

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 2

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	1238	53,2	1178	95,2	60	4,8	13	1,1	60	4,8	0	0,0
Tanne	12	0,5	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	16	0,7	16	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1266	54,5	1206	95,3	60	4,7	13	1,0	60	4,7	0	0,0
Buche	219	9,4	207	94,5	12	5,5	5	2,3	12	5,5	0	0,0
Eiche	120	5,2	61	50,8	59	49,2	44	36,7	59	49,2	0	0,0
Edellaubholz	530	22,8	475	89,6	55	10,4	41	7,7	55	10,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	190	8,2	143	75,3	47	24,7	19	10,0	47	24,7	0	0,0
Laubholz gesamt	1059	45,5	886	83,7	173	16,3	109	10,3	173	16,3	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	2092	90,0	233	10,0	122	5,2	233	10,0	0	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	181	46,2	179	98,9	2	1,1
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	182	46,4	180	98,9	2	1,1
Buche	13	3,3	13	100,0	0	0,0
Eiche	19	4,8	15	78,9	4	21,1
Edellaubholz	155	39,5	145	93,5	10	6,5
Sonst. Laubholz	23	5,9	21	91,3	2	8,7
Laubholz gesamt	210	53,6	194	92,4	16	7,6
Alle Baumarten	392	100,0	374	95,4	18	4,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	202	53,6	202	100,0	0	0,0
Tanne	4	1,1	4	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,1	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	210	55,7	210	100,0	0	0,0
Buche	49	13,0	49	100,0	0	0,0
Eiche	5	1,3	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	53	14,1	53	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	60	15,9	60	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	167	44,3	167	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	377	100,0	377	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 32 - Vorm Holz (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	602	56,1	323	47,2	313	55,2	592	98,3	293	90,7	293	93,6	10	1,7	30	9,3	20	6,4
Tanne	5	0,5	4	0,6	3	0,5	5	100,0	4	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	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	6	0,6	3	0,4	7	1,2	6	100,0	3	100,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	613	57,1	330	48,2	323	57,0	603	98,4	300	90,9	303	93,8	10	1,6	30	9,1	20	6,2
Buche	75	7,0	83	12,1	61	10,8	69	92,0	78	94,0	60	98,4	6	8,0	5	6,0	1	1,6
Eiche	53	4,9	31	4,5	36	6,3	31	58,5	11	35,5	19	52,8	22	41,5	20	64,5	17	47,2
Edellaubholz	261	24,3	162	23,6	107	18,9	243	93,1	134	82,7	98	91,6	18	6,9	28	17,3	9	8,4
Sonstiges Laubholz	71	6,6	79	11,5	40	7,1	61	85,9	46	58,2	36	90,0	10	14,1	33	41,8	4	10,0
Laubholz gesamt	460	42,9	355	51,8	244	43,0	404	87,8	269	75,8	213	87,3	56	12,2	86	24,2	31	12,7
Alle Baumarten	1073	100,0	685	100,0	567	100,0	1007	93,8	569	83,1	516	91,0	66	6,2	116	16,9	51	9,0

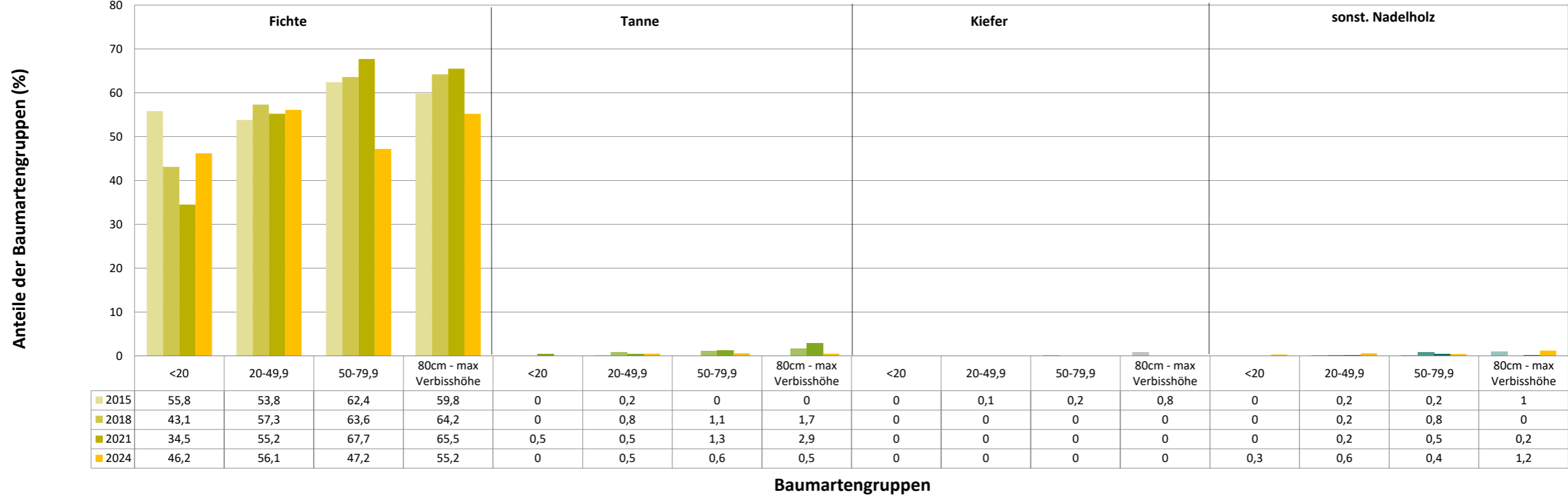
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**

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	11468	4954	273	109782	11226	4400	273	109782	242	0	0	3277
Tanne	436	510	65	660	436	510	65	660	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1128	484	65	4639	1128	484	65	4639	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	11359	4617	273	114421	11126	4617	273	114421	233	0	0	3277
Buche	4360	2121	76	18814	4234	1903	62	18814	126	0	0	841
Eiche	1035	311	54	6915	805	281	0	6915	230	76	0	1455
Edellaubholz	14565	1253	105	122734	12542	1101	0	89890	2022	170	0	32844
Sonst. Laubholz	1460	769	74	12611	1287	621	0	12190	173	0	0	818
Laubholz gesamt	14760	3396	152	129649	12920	2664	0	96804	1840	522	0	32844
Alle Baumarten	22749	10891	2949	129649	20943	10349	1494	115967	1806	532	0	32844

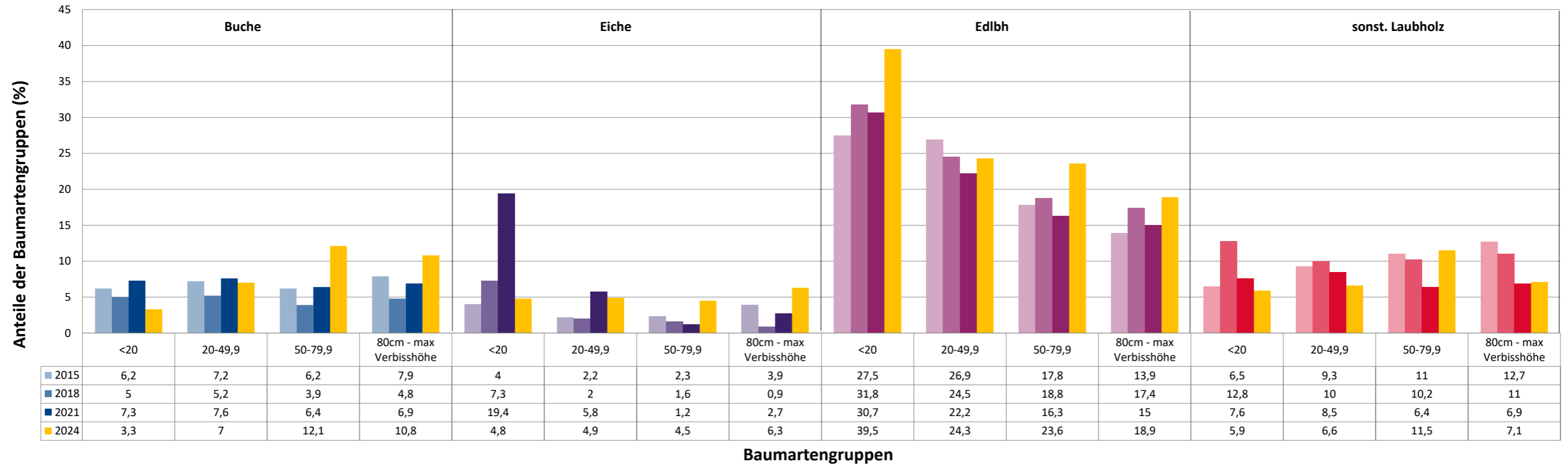
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

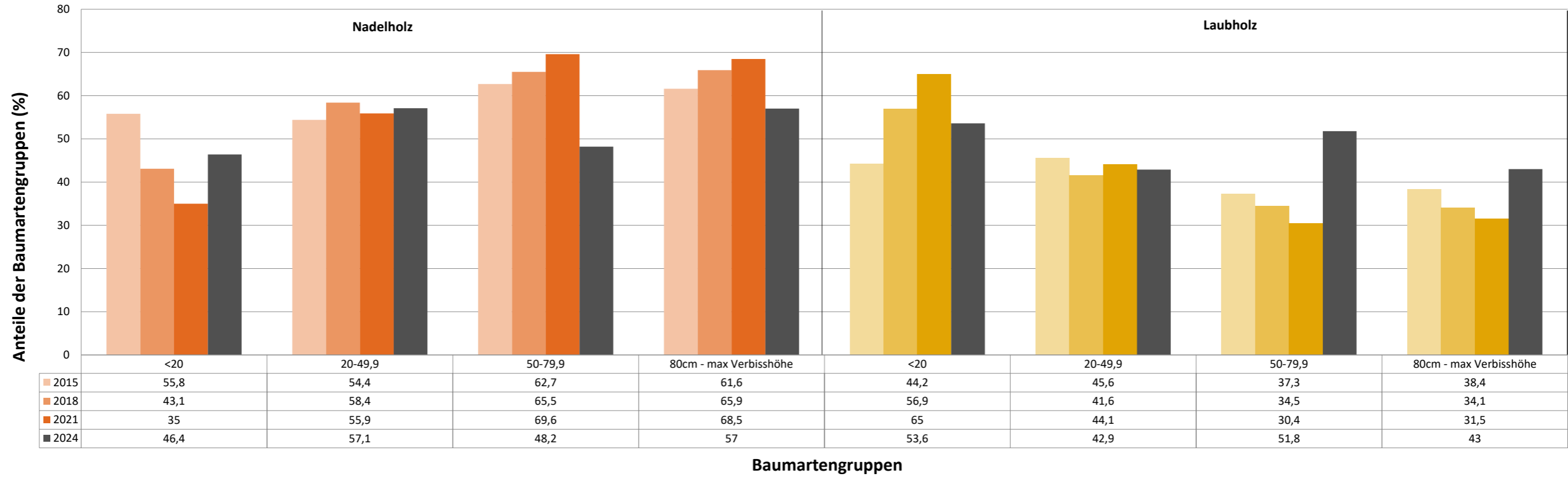
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)



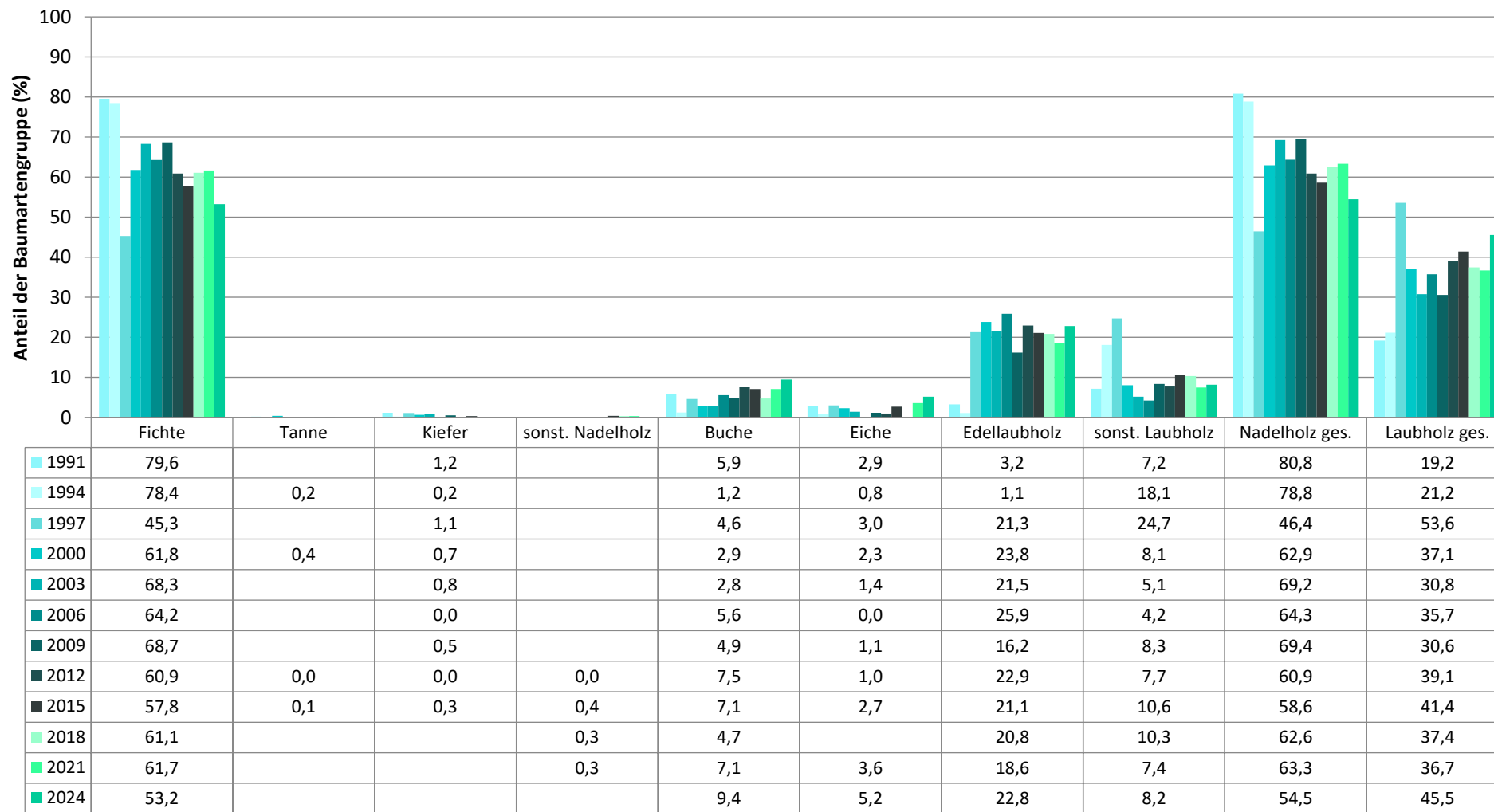
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)

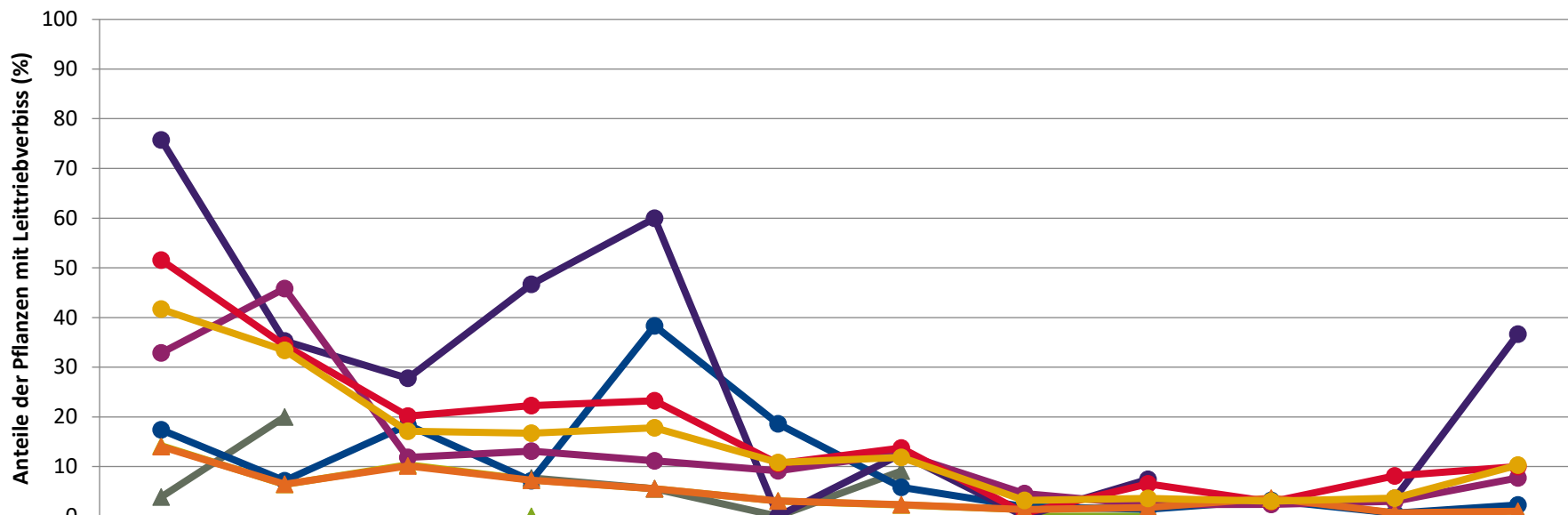


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**



Baumartengruppe

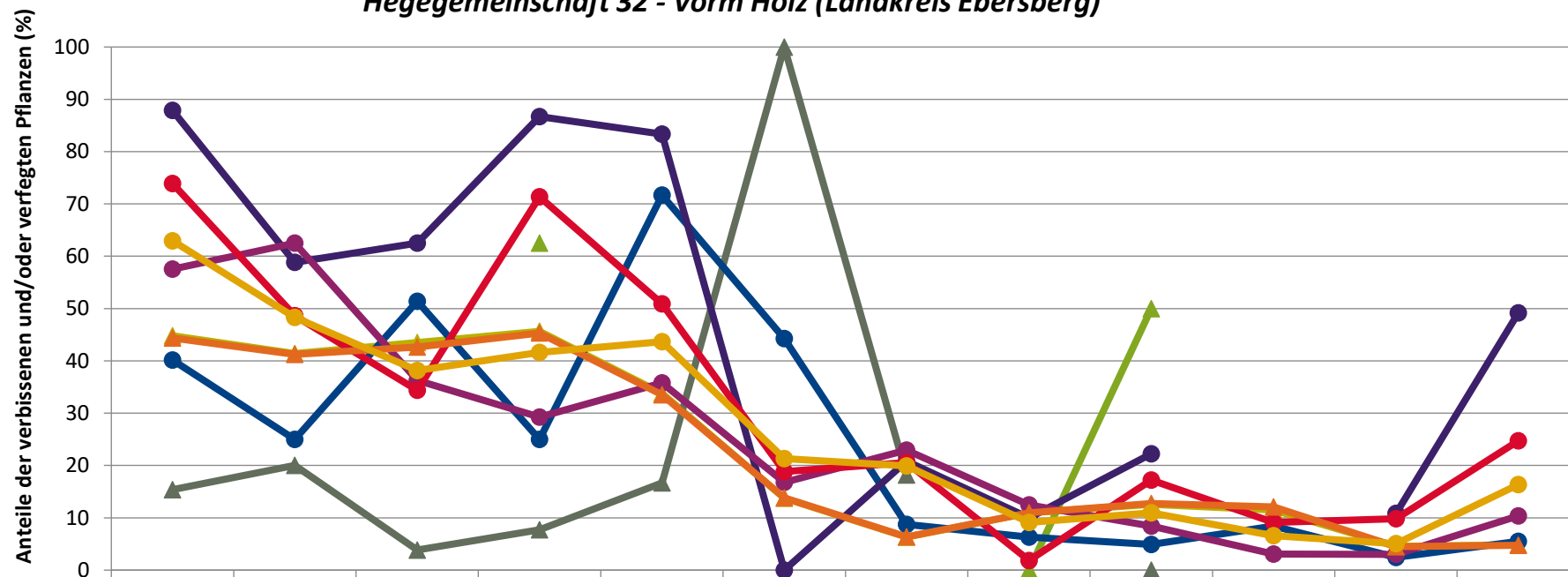
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,2	6,4	10,4	7,3	5,5	3,1	2,3	1,3	1,8	3,6	0,6	1,1
—▲— Tanne				0,0				0,0	0,0			
—▲— Kiefer	3,8	20,0		7,7	5,6	0,0	9,1		0,0			
—●— Buche	17,4	7,1	18,3	7,1	38,3	18,6	5,8	1,9	1,4	3,2	0,6	2,3
—●— Eiche	75,8	35,3	27,8	46,7	60,0	0,0	12,5	0,0	7,4		3,6	36,7
—●— Edellaub.	32,9	45,8	11,8	13,1	11,1	9,2	12,6	4,6	2,3	2,4	3,0	7,7
—●— sonst. Laub.	51,6	34,4	20,2	22,3	23,2	10,6	13,7	0,6	6,5	2,9	8,1	10,0
—▲— Nadelbäume	14,0	6,4	10,1	7,3	5,5	3,1	2,3	1,3	1,8	3,6	0,7	1,0
—●— Laubbäume	41,7	33,4	17,1	16,7	17,8	10,8	11,8	3,2	3,6	3,0	3,6	10,3

Jahr

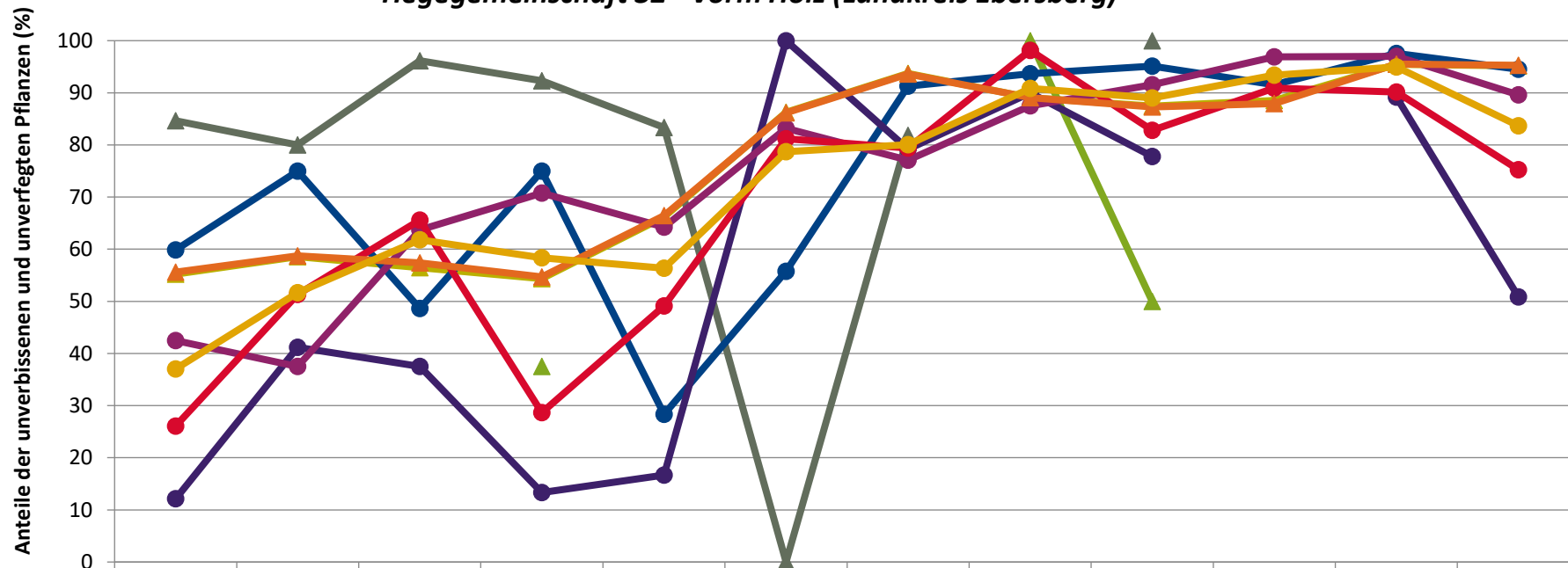
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	44,8	41,4	43,5	45,6	33,8	13,8	6,3	11,0	12,6	11,5	4,5	4,8
—▲— Kiefer	15,4	20,0	3,8	7,7	16,7	100,0	18,2		0,0			
—▲— Tanne				62,5				0,0	50,0			
—●— Buche	40,2	25,0	51,4	25,0	71,7	44,2	8,7	6,3	4,9	8,4	2,4	5,5
—●— Eiche	87,9	58,8	62,5	86,7	83,3	0,0	20,8	10,0	22,2		10,8	49,2
—●— Edellaub.	57,5	62,5	36,3	29,2	35,8	16,8	22,9	12,5	8,4	3,1	3,0	10,4
—●— sonst. Laub.	73,9	48,6	34,4	71,3	50,9	18,8	20,6	1,9	17,2	9,1	9,8	24,7
—▲— Nadelbäume	44,4	41,3	42,6	45,3	33,5	13,8	6,4	10,9	12,7	12,1	4,5	4,7
—●— Laubbäume	63,0	48,3	38,2	41,6	43,6	21,3	19,9	9,1	11,0	6,6	5,0	16,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**



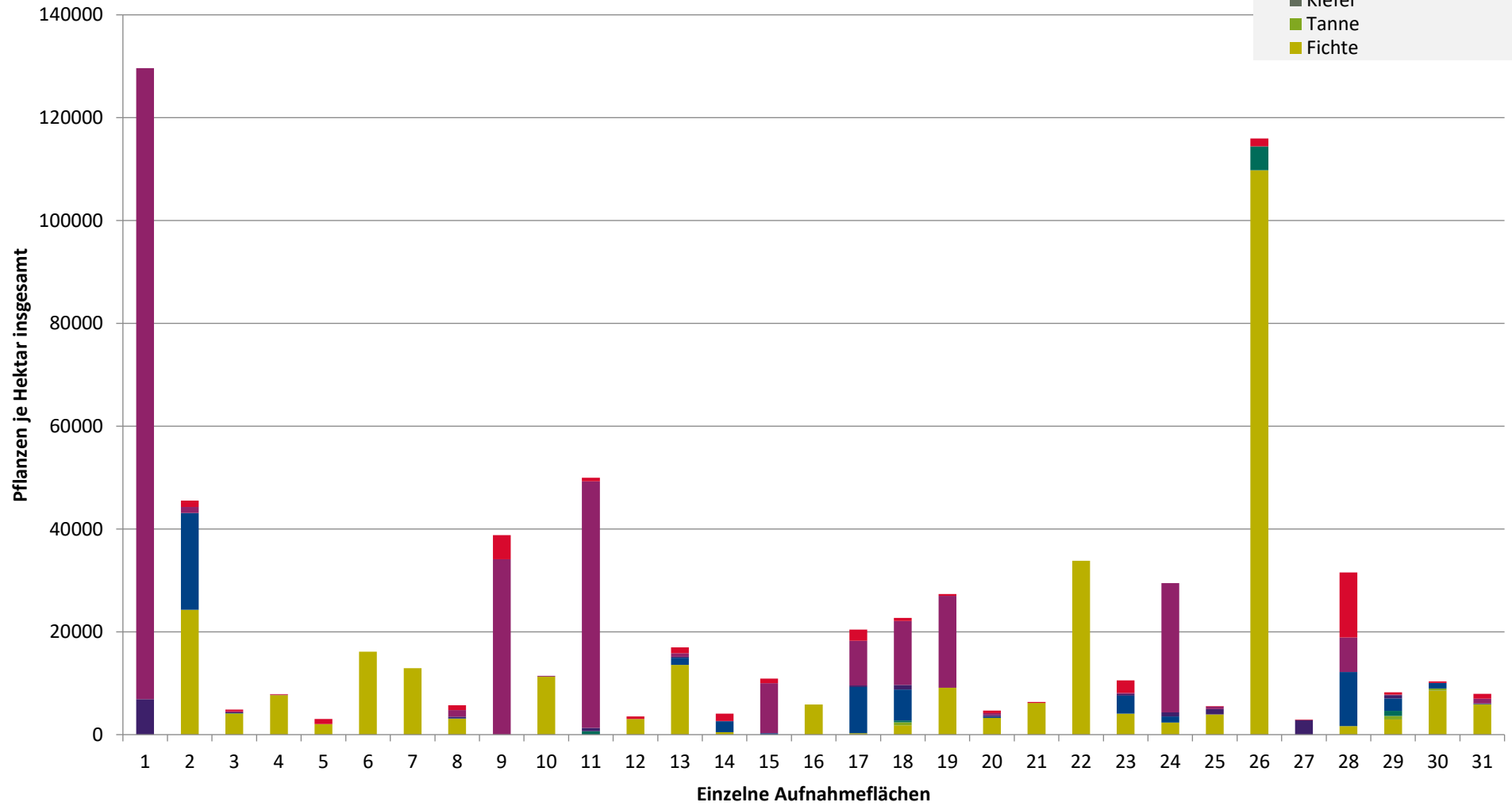
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	55,2	58,6	56,5	54,4	66,2	86,2	93,7	89,0	87,4	88,5	95,5	95,2
▲ Tanne				37,5				100,0	50,0			
▲ Kiefer	84,6	80,0	96,2	92,3	83,3	0,0	81,8		100,0			
● Buche	59,8	75,0	48,6	75,0	28,3	55,8	91,3	93,7	95,1	91,6	97,6	94,5
● Eiche	12,1	41,2	37,5	13,3	16,7	100,0	79,2	90,0	77,8		89,2	50,8
● Edellaub.	42,5	37,5	63,7	70,8	64,2	83,2	77,1	87,5	91,6	96,9	97,0	89,6
● sonst. Laub.	26,1	51,4	65,6	28,7	49,1	81,2	79,4	98,1	82,8	90,9	90,2	75,3
▲ Nadelbäume	55,6	58,7	57,4	54,7	66,5	86,2	93,6	89,1	87,3	87,9	95,5	95,3
● Laubbäume	37,0	51,7	61,8	58,4	56,4	78,7	80,1	90,9	89,0	93,4	95,0	83,7

Jahr

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

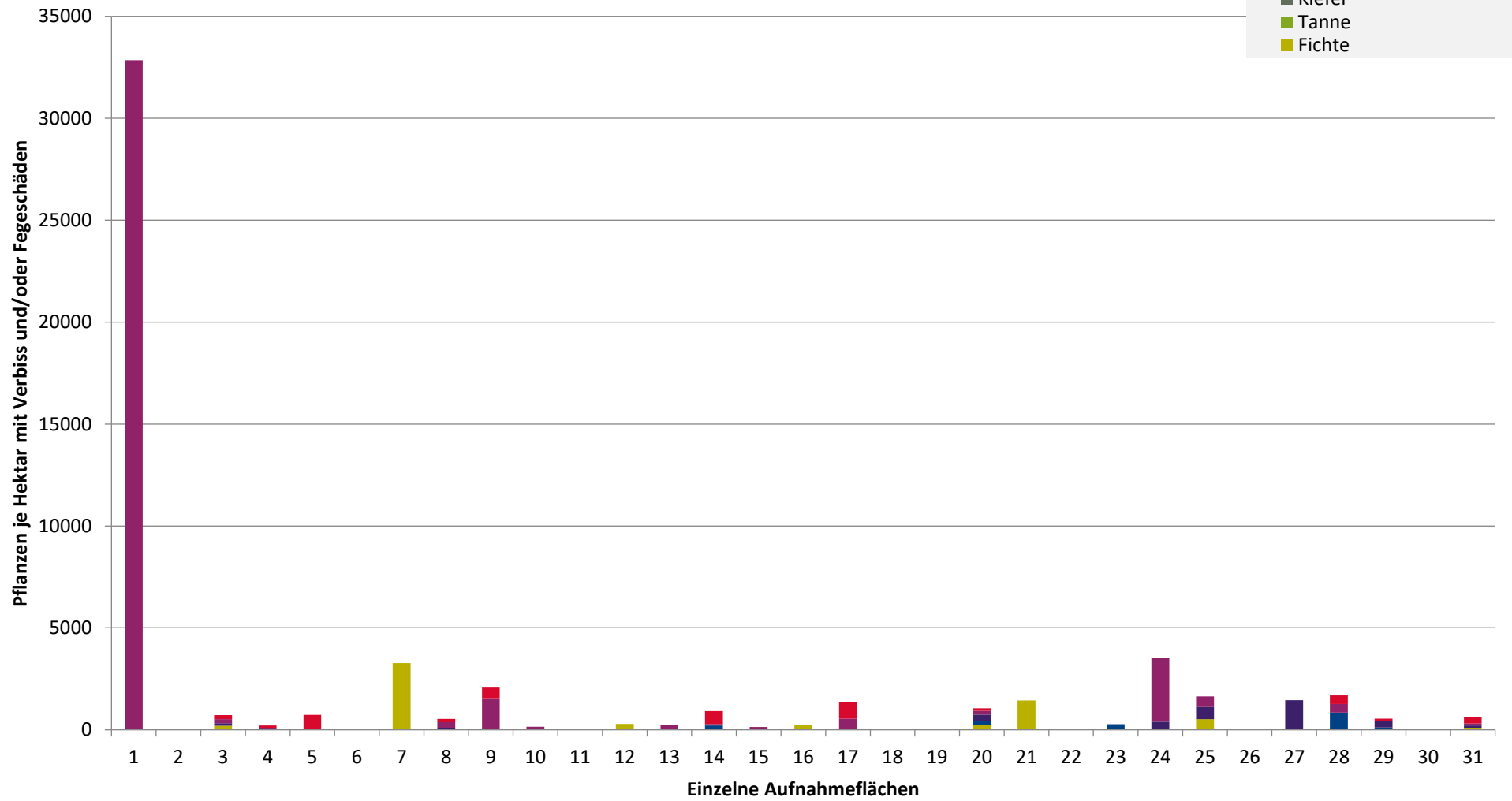
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**

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



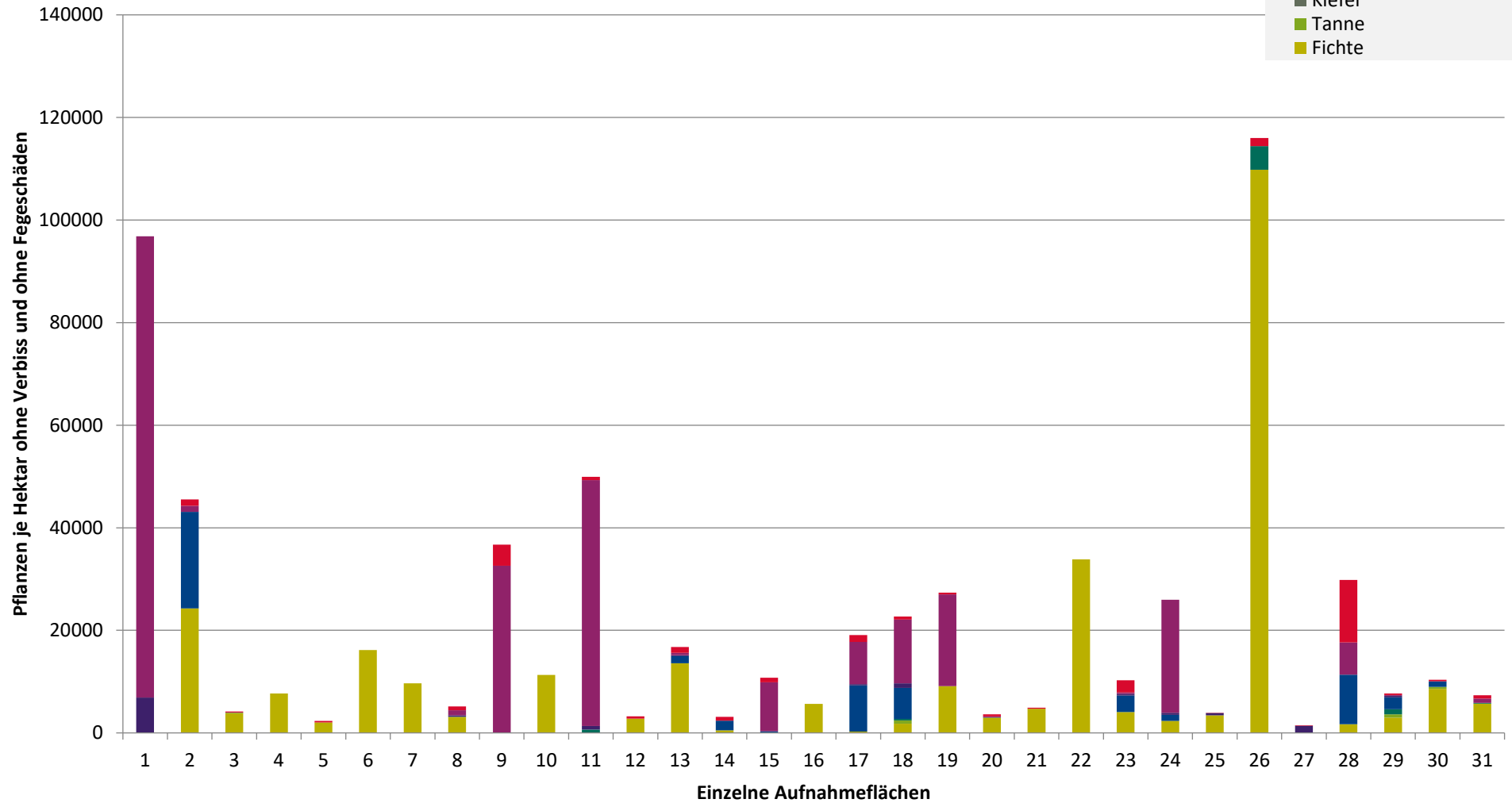
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 32 - Vorm Holz (Landkreis Ebersberg)**

- 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 32 - Vorm Holz (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 %

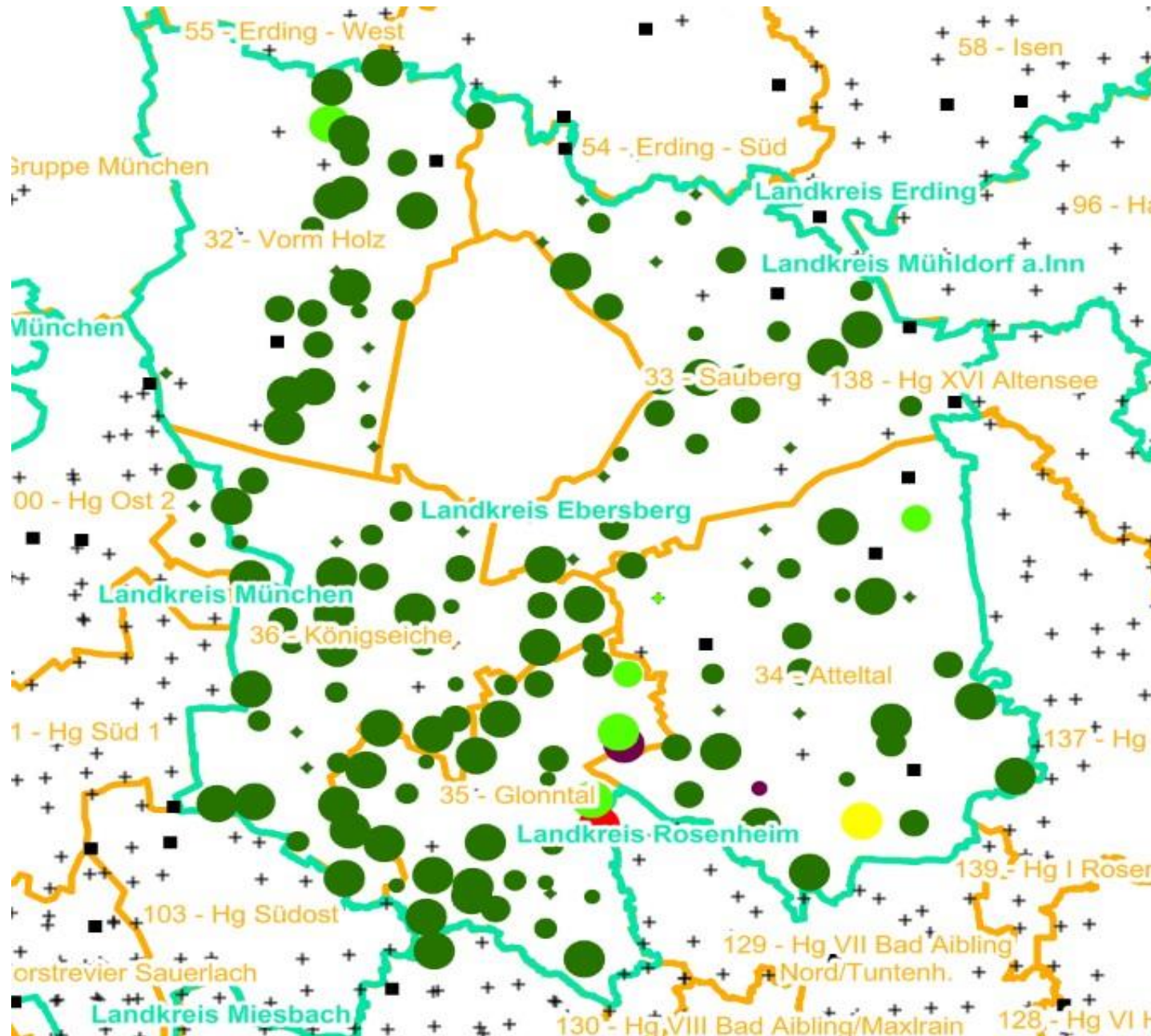
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

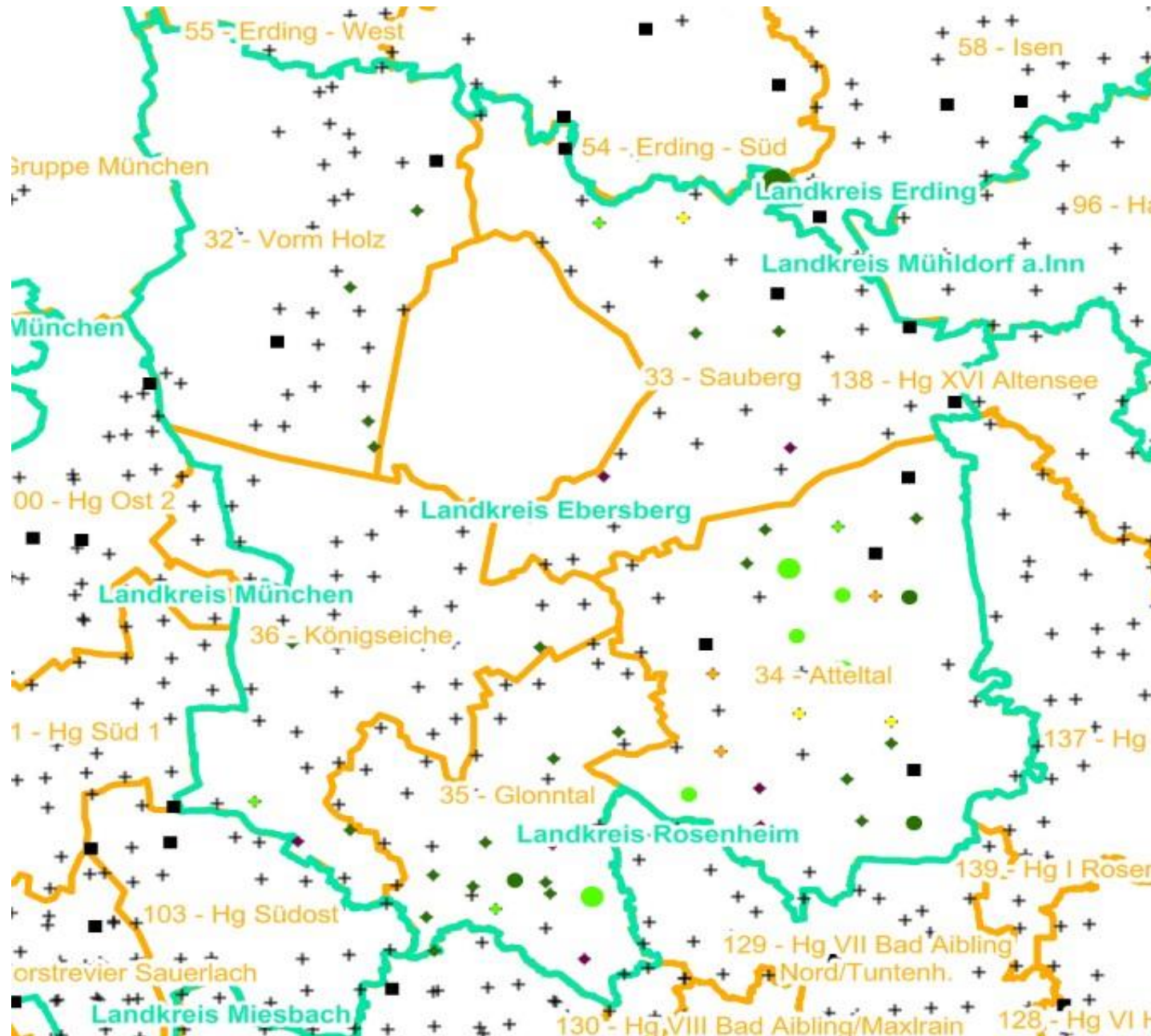
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

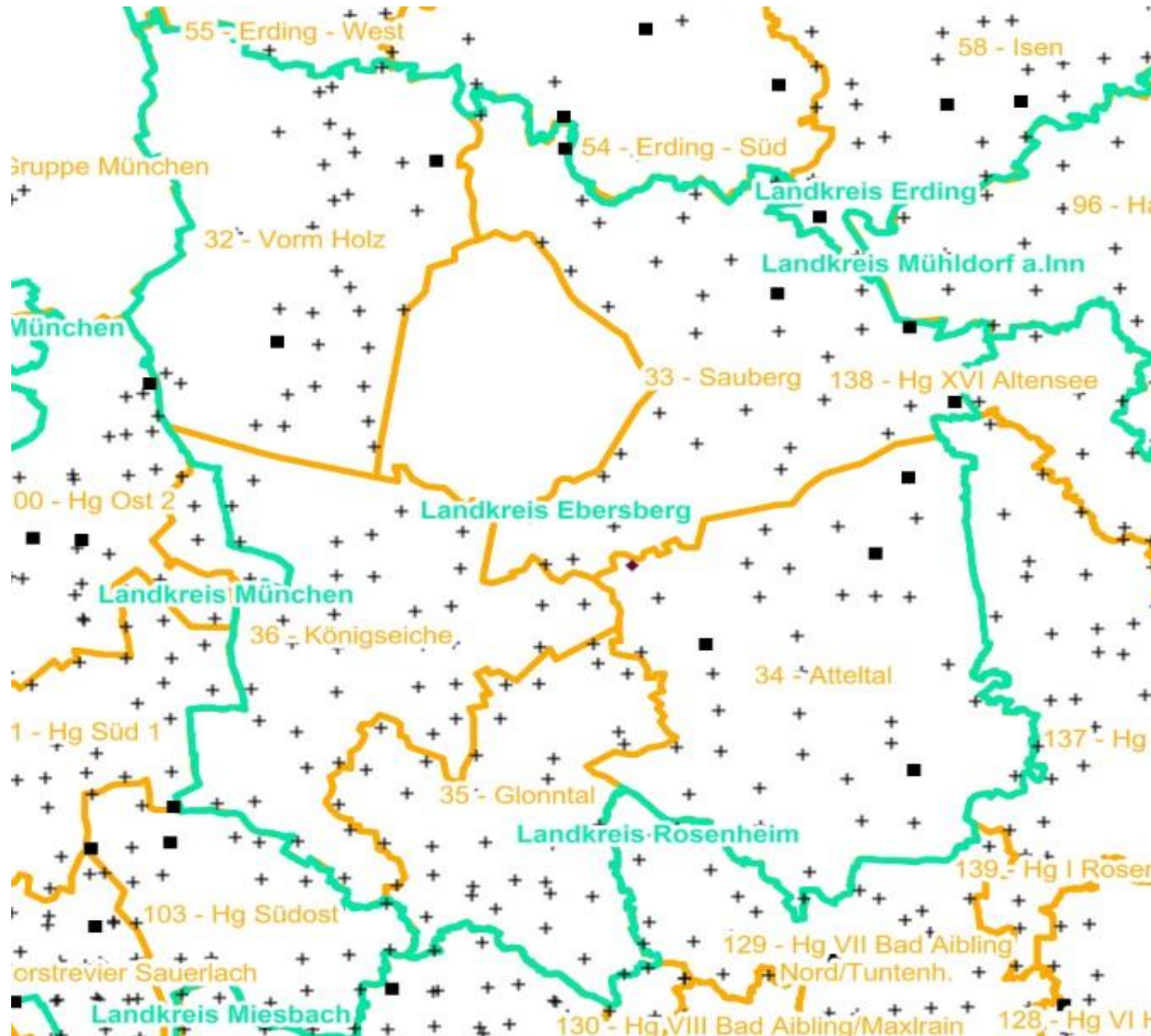
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

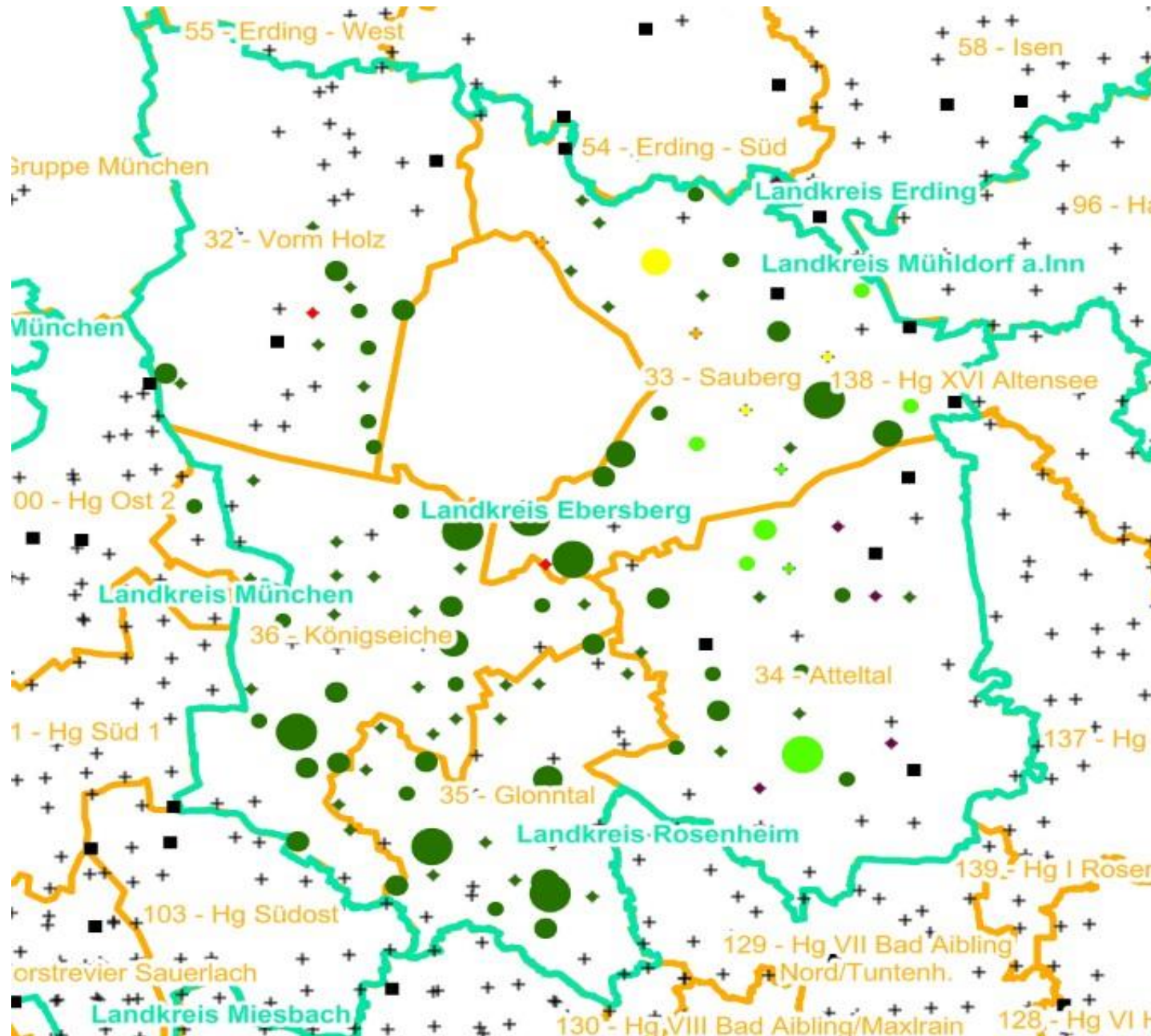
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

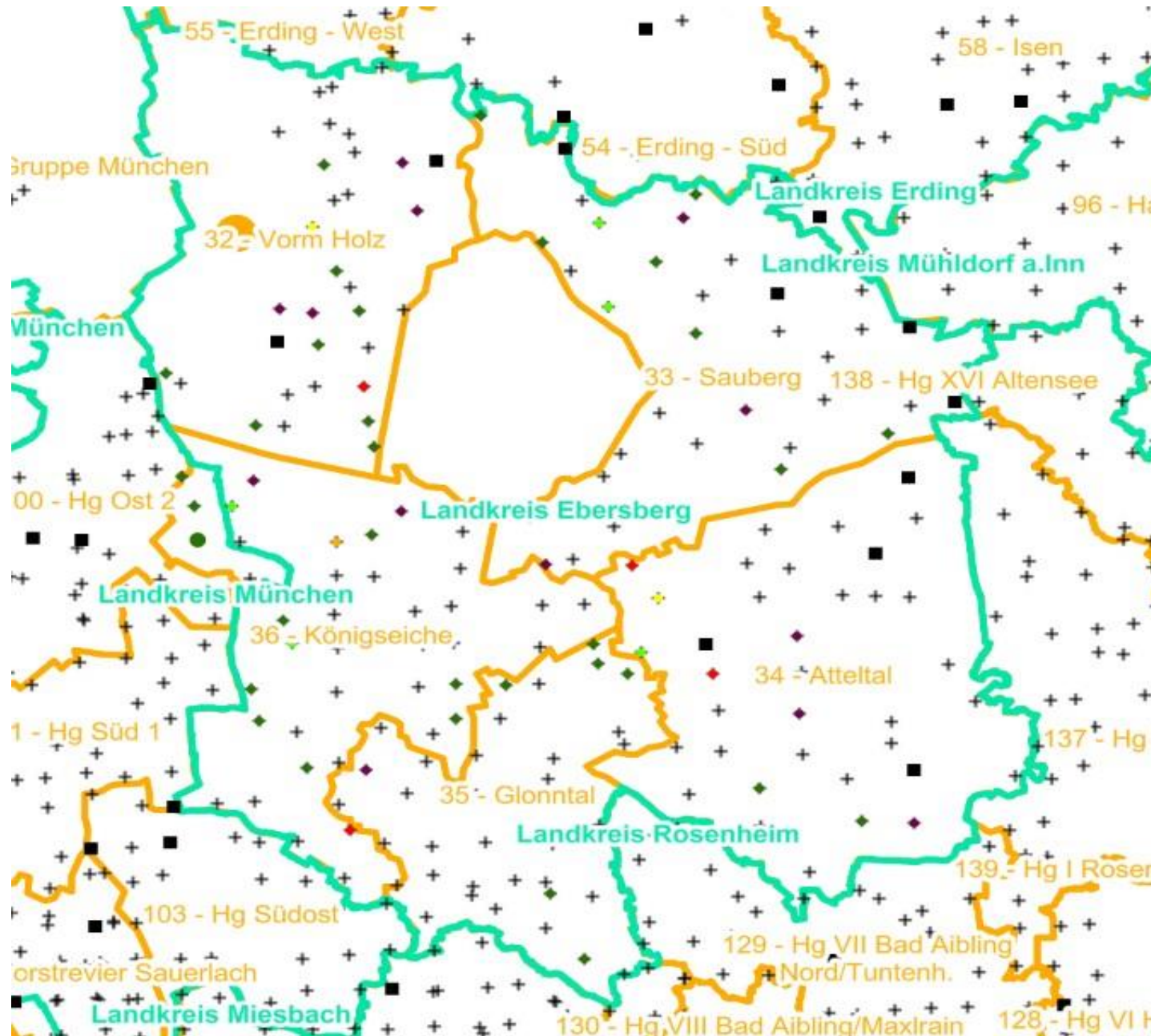
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

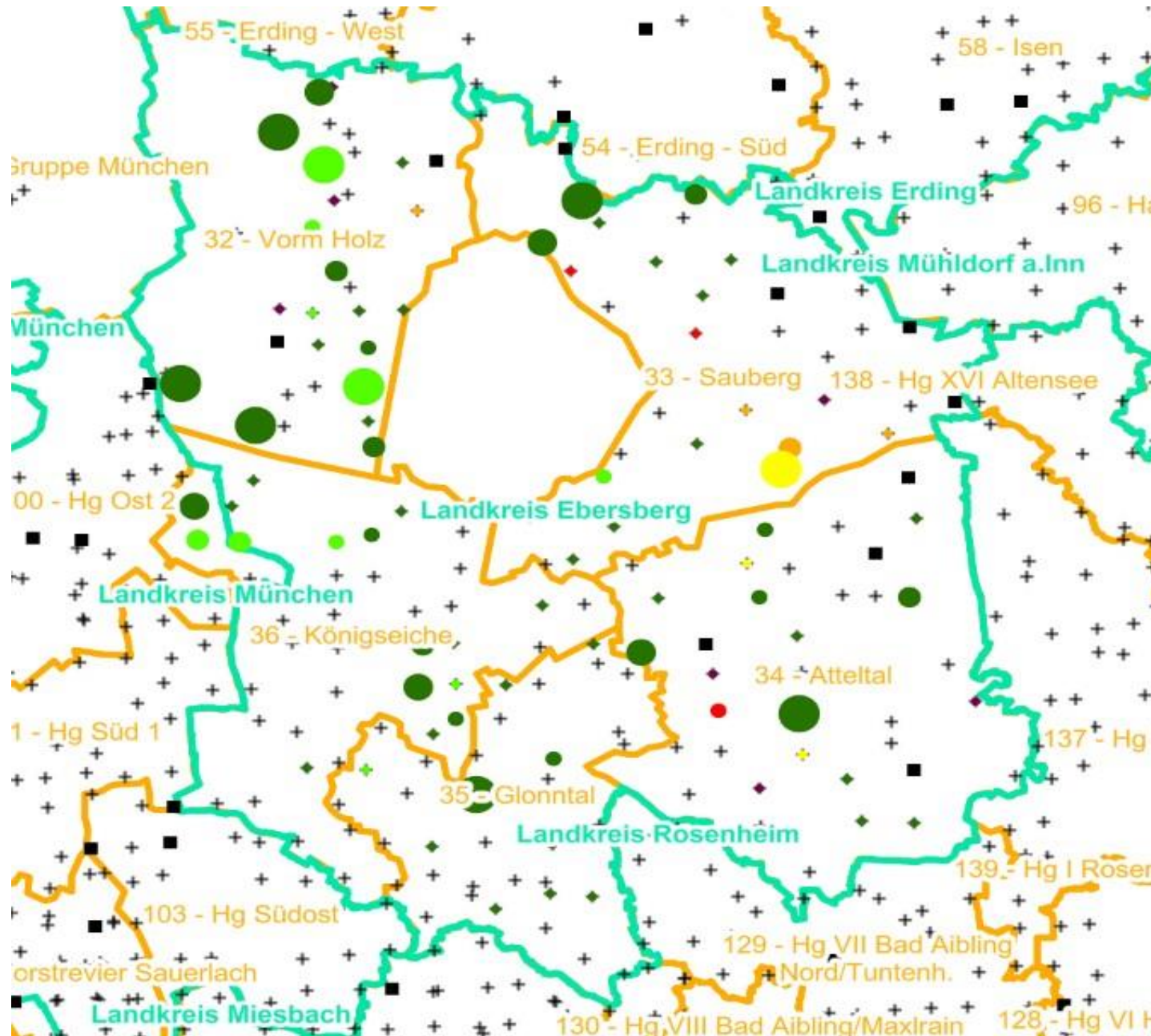
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

