

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 39, 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	1675	57,3	1599	95,5	76	4,5	8	0,5	76	4,5	0	0,0
Tanne	15	0,5	11	73,3	4	26,7	2	13,3	4	26,7	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	23	0,8	21	91,3	2	8,7	1	4,3	1	4,3	1	4,3
Nadelholz gesamt	1713	58,6	1631	95,2	82	4,8	11	0,6	81	4,7	1	0,1
Buche	558	19,1	504	90,3	54	9,7	3	0,5	54	9,7	0	0,0
Eiche	66	2,3	42	63,6	24	36,4	13	19,7	24	36,4	0	0,0
Edellaubholz	328	11,2	285	86,9	43	13,1	21	6,4	43	13,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	260	8,9	222	85,4	38	14,6	18	6,9	38	14,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1212	41,4	1053	86,9	159	13,1	55	4,5	159	13,1	0	0,0
Alle Baumarten	2925	100,0	2684	91,8	241	8,2	66	2,3	240	8,2	1	0,0

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	359	68,4	356	99,2	3	0,8
Tanne	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	360	68,6	357	99,2	3	0,8
Buche	24	4,6	22	91,7	2	8,3
Eiche	16	3,0	13	81,3	3	18,8
Edellaubholz	108	20,6	101	93,5	7	6,5
Sonst. Laubholz	17	3,2	17	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	165	31,4	153	92,7	12	7,3
Alle Baumarten	525	100,0	510	97,1	15	2,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	60	18,0	60	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	13	3,9	13	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	73	21,9	73	100,0	0	0,0
Buche	126	37,7	126	100,0	0	0,0
Eiche	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	56	16,8	56	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	74	22,2	74	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	261	78,1	261	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	334	100,0	334	100,0	0	0,0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (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	906	64,2	539	59,0	230	38,4	878	96,9	506	93,9	215	93,5	28	3,1	33	6,1	15	6,5
Tanne	8	0,6	7	0,8	0	0,0	6	75,0	5	71,4	0	0,0	2	25,0	2	28,6	0	0,0
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	3	0,2	7	0,8	13	2,2	3	100,0	5	71,4	13	100,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0
Nadelholz gesamt	917	64,9	553	60,5	243	40,6	887	96,7	516	93,3	228	93,8	30	3,3	37	6,7	15	6,2
Buche	194	13,7	146	16,0	218	36,4	172	88,7	124	84,9	208	95,4	22	11,3	22	15,1	10	4,6
Eiche	34	2,4	23	2,5	9	1,5	25	73,5	11	47,8	6	66,7	9	26,5	12	52,2	3	33,3
Edellaubholz	162	11,5	98	10,7	68	11,4	142	87,7	81	82,7	62	91,2	20	12,3	17	17,3	6	8,8
Sonstiges Laubholz	105	7,4	94	10,3	61	10,2	83	79,0	80	85,1	59	96,7	22	21,0	14	14,9	2	3,3
Laubholz gesamt	495	35,1	361	39,5	356	59,4	422	85,3	296	82,0	335	94,1	73	14,7	65	18,0	21	5,9
Alle Baumarten	1412	100,0	914	100,0	599	100,0	1309	92,7	812	88,8	563	94,0	103	7,3	102	11,2	36	6,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (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	13626	8518	714	61051	13000	8164	714	57795	626	237	0	4606
Tanne	1686	280	106	6078	1090	280	0	3799	596	53	0	2279
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2335	269	250	13819	2168	269	0	12898	167	0	0	921
Nadelholz gesamt	14233	8518	714	67252	13514	8164	714	61724	720	281	0	5528
Buche	4183	2202	86	17022	3756	2136	0	14403	428	181	0	2619
Eiche	683	427	116	1942	418	323	0	1700	265	243	0	1087
Edellaubholz	7268	2626	86	45556	6581	2377	0	43957	687	518	0	2383
Sonst. Laubholz	2127	1442	86	10540	1854	1252	0	8783	273	66	0	1757
Laubholz gesamt	8238	3985	173	59941	7288	3401	0	58343	950	601	0	4565
Alle Baumarten	21895	18835	3380	69094	20269	16153	3245	63567	1626	1013	0	5556

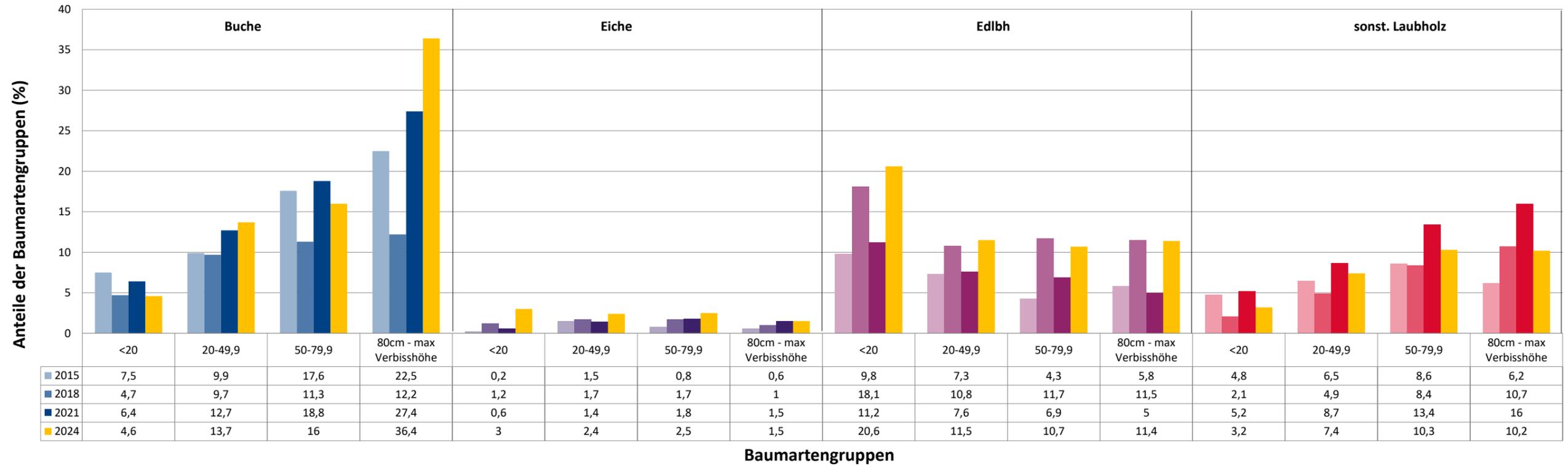
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

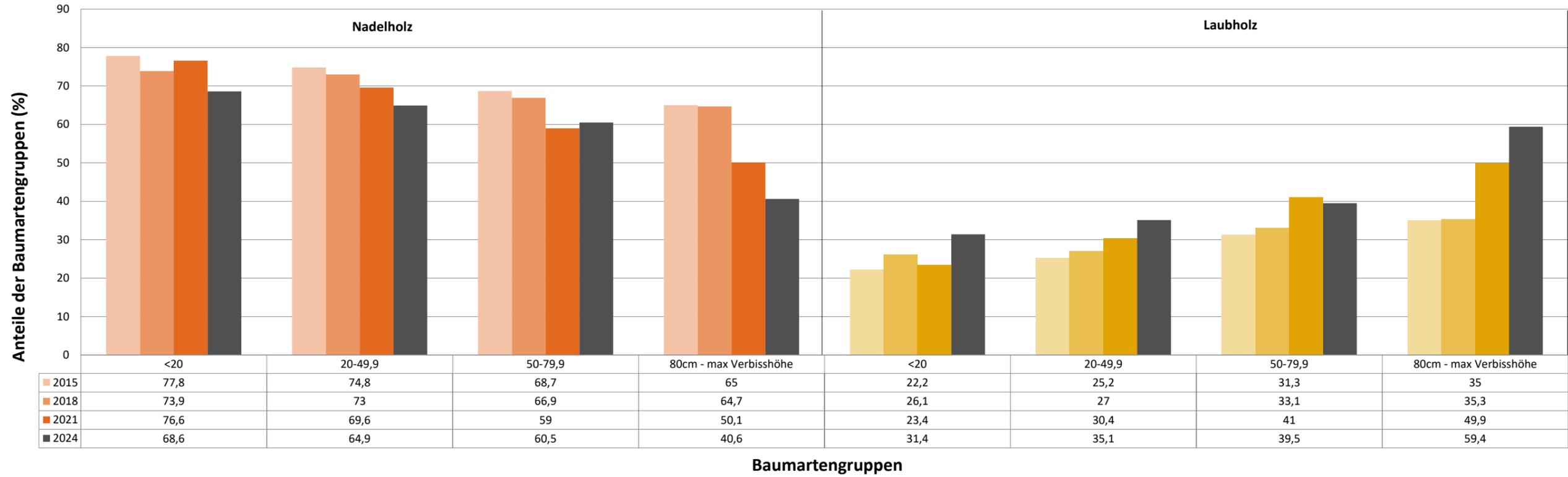
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)



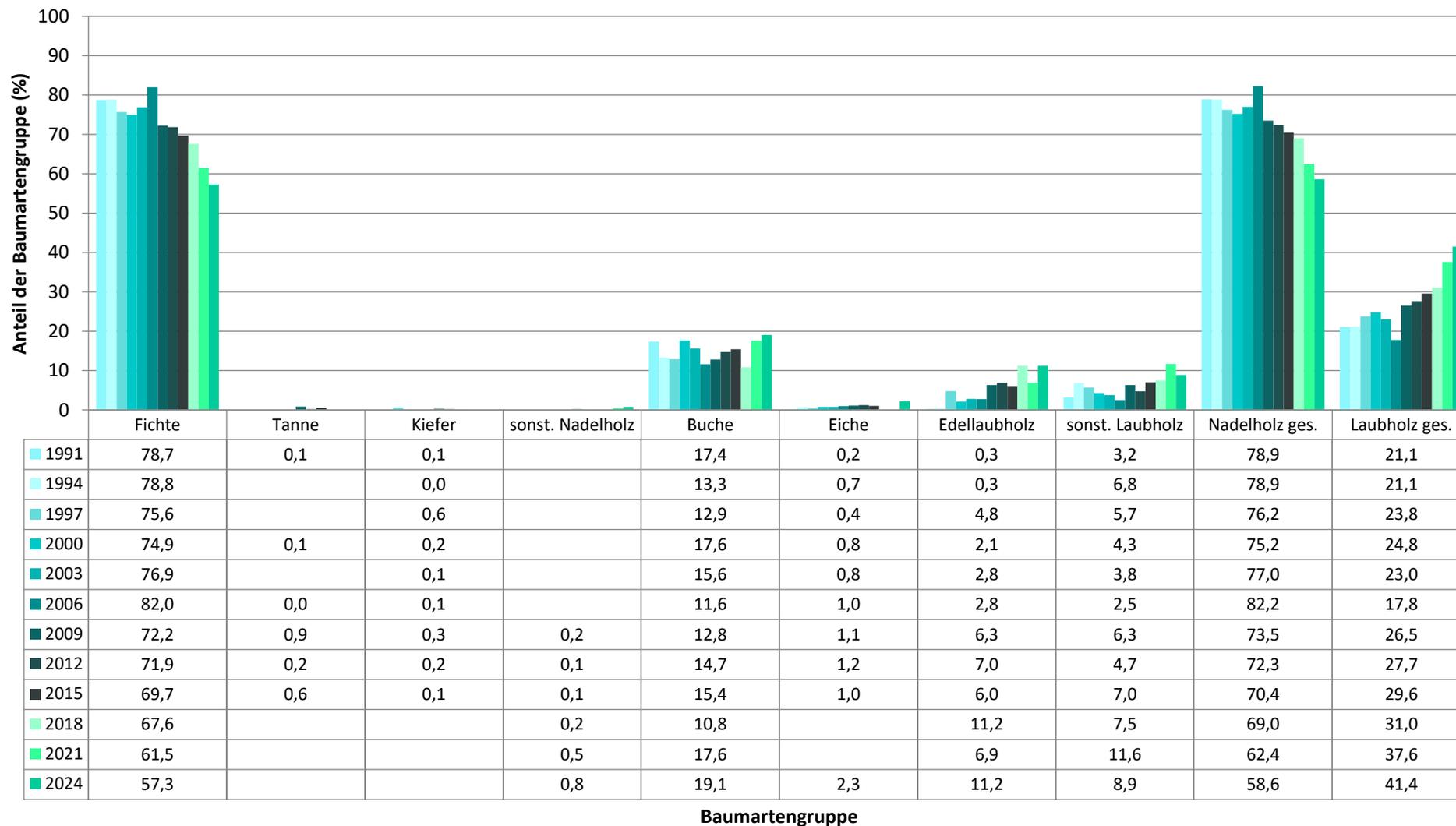
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)



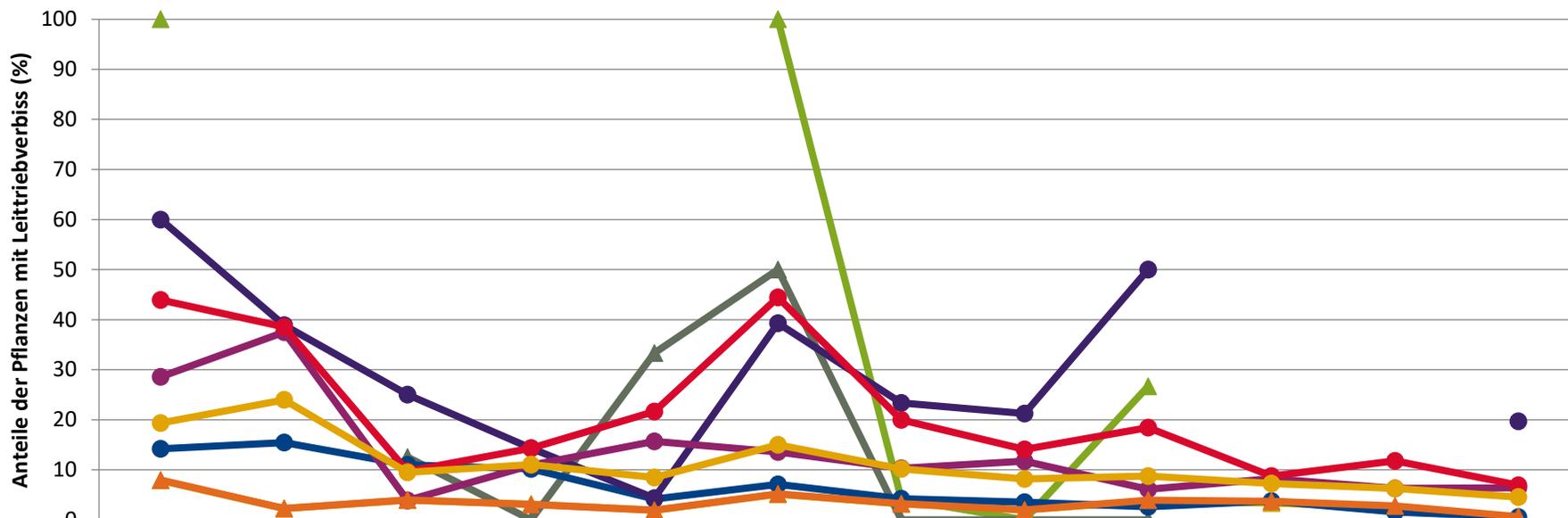
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)**



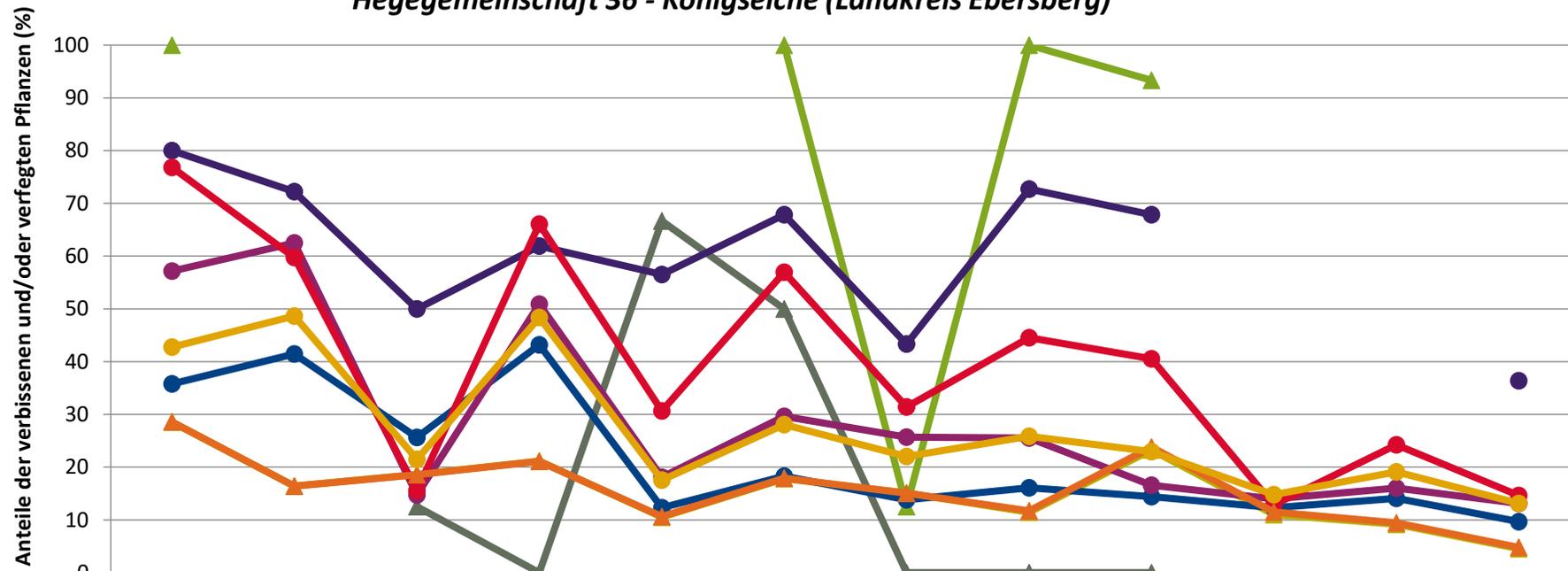
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)**



▲ Fichte	7,9	2,3	3,9	3,1	1,9	5,1	3,2	2,0	3,8	3,3	2,6	0,5
▲ Tanne	100,0			0,0		100,0	4,2	0,0	26,7			
▲ Kiefer			12,5	0,0	33,3	50,0	0,0	0,0	0,0			
● Buche	14,2	15,4	11,0	10,2	4,2	7,1	4,2	3,5	2,6	3,8	1,6	0,5
● Eiche	60,0	38,9	25,0	14,3	4,3	39,3	23,3	21,2	50,0			19,7
● Edellaub.	28,6	37,5	3,9	10,9	15,7	13,6	10,3	11,7	6,1	8,2	6,3	6,4
● sonst. Laub.	43,9	38,5	9,7	14,3	21,6	44,4	20,0	14,1	18,4	8,7	11,8	6,9
▲ Nadelbäume	8,0	2,3	4,0	3,1	2,0	5,2	3,2	2,0	3,9	3,7	2,8	0,6
● Laubbäume	19,3	24,0	9,5	11,1	8,5	15,0	10,2	8,2	8,8	7,3	6,3	4,5

Jahr

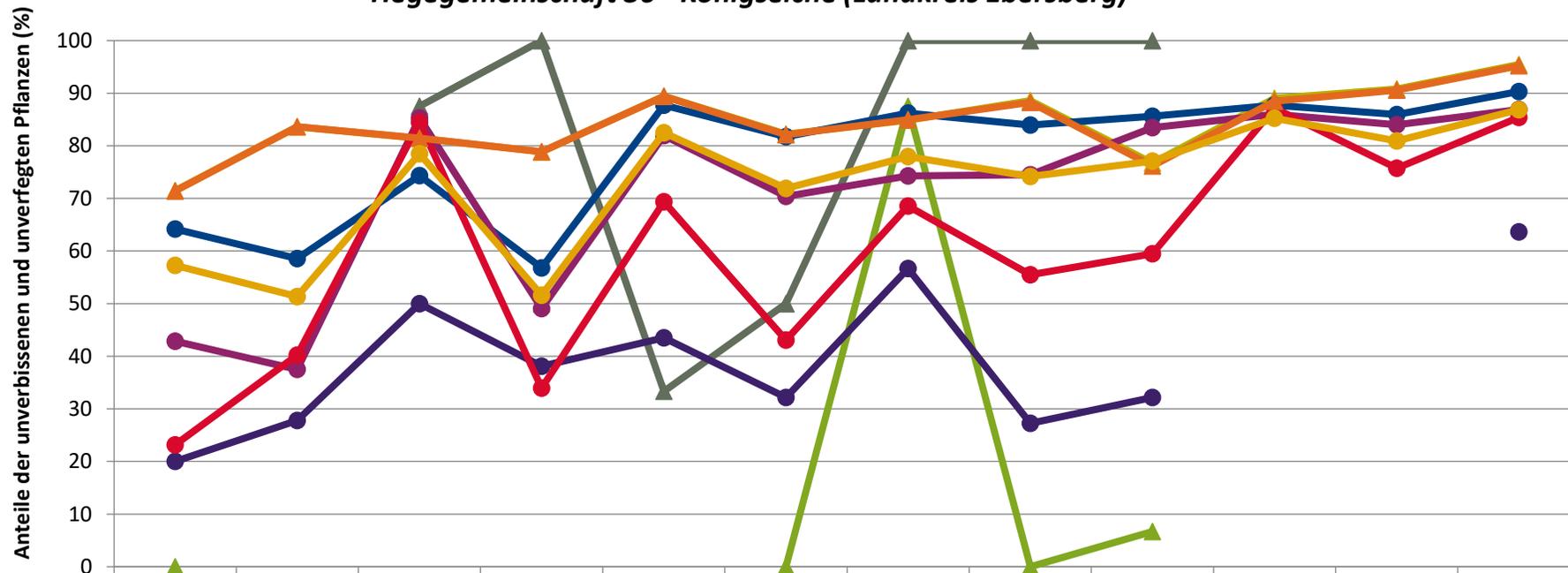
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	28,5	16,4	18,6	21,1	10,5	17,8	15,1	11,4	23,3	11,0	9,2	4,5
—▲— Kiefer			12,5	0,0	66,7	50,0	0,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne	100,0			50,0		100,0	12,5	100,0	93,3			
—●— Buche	35,8	41,4	25,6	43,2	12,3	18,3	13,8	16,1	14,4	12,3	14,1	9,7
—●— Eiche	80,0	72,2	50,0	61,9	56,5	67,9	43,3	72,7	67,9			36,4
—●— Edellaub.	57,1	62,5	14,7	50,9	18,1	29,6	25,7	25,5	16,6	14,0	16,0	13,1
—●— sonst. Laub.	76,8	59,8	15,6	66,1	30,6	56,9	31,4	44,5	40,5	12,8	24,2	14,6
—▲— Nadelbäume	28,6	16,4	18,6	21,1	10,6	17,9	15,0	11,7	23,8	11,5	9,4	4,8
—●— Laubbäume	42,8	48,6	21,5	48,4	17,5	28,1	22,0	25,8	22,9	14,8	19,1	13,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)**



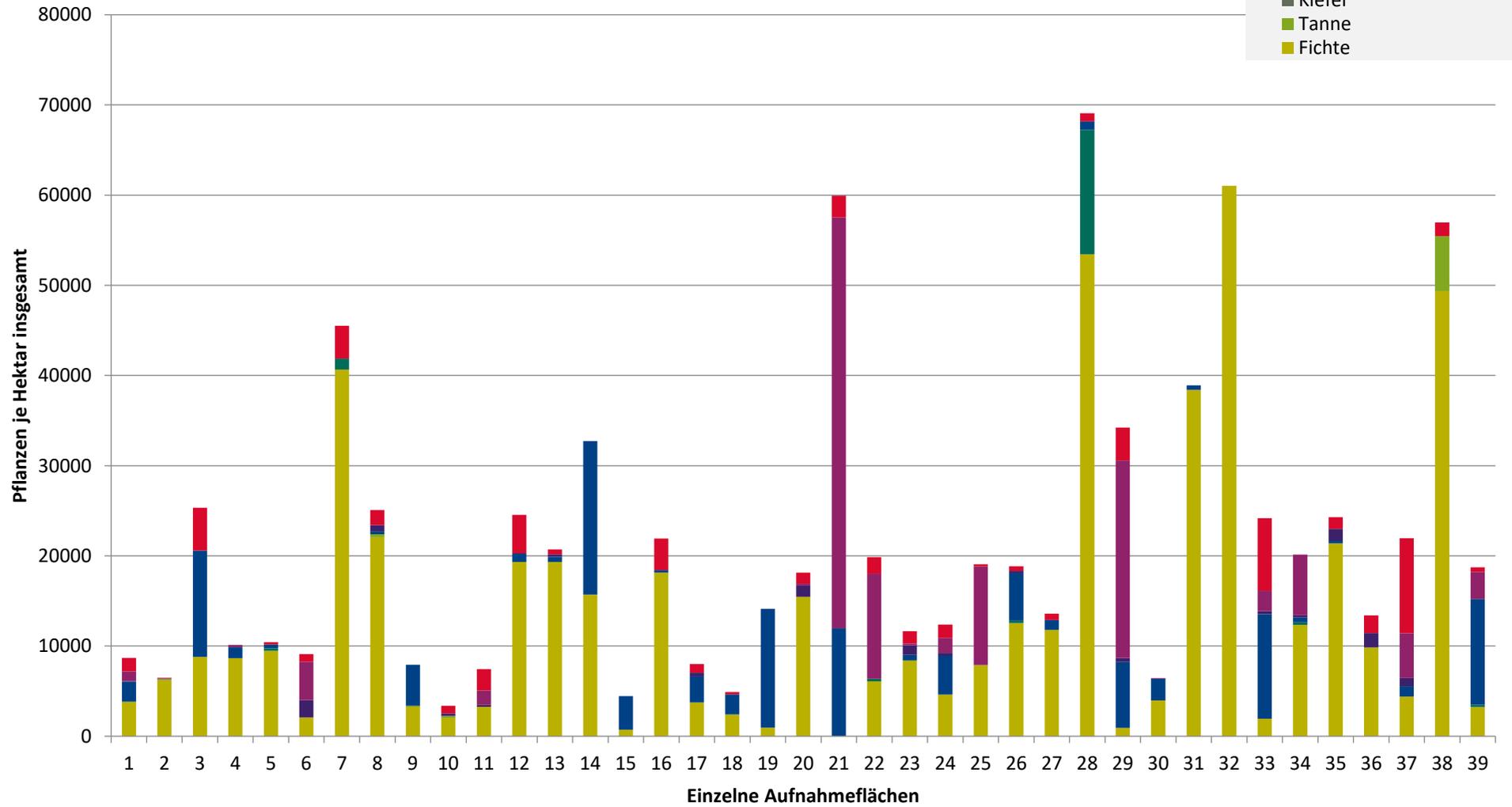
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	71,5	83,6	81,4	78,9	89,5	82,2	84,9	88,6	76,7	89,0	90,8	95,5
—▲— Tanne	0,0			50,0		0,0	87,5	0,0	6,7			
—▲— Kiefer			87,5	100,0	33,3	50,0	100,0	100,0	100,0			
—●— Buche	64,2	58,6	74,4	56,8	87,7	81,7	86,2	83,9	85,6	87,7	85,9	90,3
—●— Eiche	20,0	27,8	50,0	38,1	43,5	32,1	56,7	27,3	32,1			63,6
—●— Edellaub.	42,9	37,5	85,3	49,1	81,9	70,4	74,3	74,5	83,4	86,0	84,0	86,9
—●— sonst. Laub.	23,2	40,2	84,4	33,9	69,4	43,1	68,6	55,5	59,5	87,2	75,8	85,4
—▲— Nadelbäume	71,4	83,6	81,4	78,9	89,4	82,1	85,0	88,3	76,2	88,5	90,6	95,2
—●— Laubbäume	57,2	51,4	78,5	51,6	82,5	71,9	78,0	74,2	77,1	85,2	80,9	86,9

Jahr

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

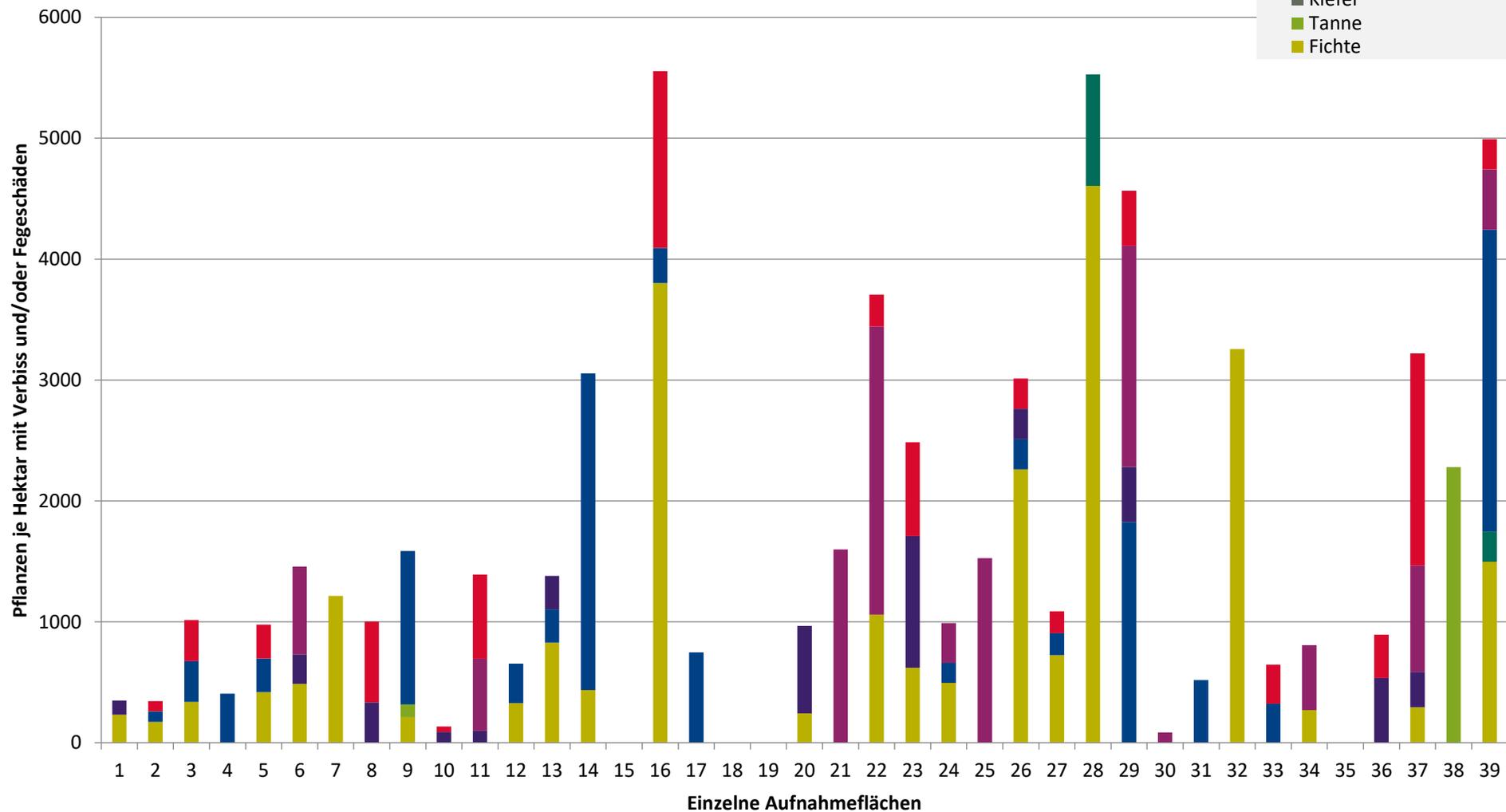
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)**

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



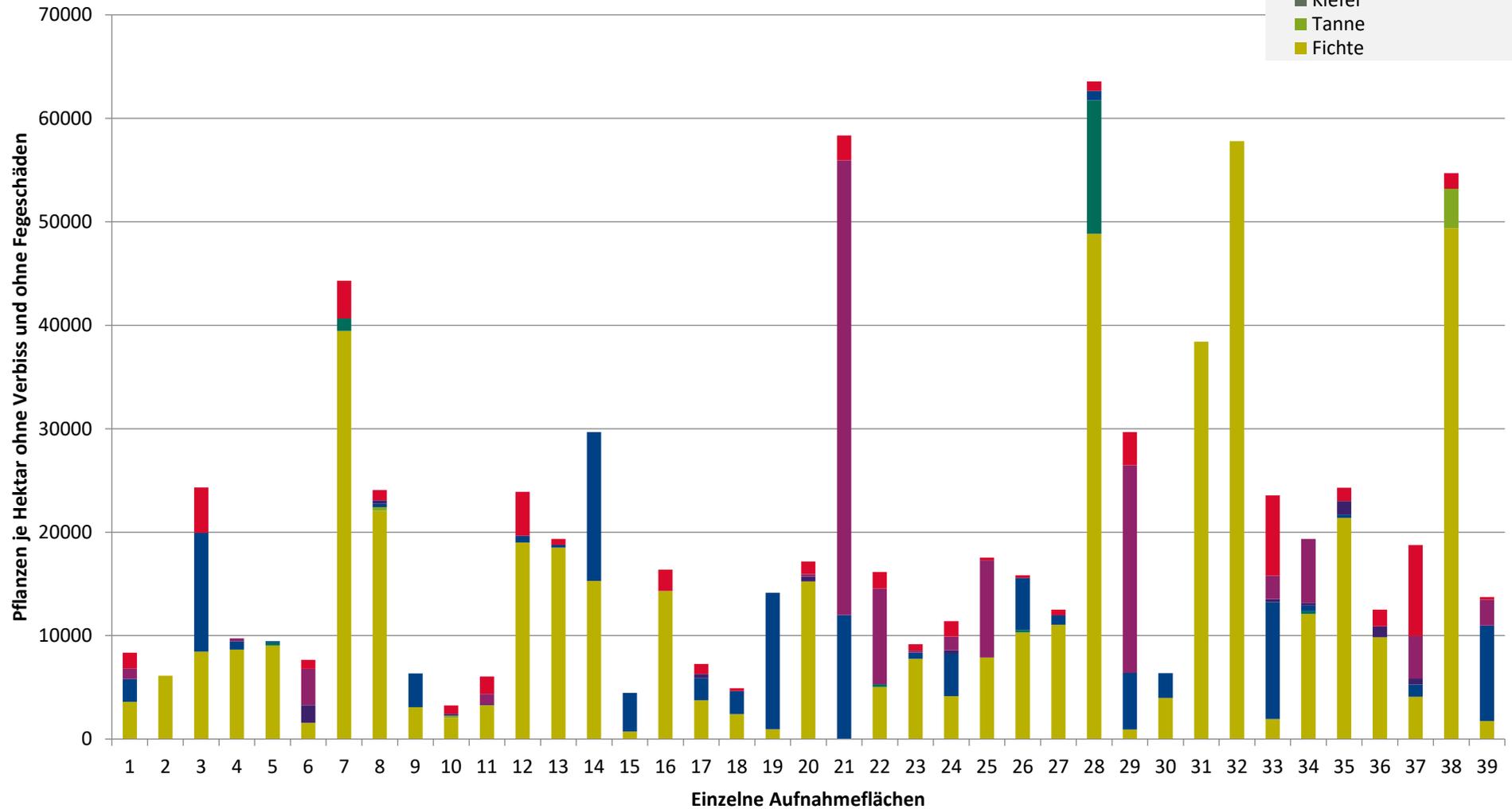
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 36 - Königseiche (Landkreis Ebersberg)**

- 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 36 - Königseiche (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 %

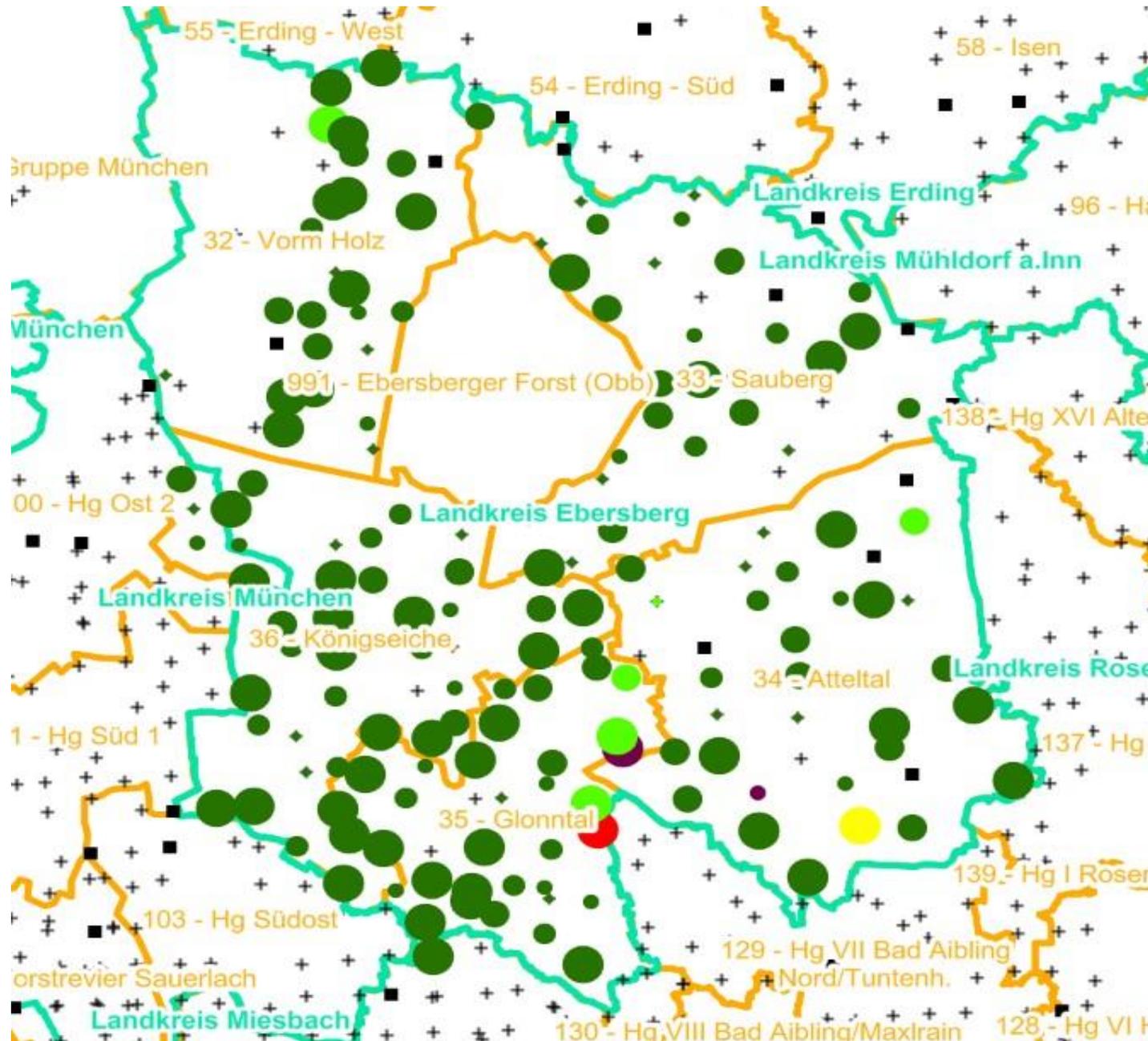
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

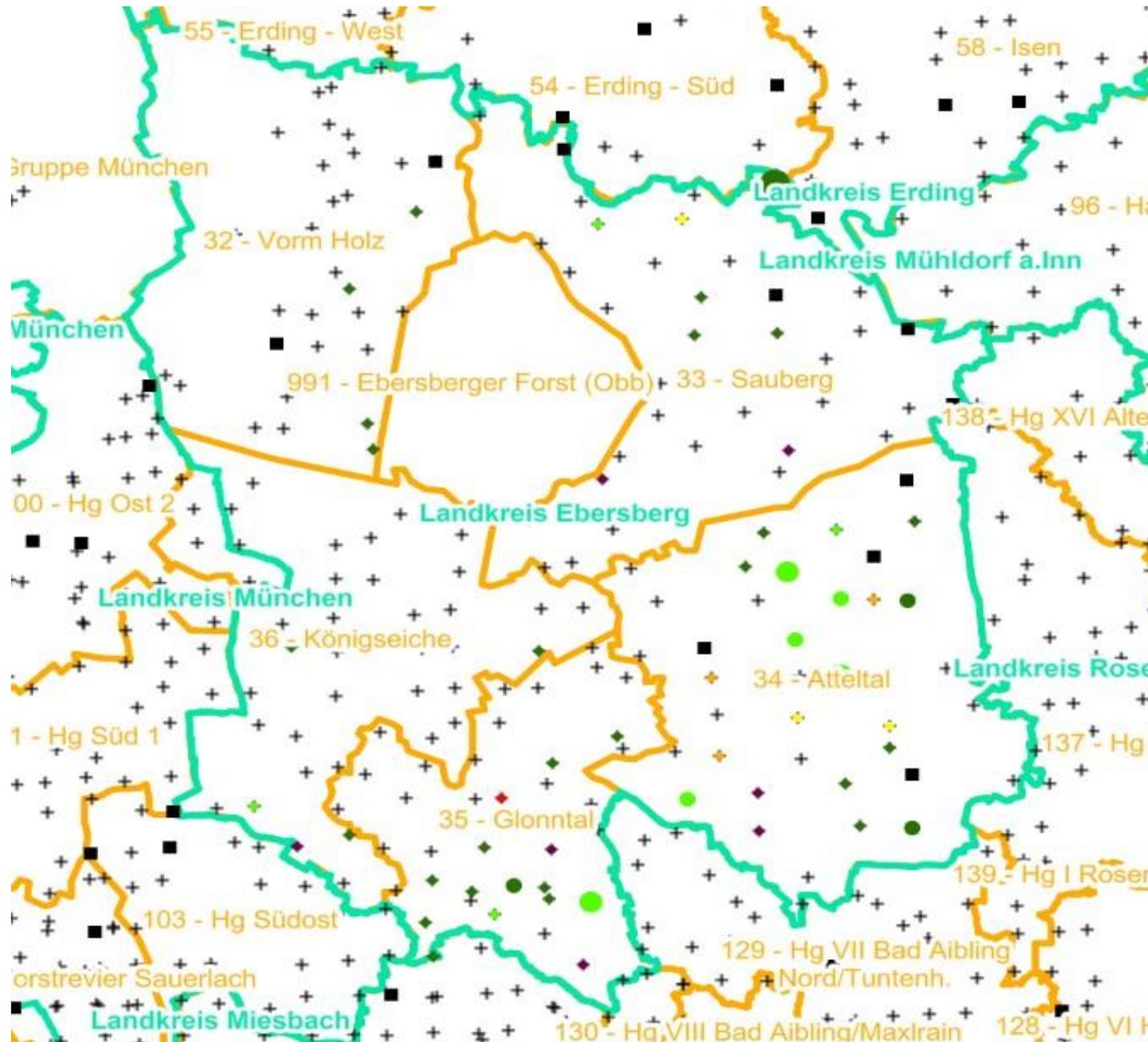
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

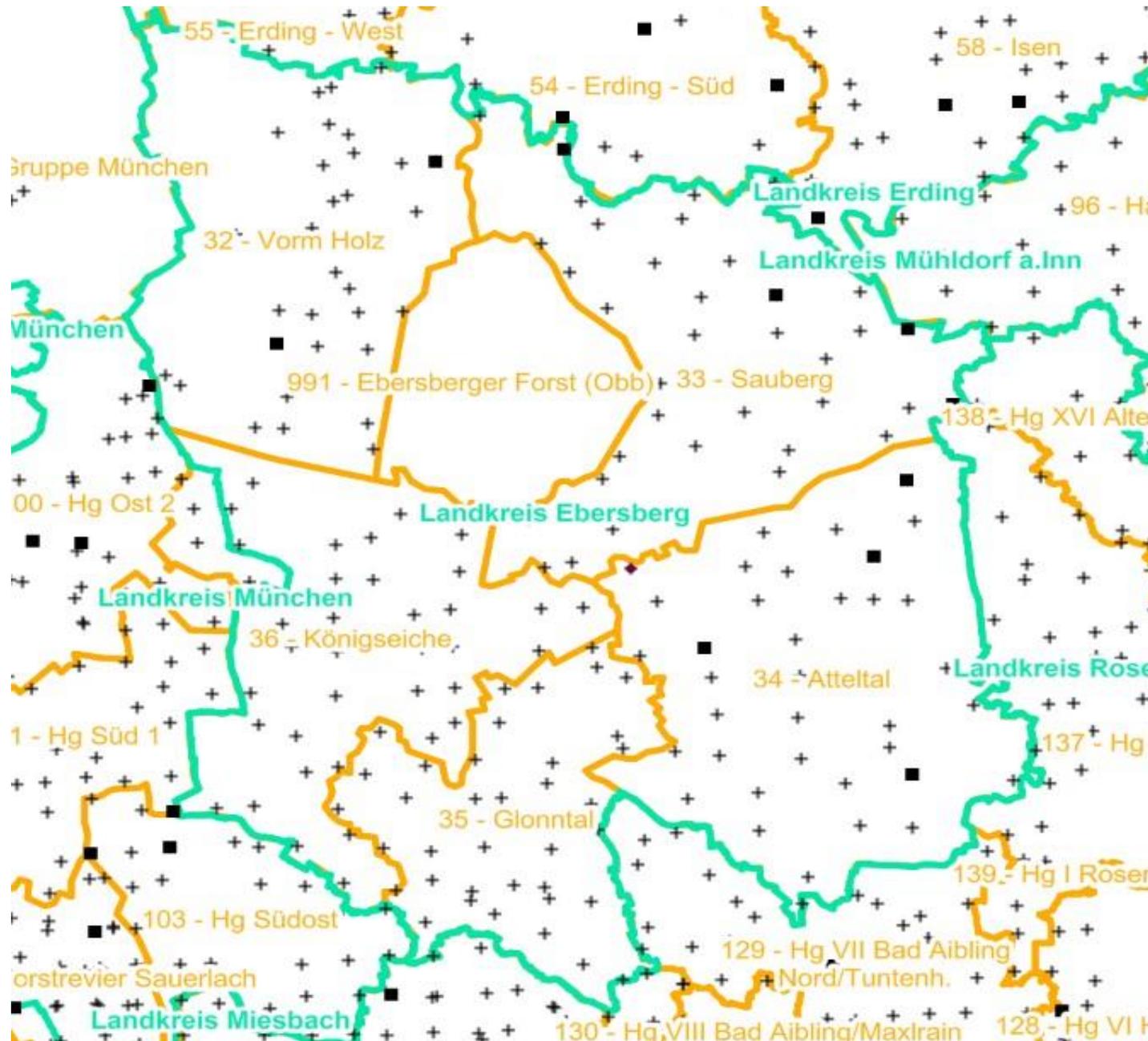
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

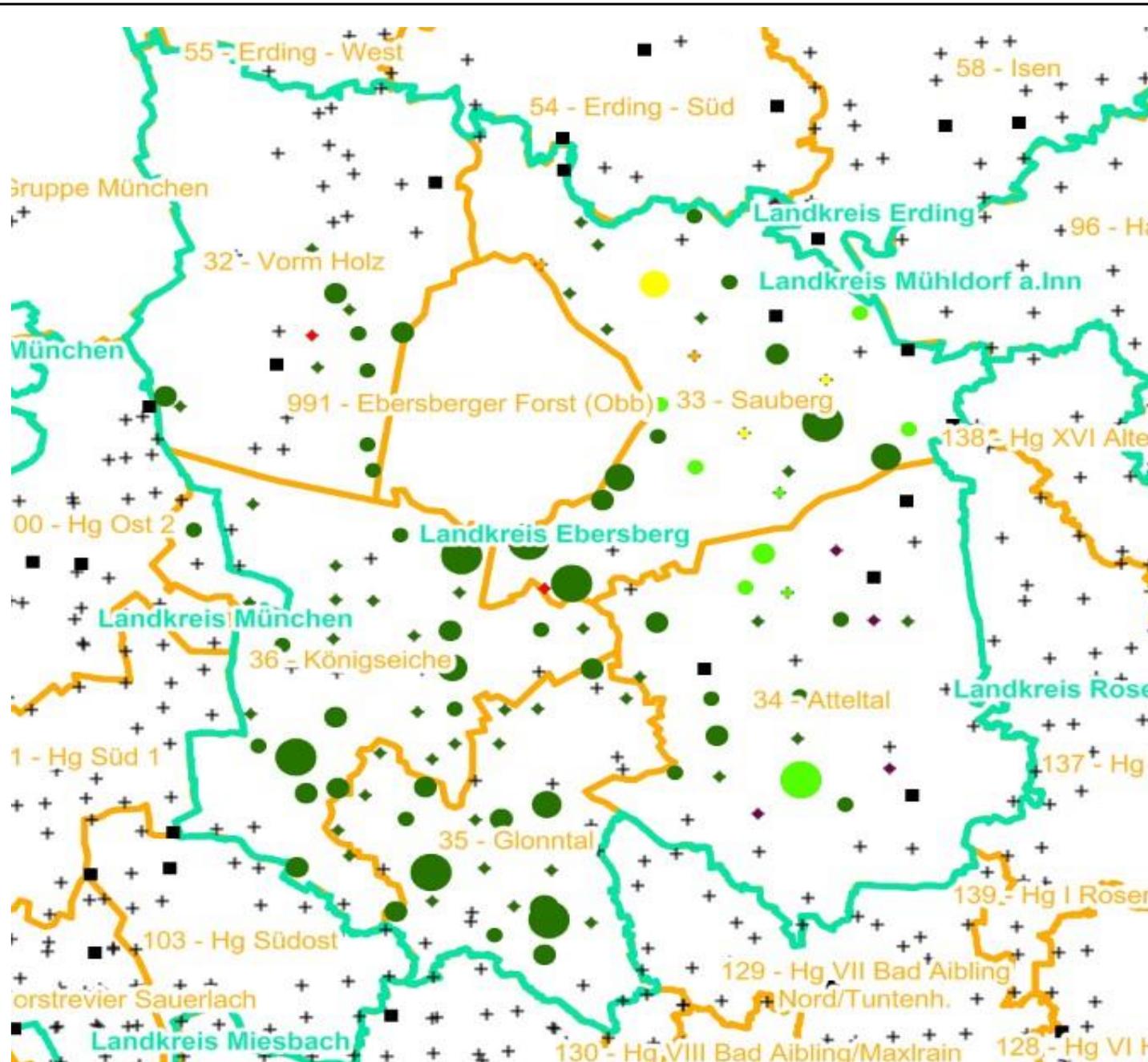
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

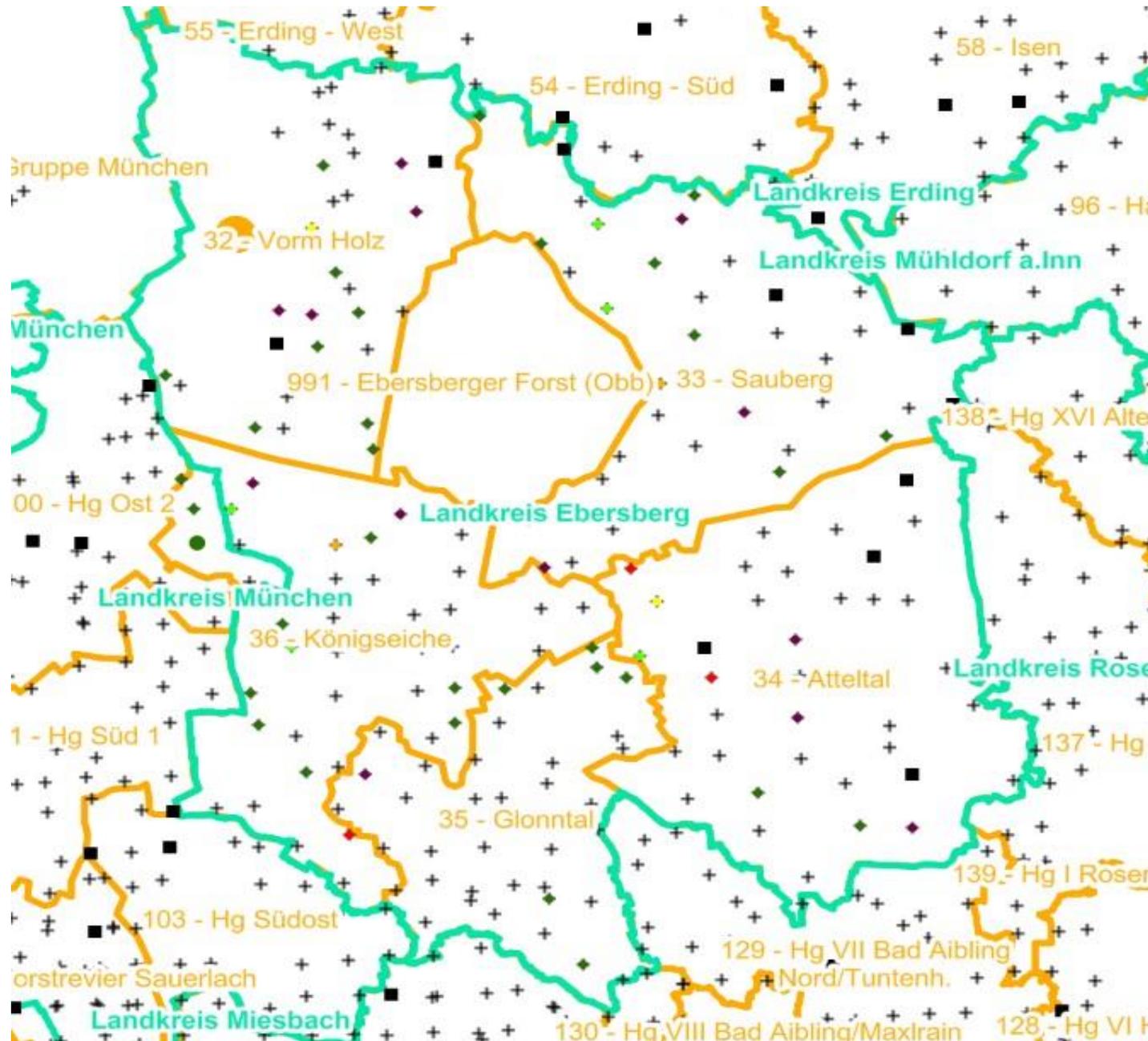
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

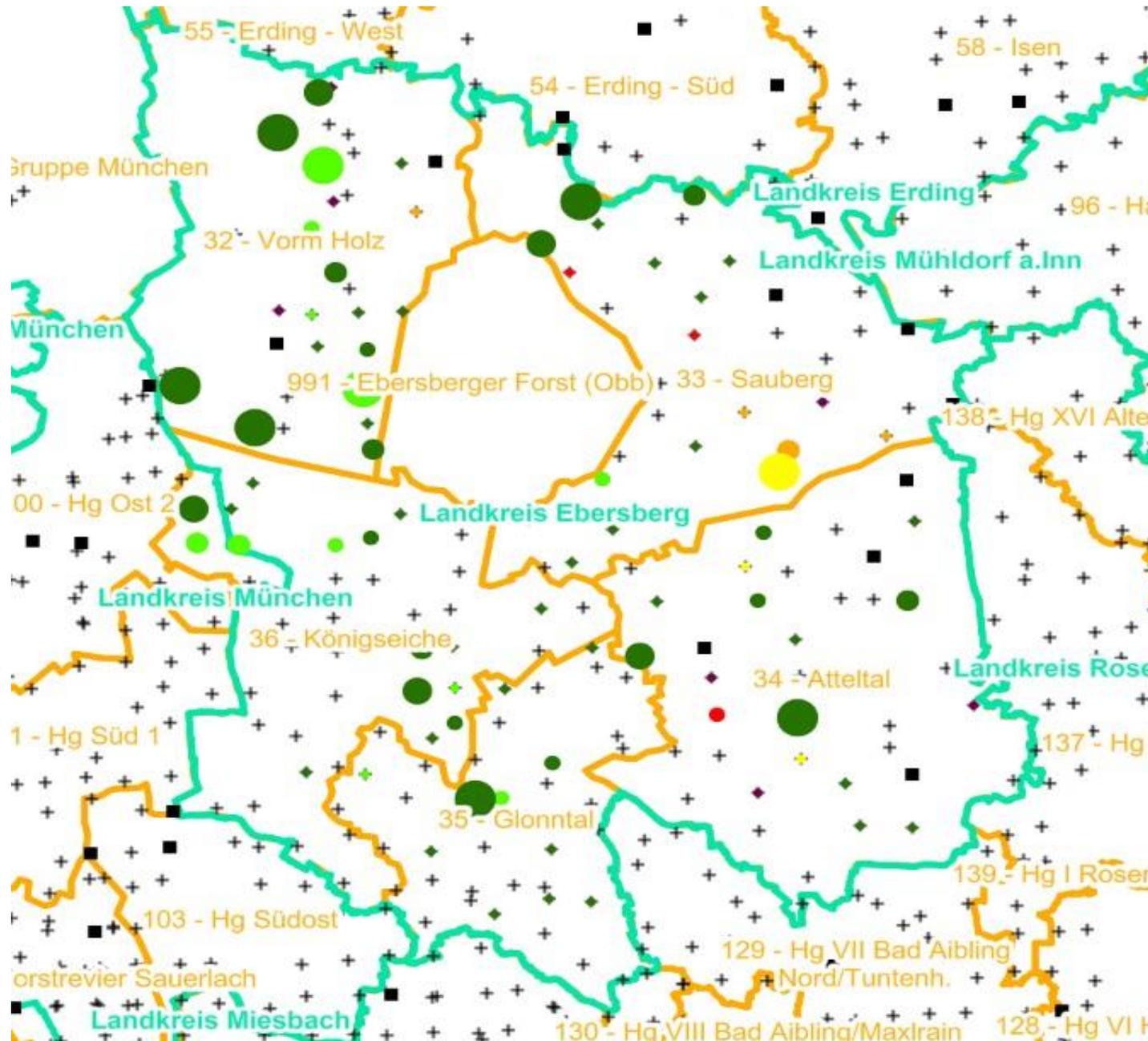
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

