

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 4

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	1042	42,1	1004	96,4	38	3,6	9	0,9	37	3,6	1	0,1
Tanne	80	3,2	37	46,3	43	53,8	10	12,5	39	48,8	6	7,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	45	1,8	44	97,8	1	2,2	1	2,2	1	2,2	0	0,0
Nadelholz gesamt	1167	47,2	1085	93,0	82	7,0	20	1,7	77	6,6	7	0,6
Buche	678	27,4	503	74,2	175	25,8	52	7,7	174	25,7	1	0,1
Eiche	49	2,0	20	40,8	29	59,2	13	26,5	29	59,2	0	0,0
Edellaubholz	367	14,8	226	61,6	141	38,4	54	14,7	140	38,1	1	0,3
Sonst. Laubholz	214	8,6	114	53,3	100	46,7	54	25,2	99	46,3	1	0,5
Laubholz gesamt	1308	52,8	863	66,0	445	34,0	173	13,2	442	33,8	3	0,2
Alle Baumarten	2475	100,0	1948	78,7	527	21,3	193	7,8	519	21,0	10	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	168	42,7	164	97,6	4	2,4
Tanne	19	4,8	16	84,2	3	15,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	188	47,8	181	96,3	7	3,7
Buche	55	14,0	52	94,5	3	5,5
Eiche	11	2,8	7	63,6	4	36,4
Edellaubholz	110	28,0	98	89,1	12	10,9
Sonst. Laubholz	29	7,4	28	96,6	1	3,4
Laubholz gesamt	205	52,2	185	90,2	20	9,8
Alle Baumarten	393	100,0	366	93,1	27	6,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	21,2	49	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,4	0	0,0	1	100,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	50	21,6	49	98,0	1	2,0
Buche	94	40,7	93	98,9	1	1,1
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	35	15,2	31	88,6	4	11,4
Sonst. Laubholz	51	22,1	44	86,3	7	13,7
Laubholz gesamt	181	78,4	169	93,4	12	6,6
Alle Baumarten	231	100,0	218	94,4	13	5,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)

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	620	45,4	301	42,4	121	30,4	593	95,6	294	97,7	117	96,7	27	4,4	7	2,3	4	3,3
Tanne	69	5,0	9	1,3	2	0,5	36	52,2	0	0,0	1	50,0	33	47,8	9	100,0	1	50,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	34	2,5	11	1,5	0	0,0	33	97,1	11	100,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	723	52,9	321	45,2	123	30,9	662	91,6	305	95,0	118	95,9	61	8,4	16	5,0	5	4,1
Buche	287	21,0	200	28,2	191	48,0	223	77,7	136	68,0	144	75,4	64	22,3	64	32,0	47	24,6
Eiche	35	2,6	11	1,5	3	0,8	13	37,1	6	54,5	1	33,3	22	62,9	5	45,5	2	66,7
Edellaubholz	227	16,6	98	13,8	42	10,6	143	63,0	51	52,0	32	76,2	84	37,0	47	48,0	10	23,8
Sonstiges Laubholz	95	6,9	80	11,3	39	9,8	54	56,8	33	41,3	27	69,2	41	43,2	47	58,8	12	30,8
Laubholz gesamt	644	47,1	389	54,8	275	69,1	433	67,2	226	58,1	204	74,2	211	32,8	163	41,9	71	25,8
Alle Baumarten	1367	100,0	710	100,0	398	100,0	1095	80,1	531	74,8	322	80,9	272	19,9	179	25,2	76	19,1

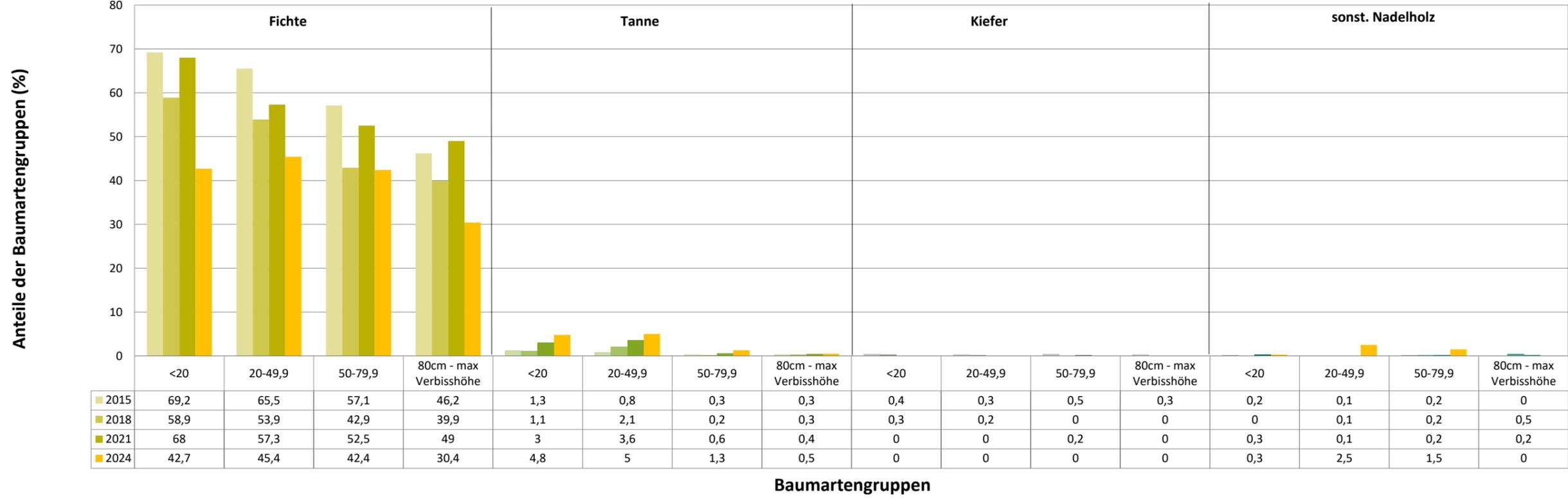
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**

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	6431	5470	649	26820	6204	5097	649	26820	227	0	0	1365
Tanne	2074	446	75	12877	1015	60	0	6975	1059	279	0	5902
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	611	171	47	1615	595	171	0	1615	16	0	0	47
Nadelholz gesamt	6831	4968	649	26820	6327	4720	649	26820	503	0	0	7243
Buche	9188	3417	82	72747	7163	1723	0	46204	2025	458	0	26543
Eiche	528	530	38	1328	248	115	0	964	280	250	0	664
Edellaubholz	7027	991	75	39839	4337	495	0	29880	2689	801	0	17663
Sonst. Laubholz	2548	674	65	14456	1366	333	0	8674	1182	427	0	5782
Laubholz gesamt	14745	5350	413	73730	10292	3133	0	56860	4453	2163	0	27526
Alle Baumarten	20507	12146	2816	73730	15732	9879	2273	56860	4775	2438	0	27526

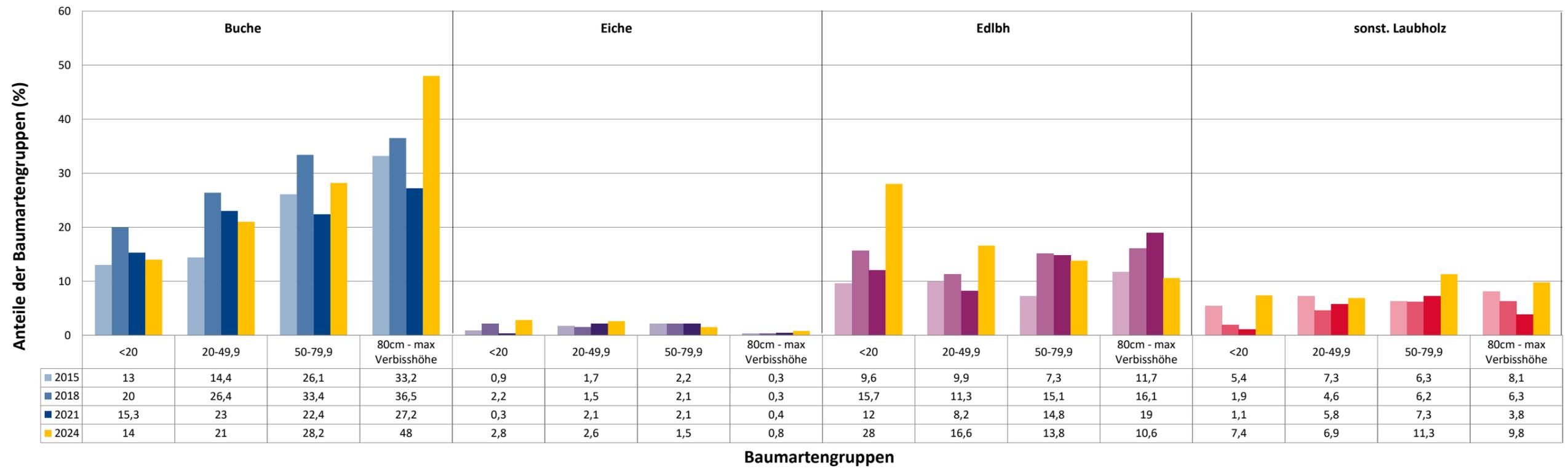
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

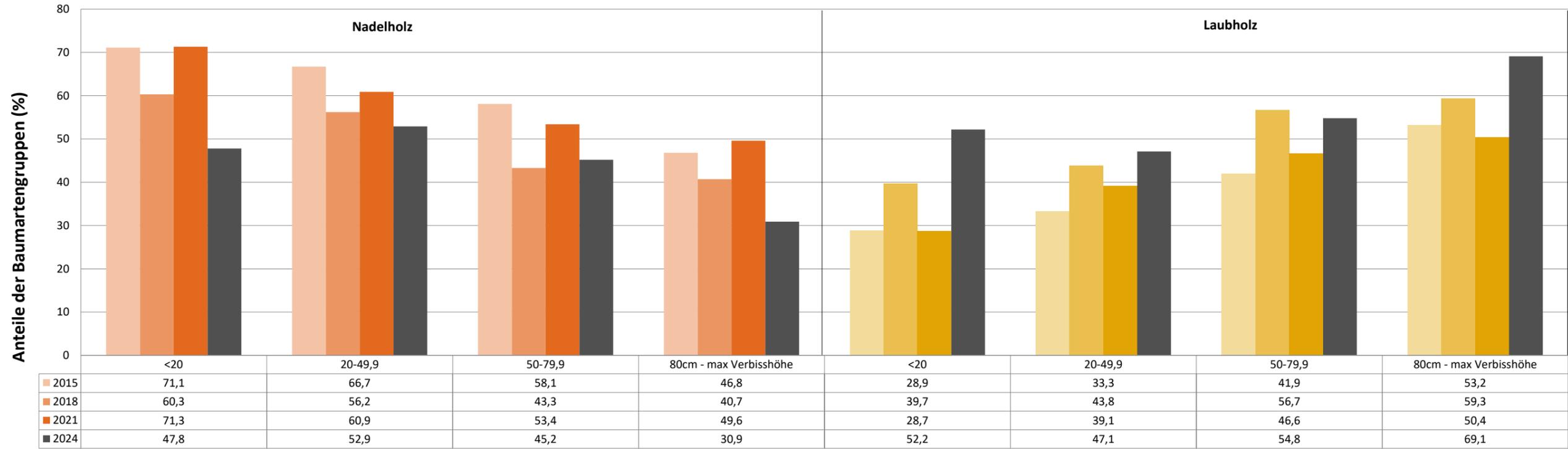
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)

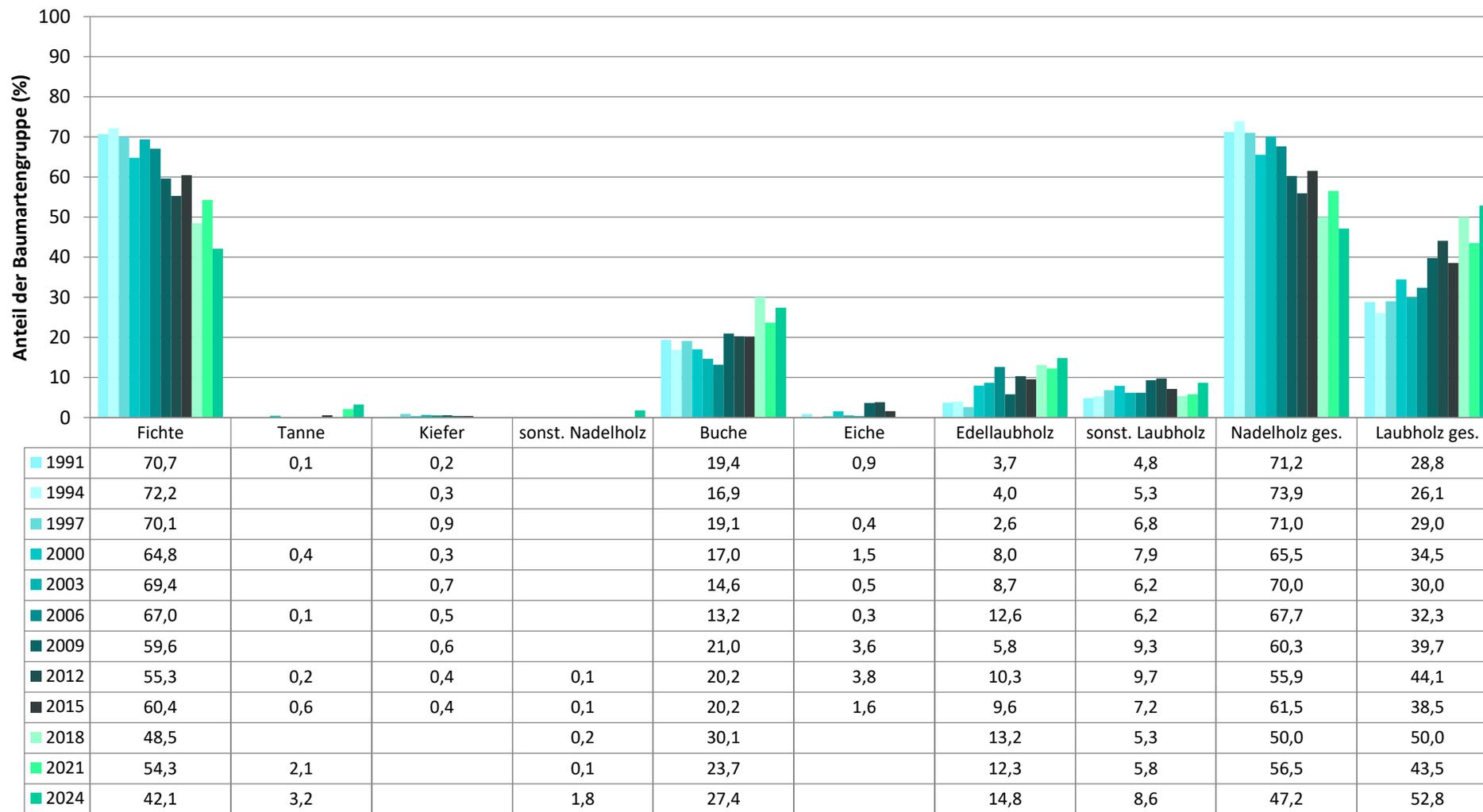


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)



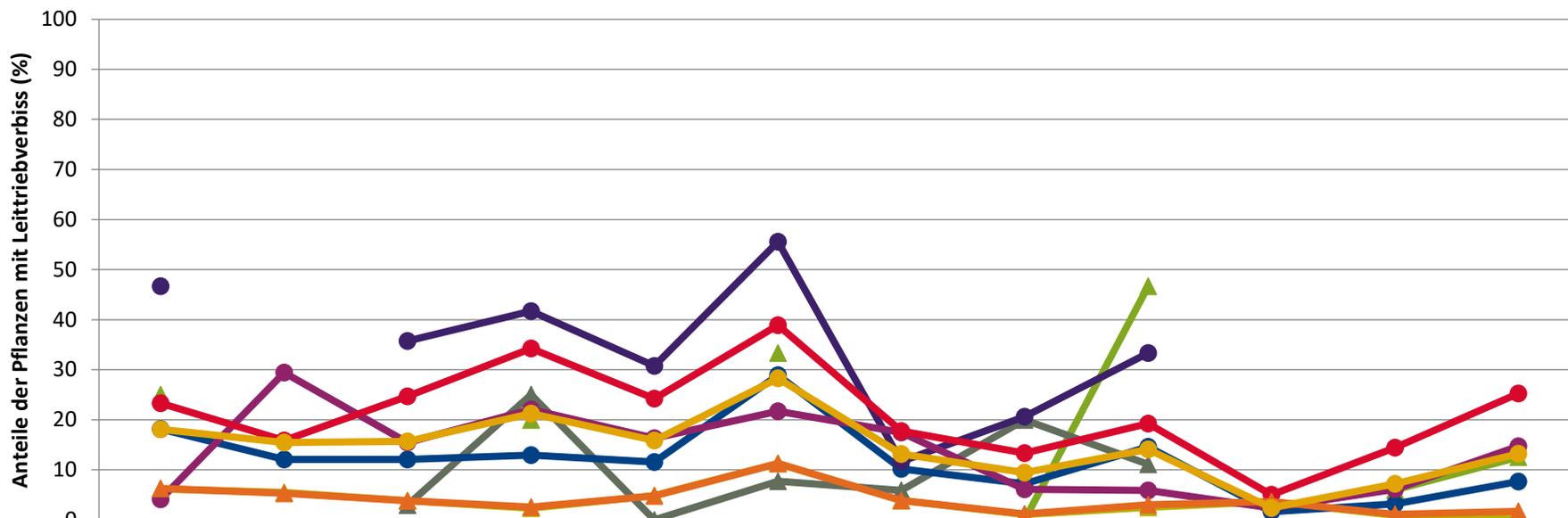
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**



Baumartengruppe

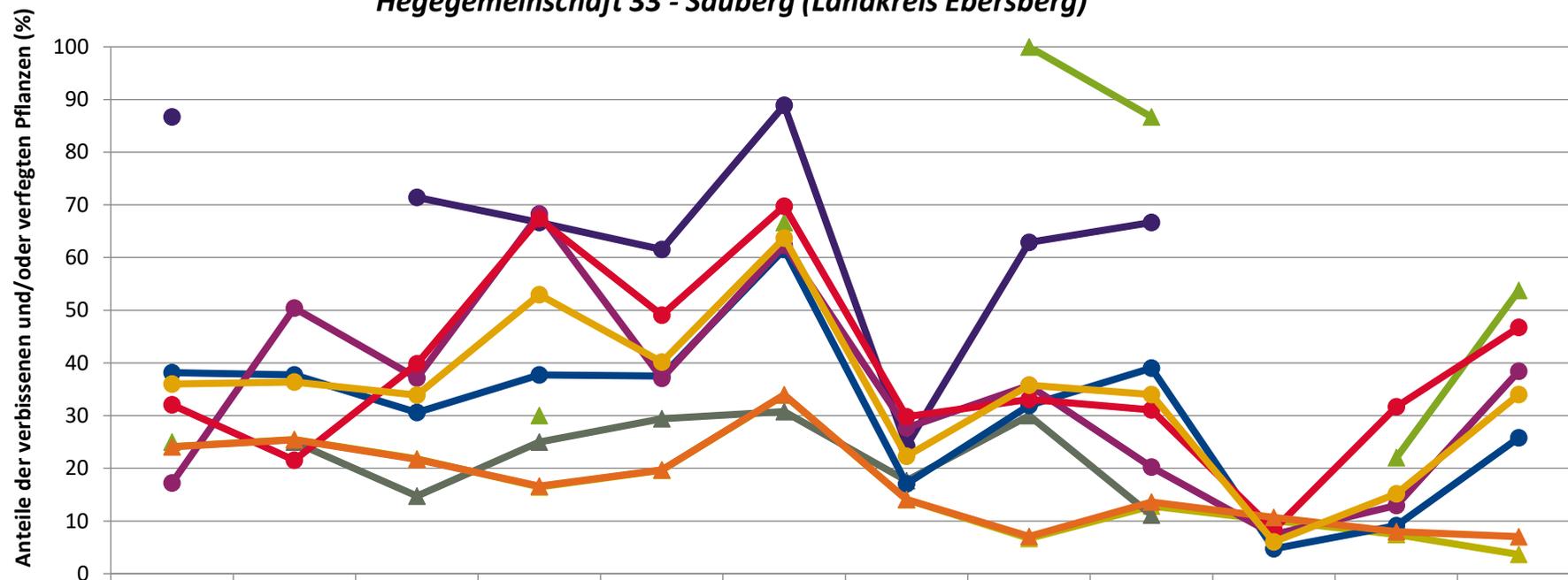
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,2	5,5	3,8	2,3	4,9	11,3	3,9	1,1	2,5	3,7	0,9	0,9
—▲— Tanne	25,0			20,0		33,3		0,0	46,7		6,0	12,5
—▲— Kiefer			2,9	25,0	0,0	7,7	5,9	20,0	11,1			
—●— Buche	18,2	12,1	12,1	12,9	11,5	28,9	10,2	7,2	14,6	1,6	3,2	7,7
—●— Eiche	46,7		35,7	41,7	30,8	55,6	11,7	20,6	33,3			
—●— Edellaub.	4,1	29,4	15,5	22,0	16,3	21,7	17,5	6,1	5,9	2,4	6,1	14,7
—●— sonst. Laub.	23,3	15,8	24,7	34,2	24,2	38,9	17,7	13,3	19,2	5,0	14,4	25,2
—▲— Nadelbäume	6,3	5,3	3,8	2,6	4,8	11,3	3,9	1,2	3,0	3,6	1,1	1,7
—●— Laubbäume	18,1	15,5	15,7	21,2	15,8	28,3	13,2	9,4	14,1	2,4	7,2	13,2

Jahr

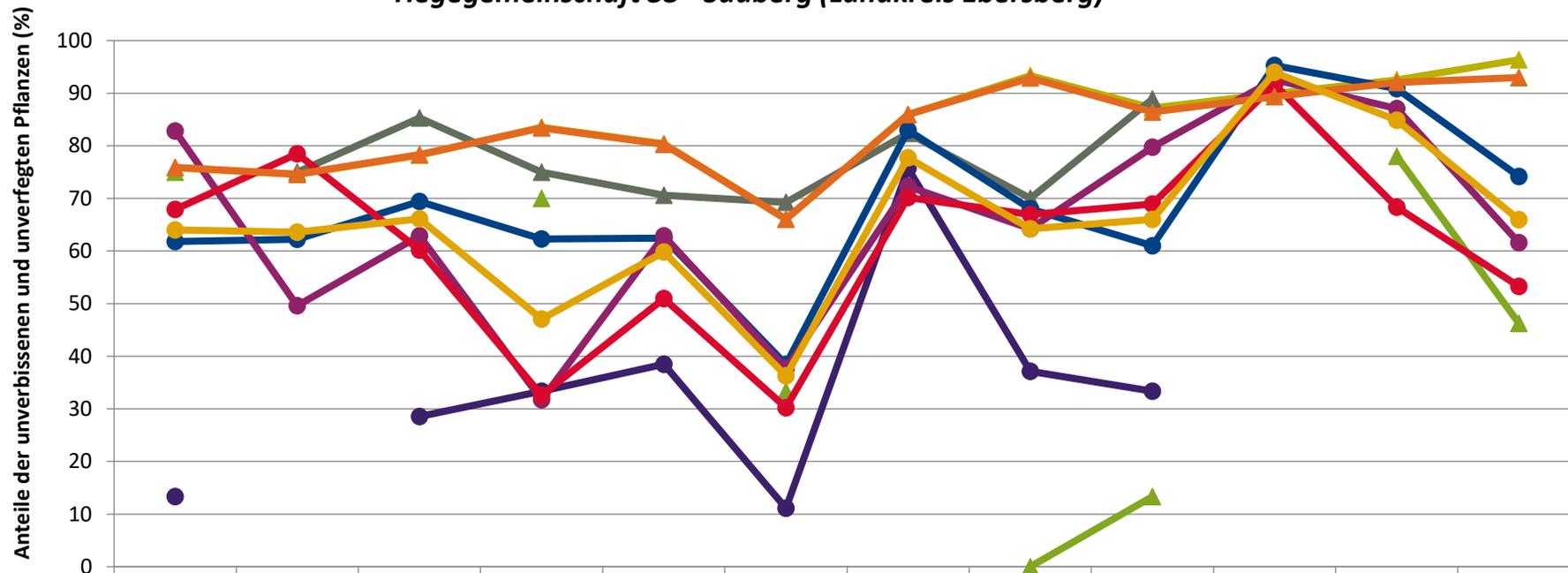
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	24,1	25,5	21,8	16,5	19,6	33,9	14,1	6,7	12,8	10,1	7,5	3,6
—▲— Kiefer		25,0	14,7	25,0	29,4	30,8	17,6	30,0	11,1			
—▲— Tanne	25,0			30,0		66,7		100,0	86,7		22,0	53,8
—●— Buche	38,2	37,7	30,6	37,7	37,5	61,6	17,1	32,0	39,0	4,7	9,1	25,8
—●— Eiche	86,7		71,4	66,7	61,5	88,9	24,3	62,9	66,7			
—●— Edellaub.	17,2	50,4	37,1	68,3	37,1	62,3	27,7	35,7	20,3	7,4	12,9	38,4
—●— sonst. Laub.	32,1	21,5	39,8	67,4	49,0	69,8	29,8	33,1	31,1	8,3	31,7	46,7
—▲— Nadelbäume	24,1	25,4	21,7	16,6	19,7	34,0	14,1	7,1	13,6	10,7	8,0	7,0
—●— Laubbäume	36,0	36,4	33,9	52,9	40,2	63,7	22,3	35,8	34,0	6,0	15,1	34,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**

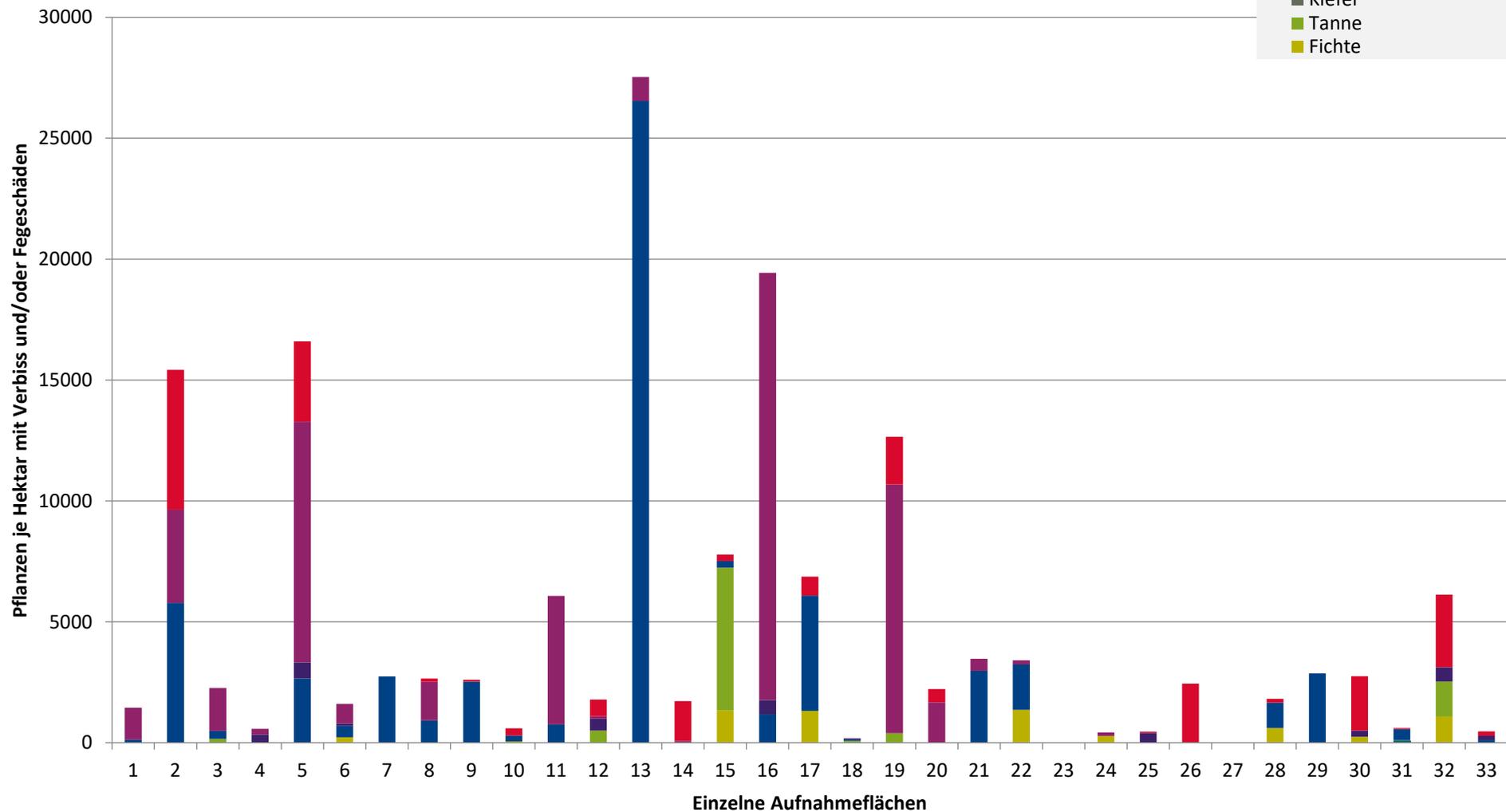


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	75,9	74,5	78,2	83,5	80,4	66,1	85,9	93,3	87,2	89,9	92,5	96,4
—▲— Tanne	75,0			70,0		33,3		0,0	13,3		78,0	46,3
—▲— Kiefer		75,0	85,3	75,0	70,6	69,2	82,4	70,0	88,9			
—●— Buche	61,8	62,3	69,4	62,3	62,5	38,4	82,9	68,0	61,0	95,3	90,9	74,2
—●— Eiche	13,3		28,6	33,3	38,5	11,1	75,7	37,1	33,3			
—●— Edellaub.	82,8	49,6	62,9	31,7	62,9	37,7	72,3	64,3	79,7	92,6	87,1	61,6
—●— sonst. Laub.	67,9	78,5	60,2	32,6	51,0	30,2	70,2	66,9	68,9	91,7	68,3	53,3
—▲— Nadelbäume	75,9	74,6	78,3	83,4	80,3	66,0	85,9	92,9	86,4	89,3	92,0	93,0
—●— Laubbäume	64,0	63,6	66,1	47,1	59,8	36,3	77,7	64,2	66,0	94,0	84,9	66,0

Jahr

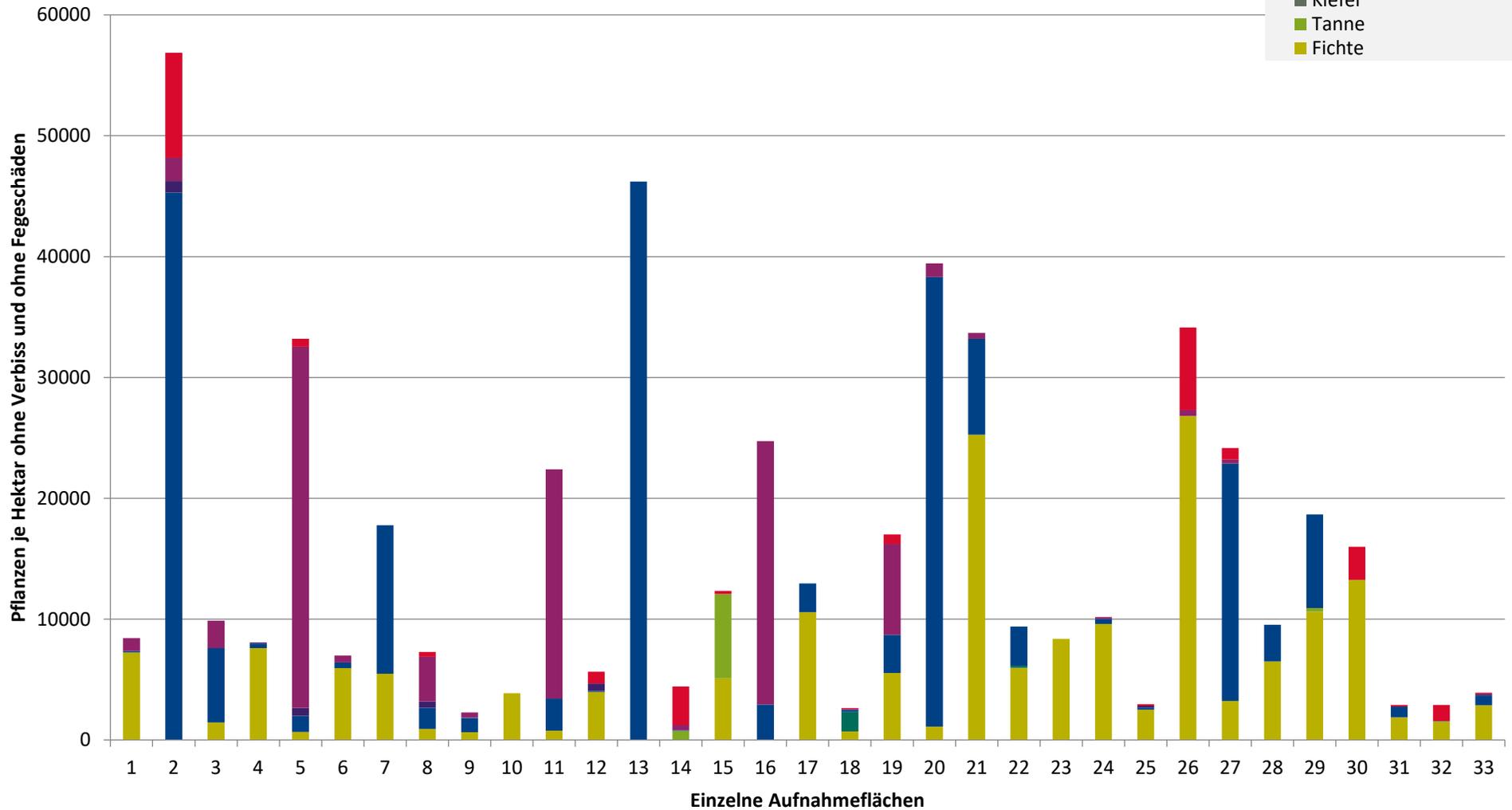
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**

- 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 33 - Sauberg (Landkreis Ebersberg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ebersberg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

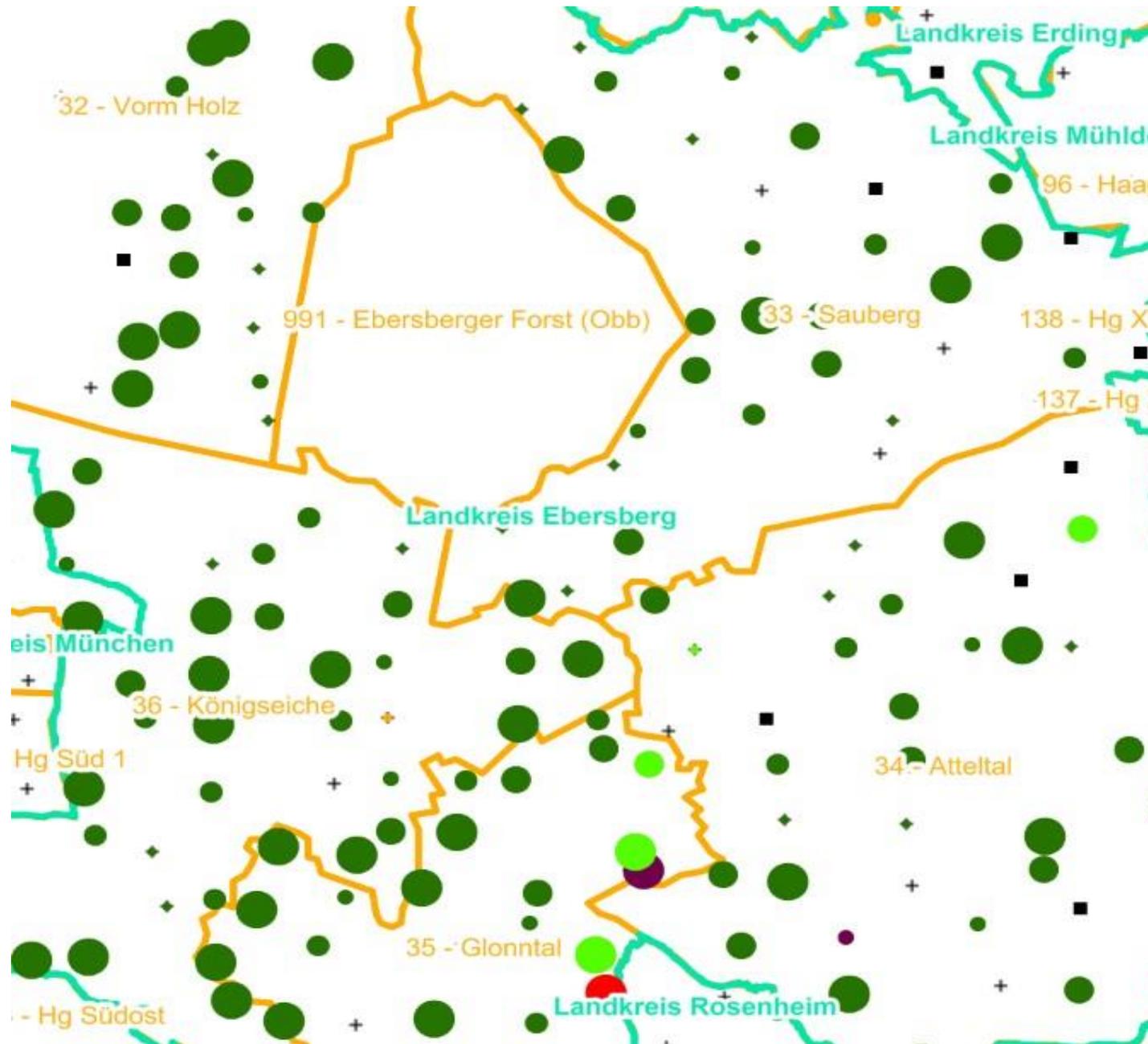
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Ebersberg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

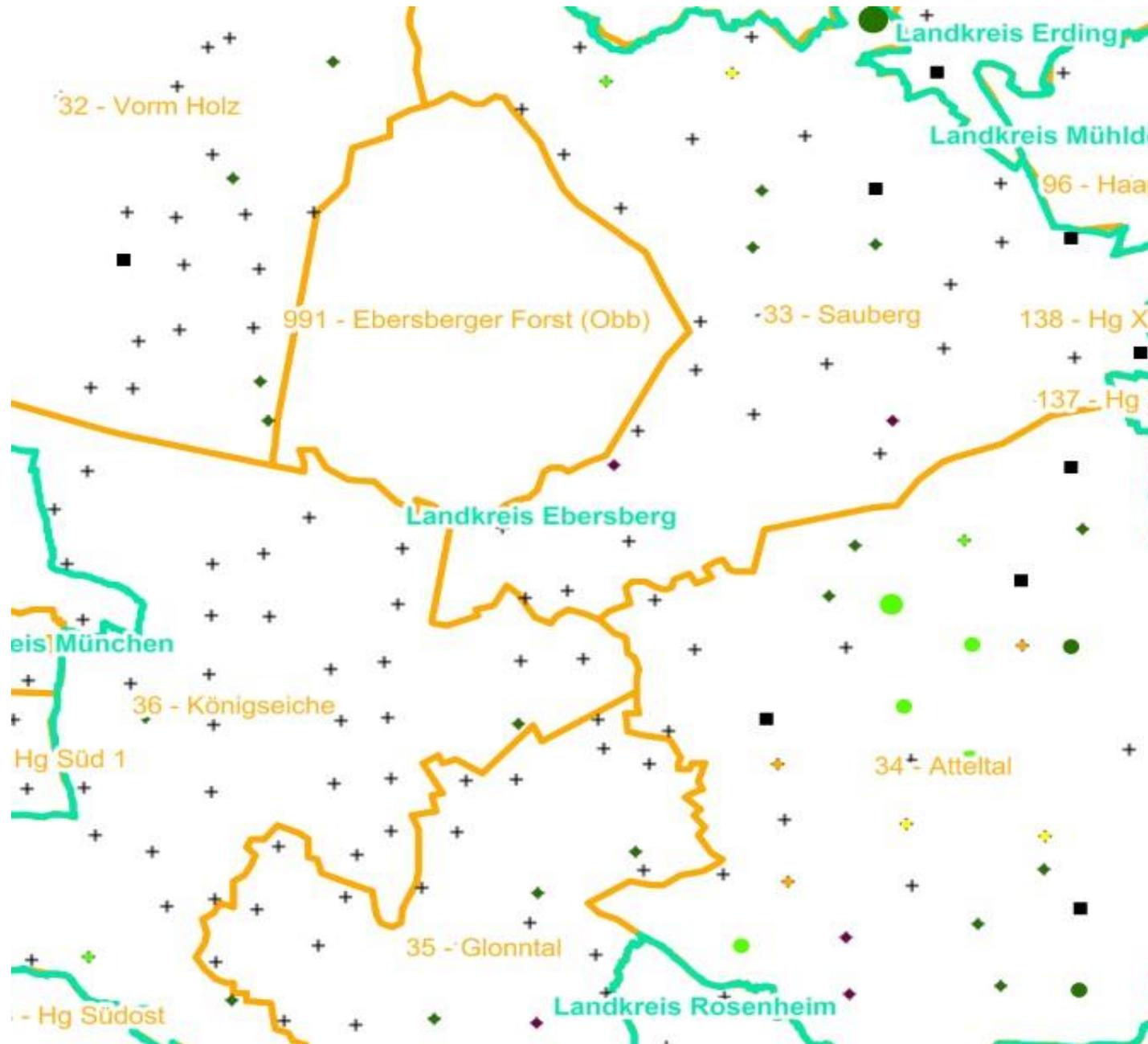
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ebersberg

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 Ebersberg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

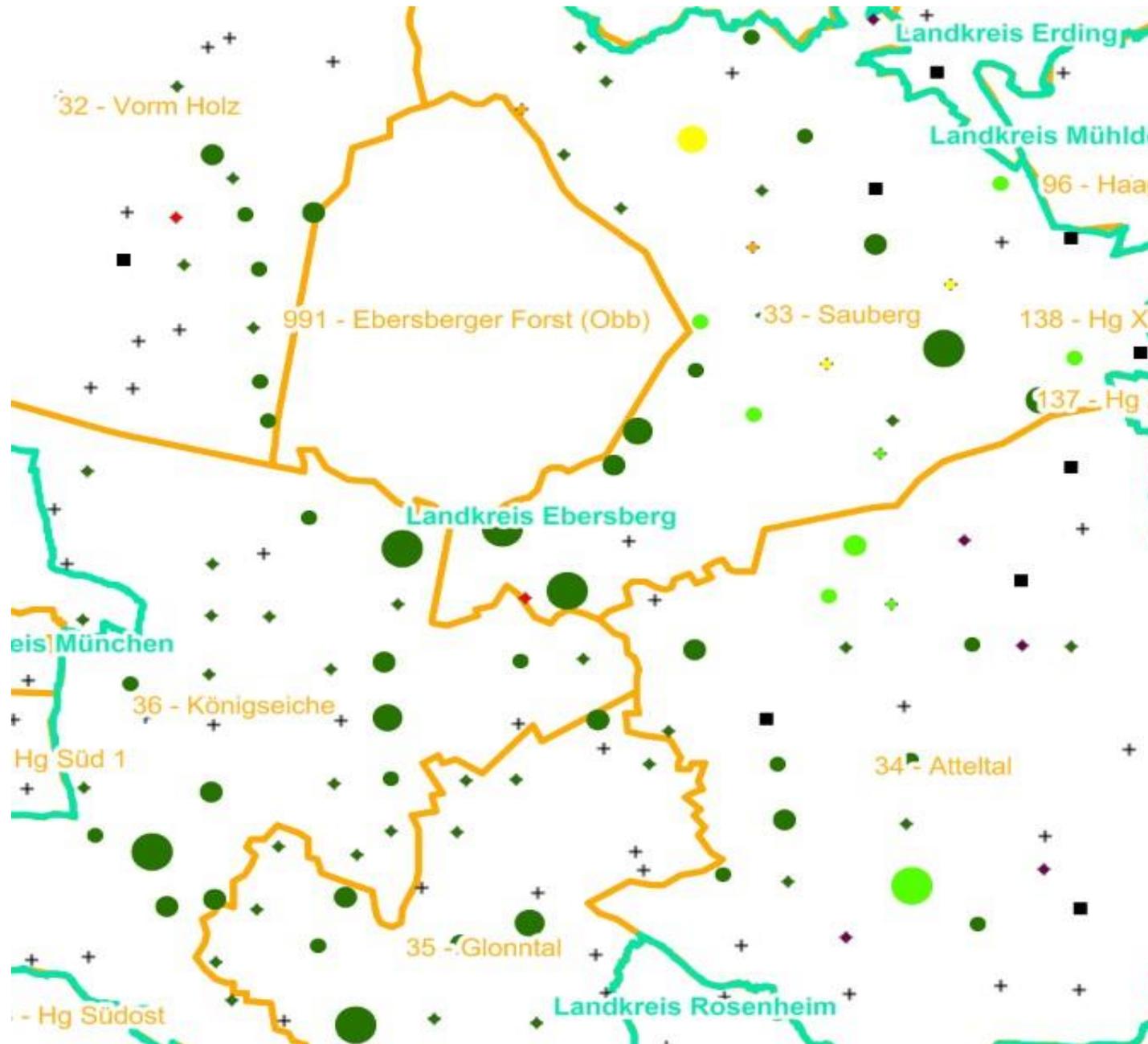
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ebersberg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

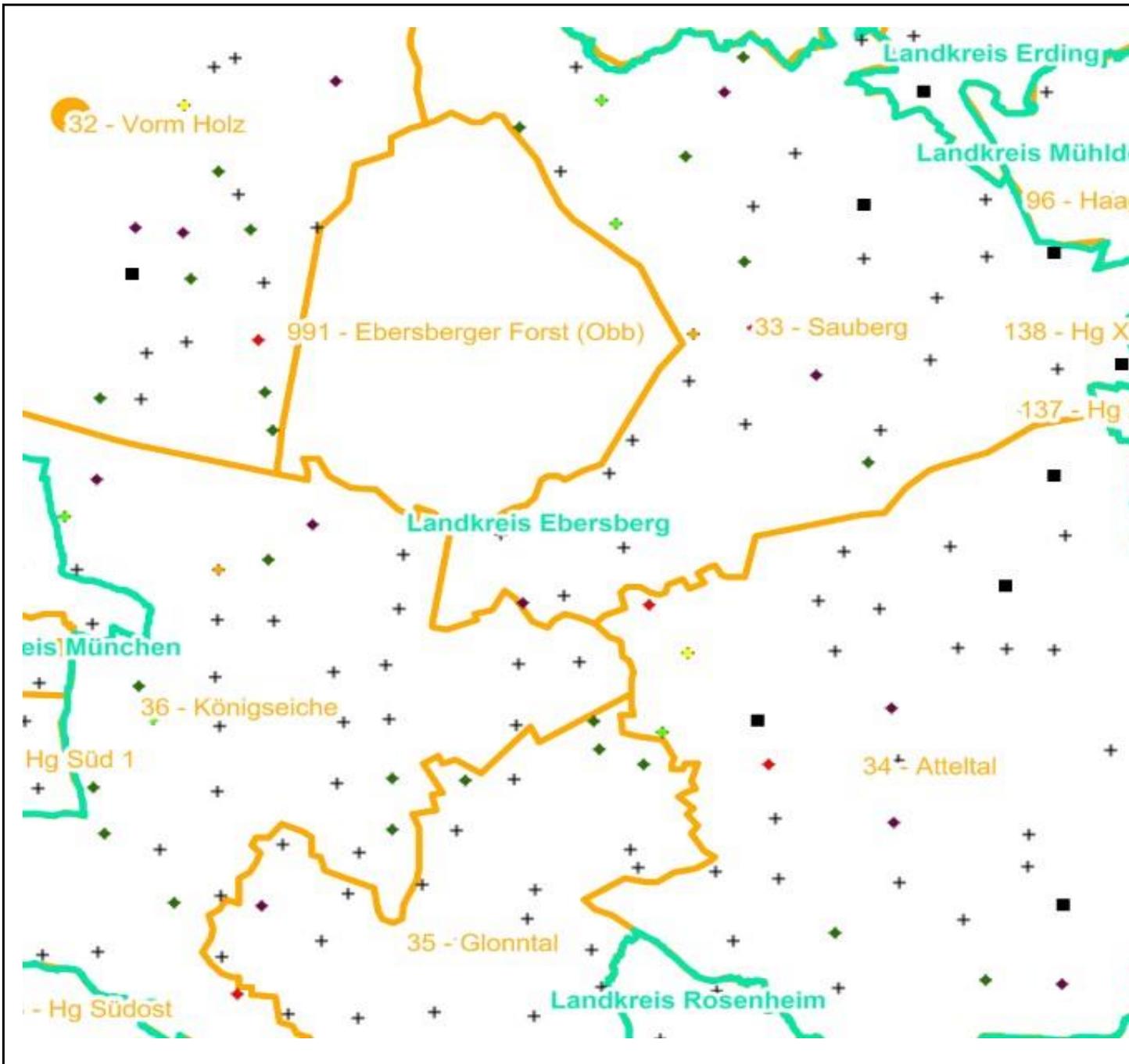
Leittriebverbiss

- 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 Ebersberg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

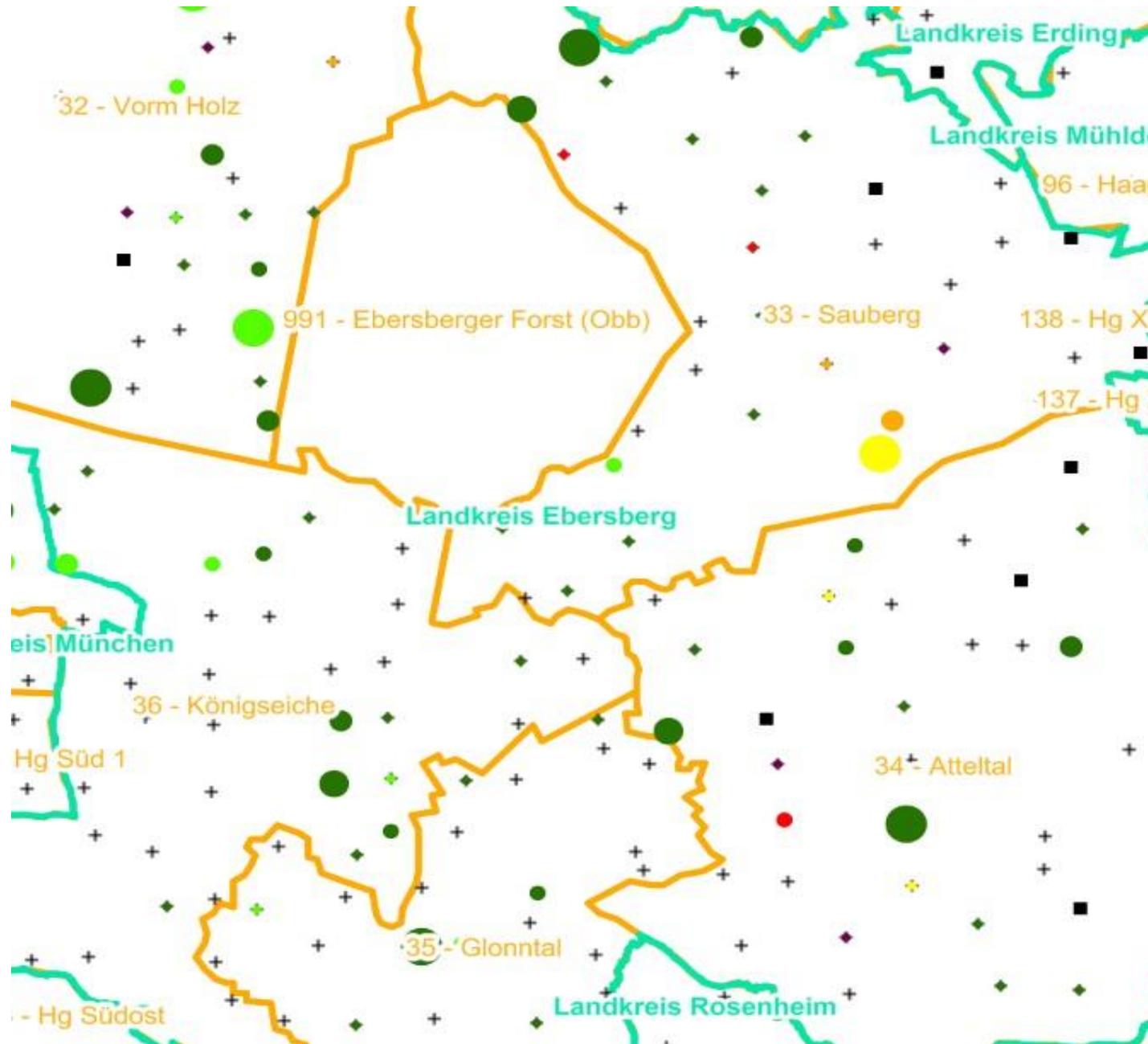
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ebersberg

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

