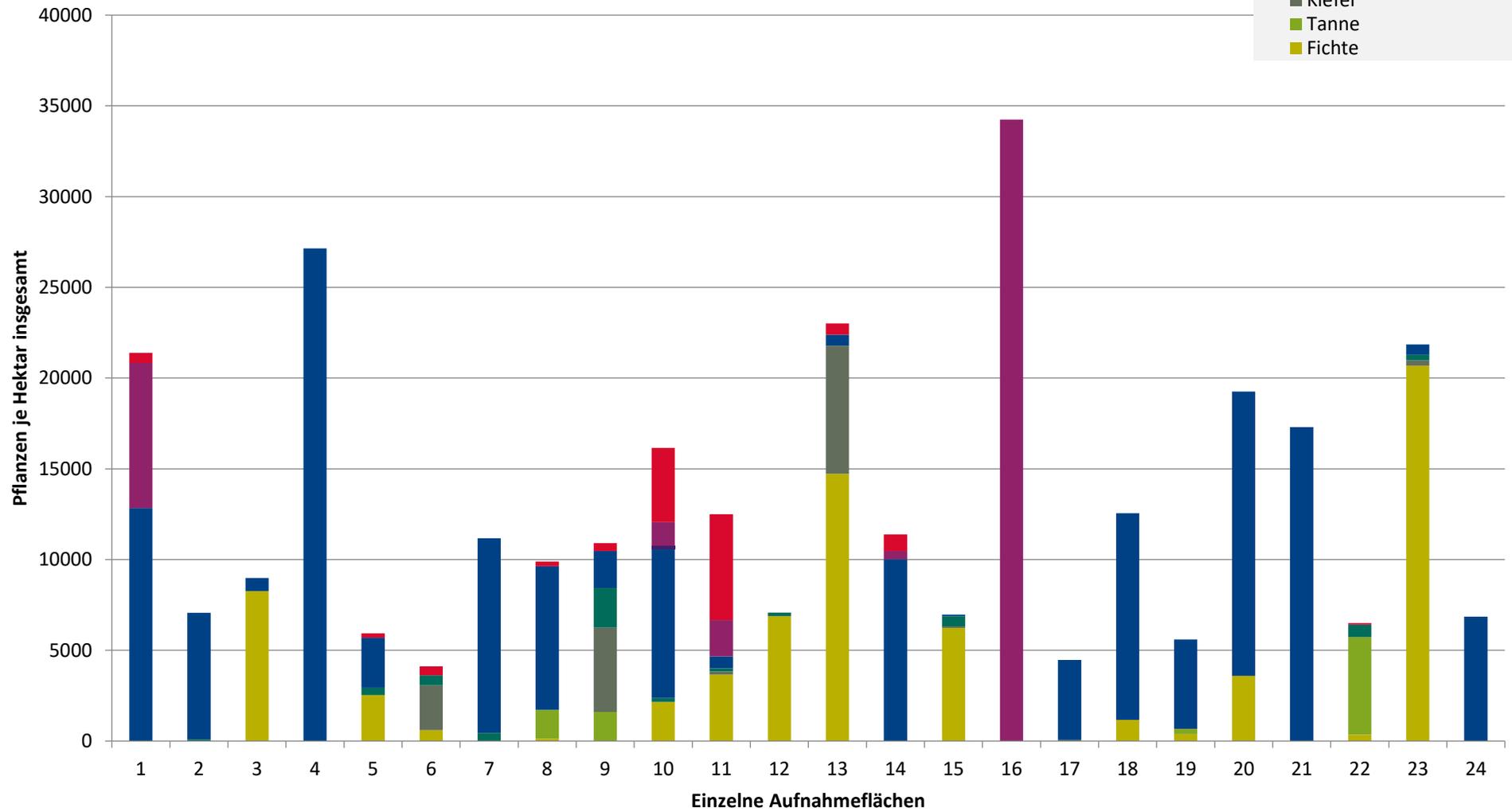
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	64,0	89,1	80,3	83,0	88,2	68,7	90,0	93,4	89,0	85,0	97,5	93,1
▲ Tanne	0,0		0,0	45,7	7,1	30,9	55,6	16,7	30,6		89,1	75,3
▲ Kiefer	67,6	91,5	82,6	80,1	90,4	51,1	66,1	91,4	77,0	79,2	87,5	83,7
● Buche	62,6	59,8	58,2	57,4	65,8	60,2	75,6	66,3	46,1	69,0	77,0	81,7
● Eiche	20,7	23,2	14,8	9,3	45,2	13,5	14,6	41,3	17,9			
● Edellaub.	12,5	27,3	20,0	66,0	18,2	40,0	53,1	62,4	52,8	68,5	79,8	57,3
● sonst. Laub.	21,1	32,1	19,0	20,5	32,2	34,1	50,0	41,4	31,5	44,4	62,1	30,5
▲ Nadelbäume	66,2	86,9	79,3	78,3	83,2	60,3	80,5	90,1	83,5	80,7	94,7	86,9
● Laubbäume	56,1	50,9	50,4	50,3	61,6	57,3	69,8	60,3	43,6	66,4	76,1	75,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**

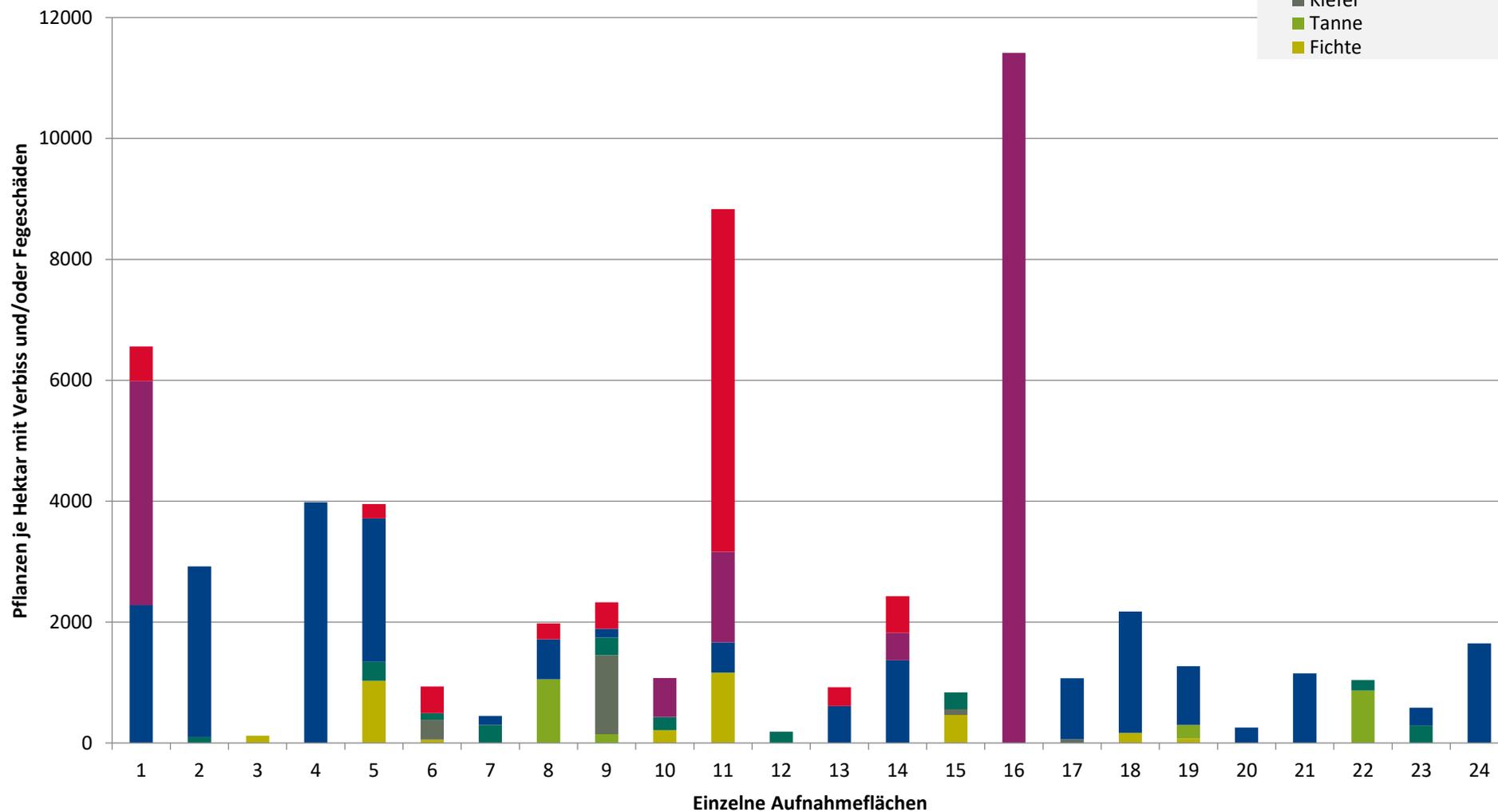
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

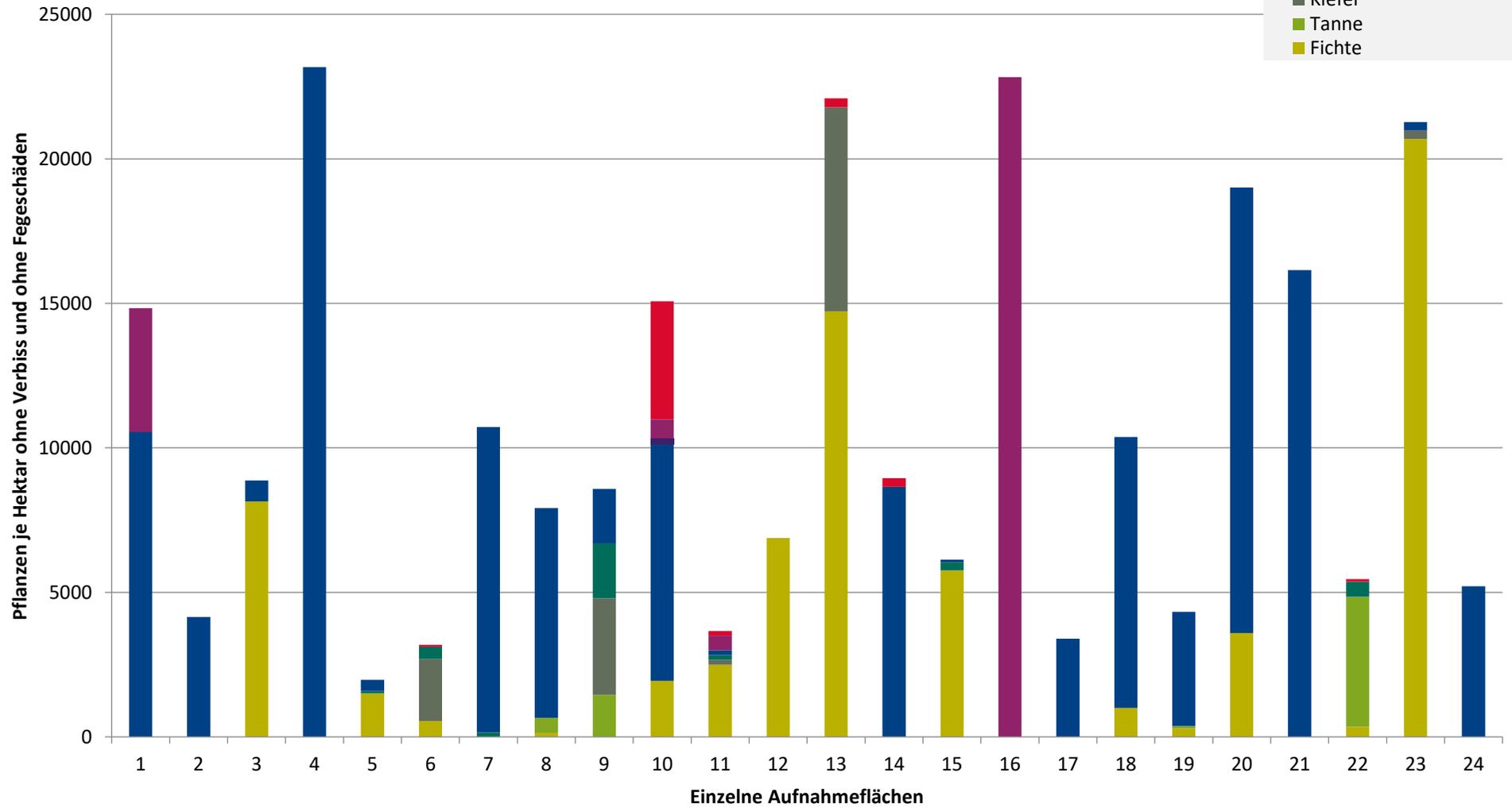
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 640 - Miltenberg I (Landkreis Miltenberg)**

- 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 640 - Miltenberg I (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

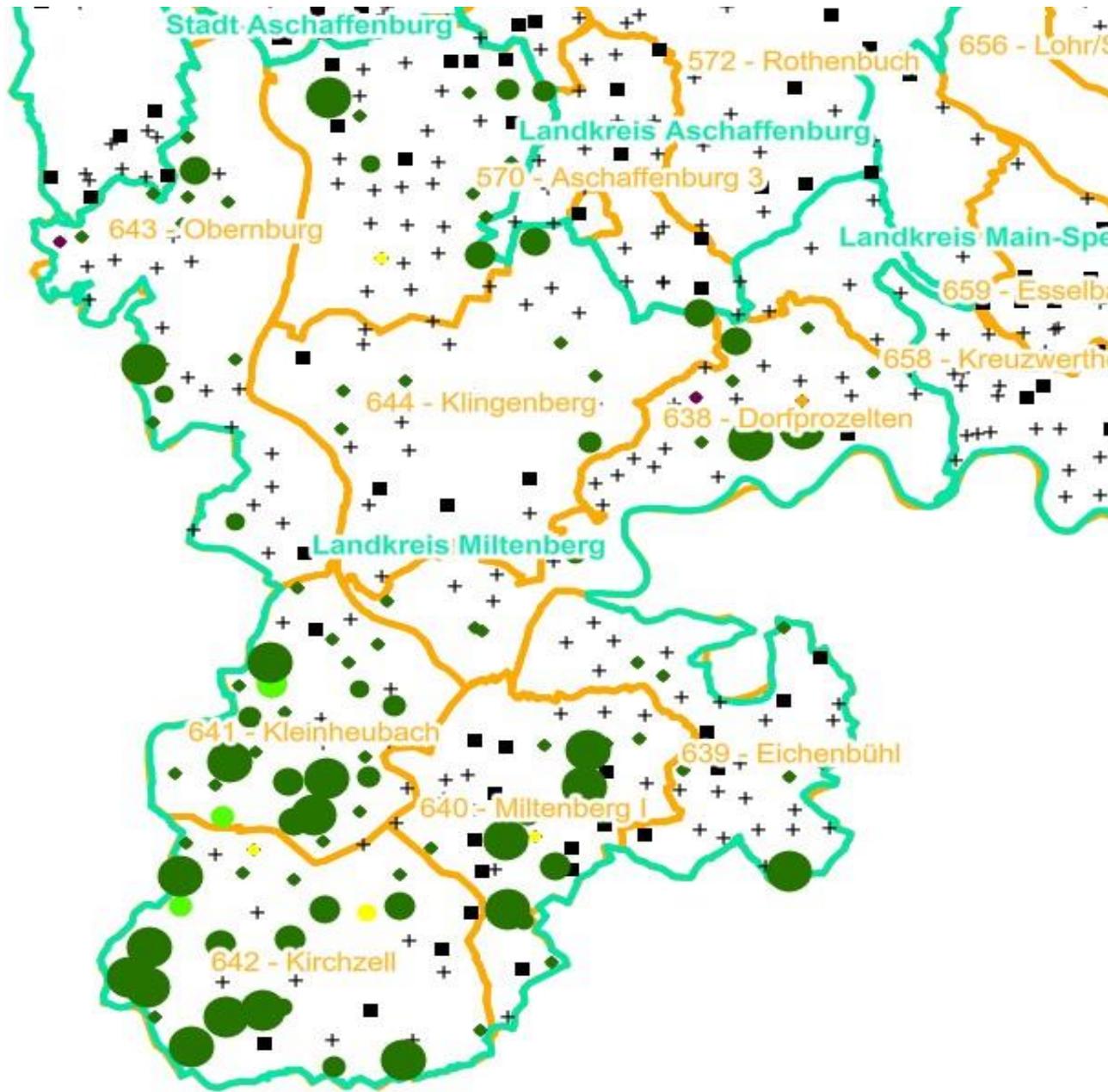
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

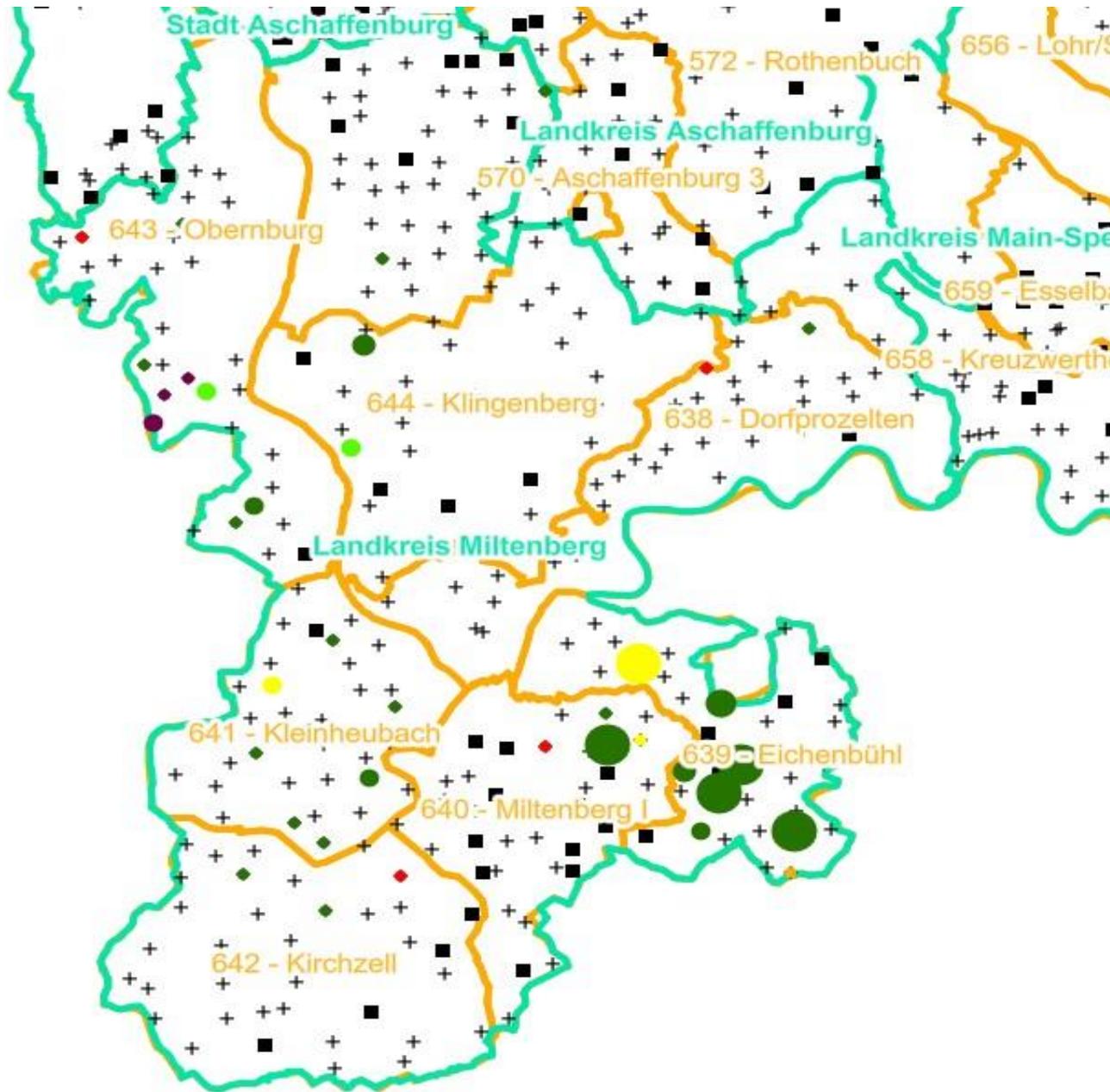
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

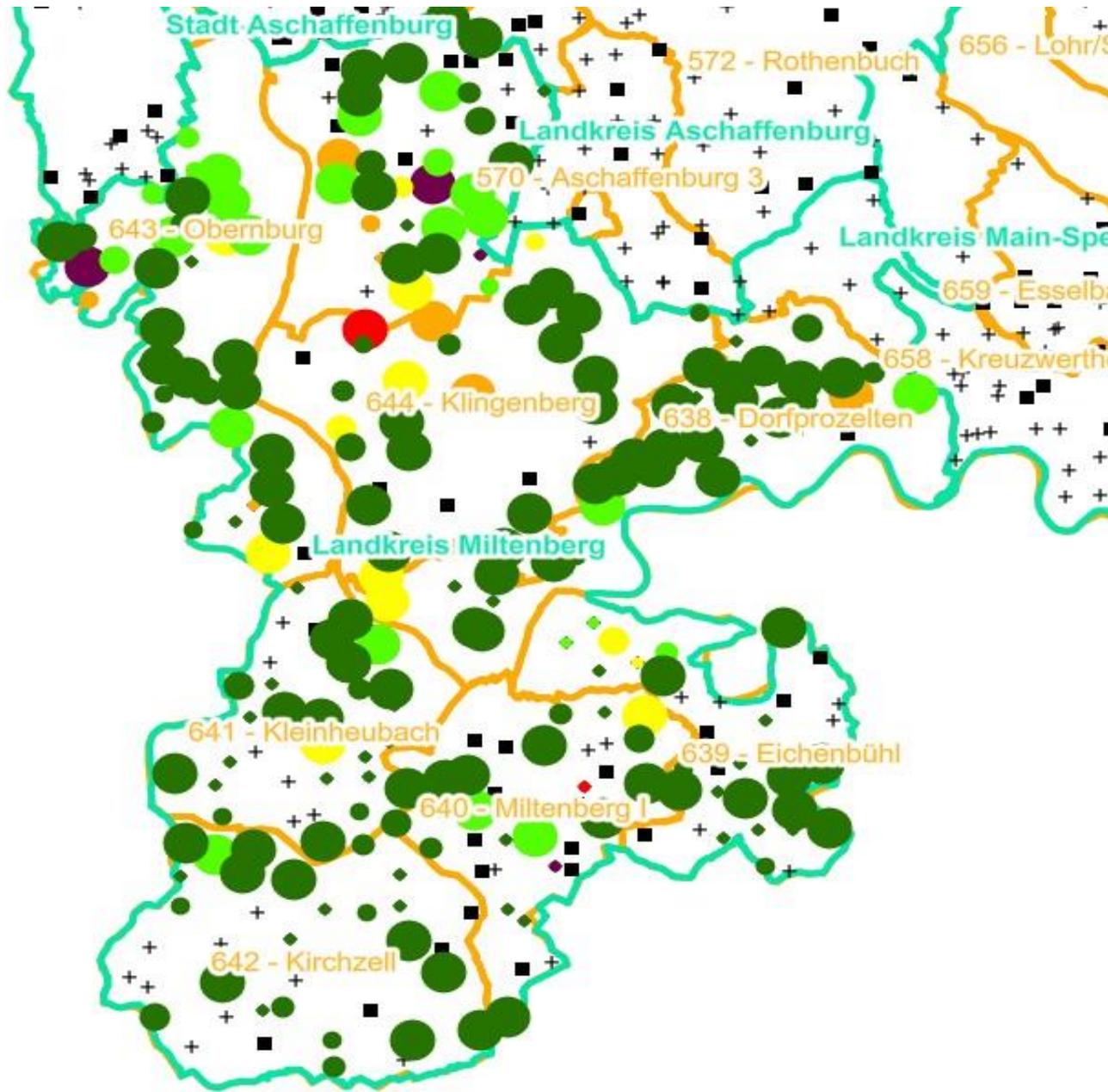
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

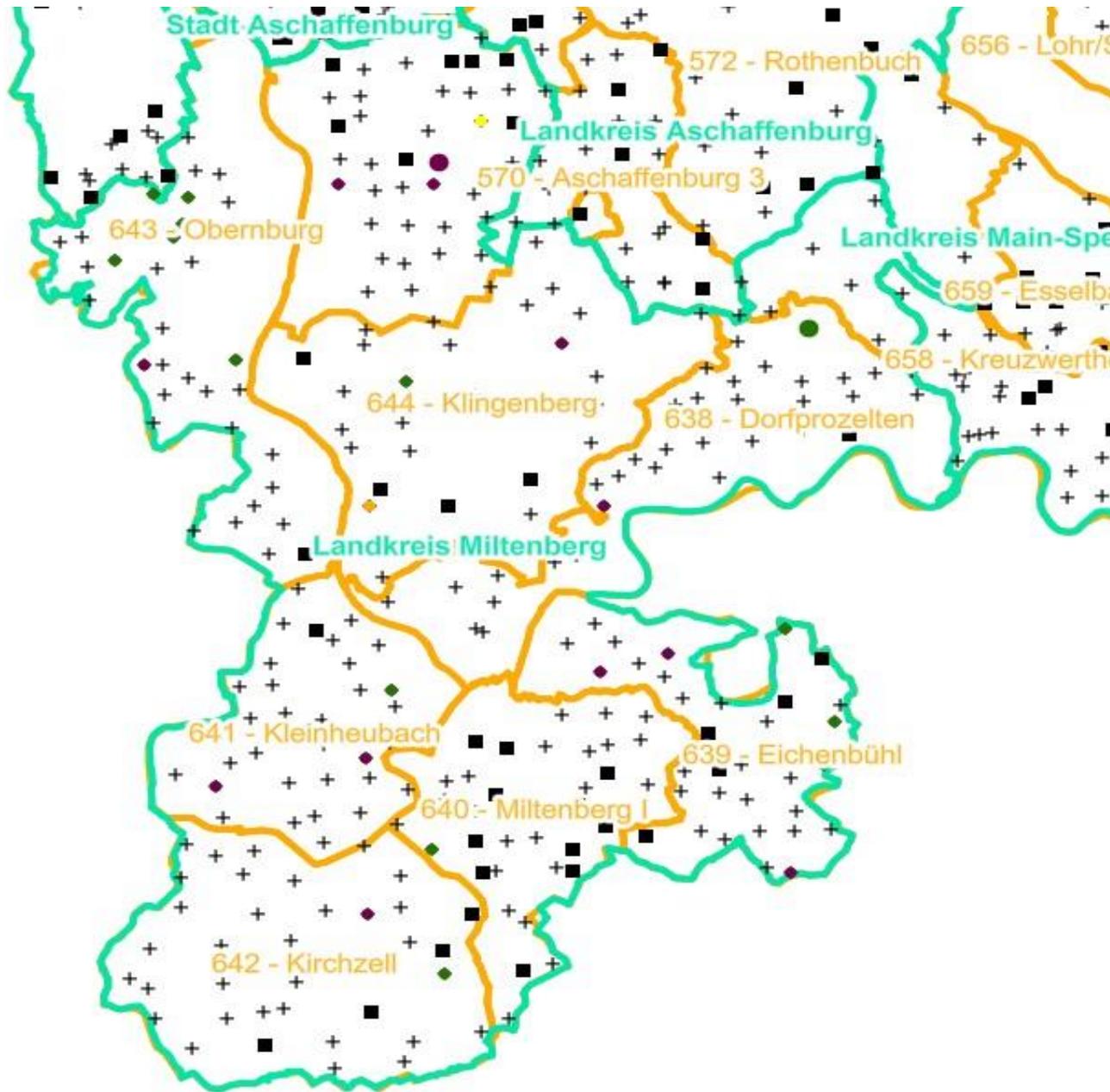
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

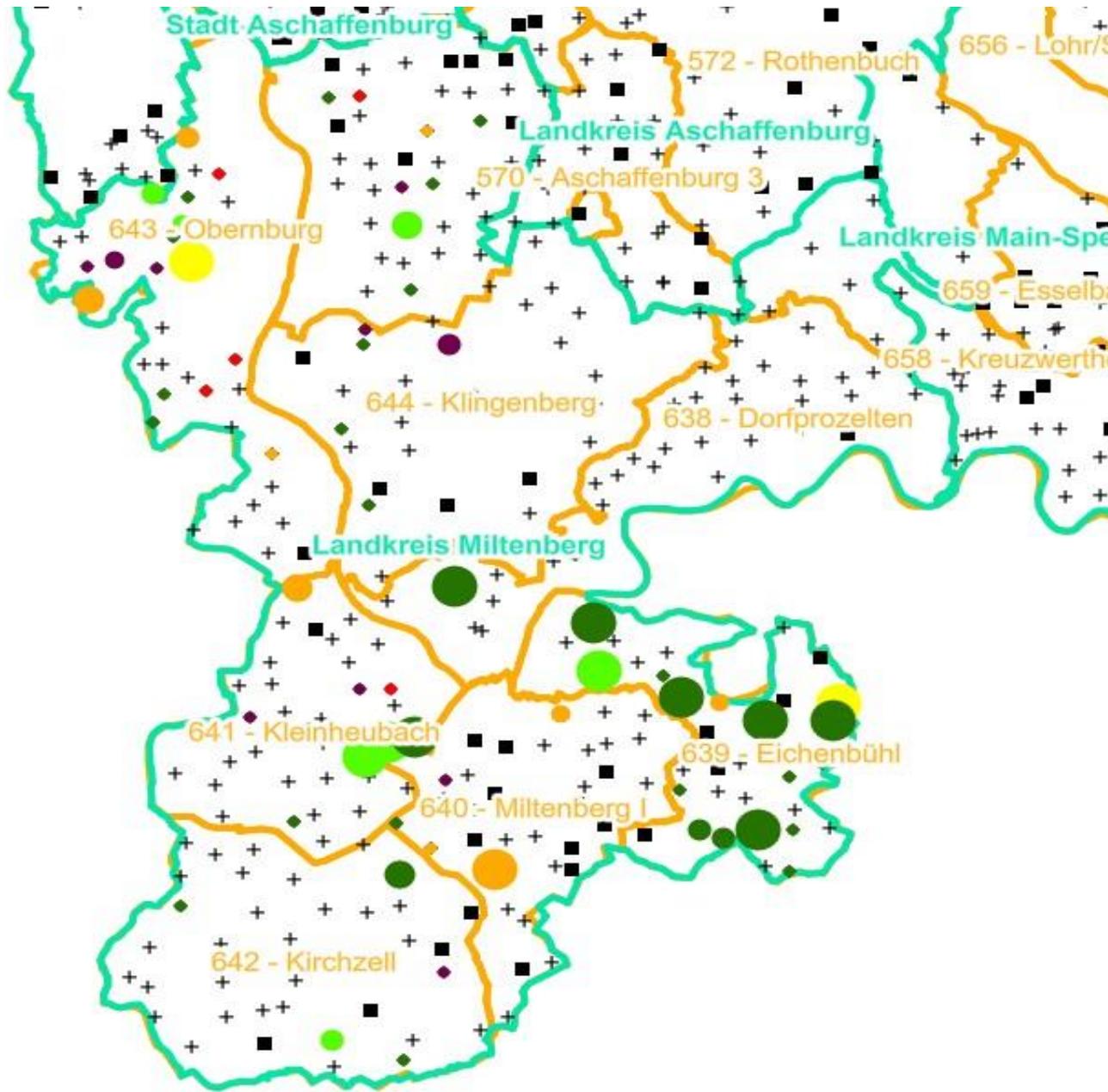
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

