

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 7
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	568	24,4	377	66,4	191	33,6	17	3,0	191	33,6	1	0,2
Tanne	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	573	24,6	380	66,3	193	33,7	18	3,1	193	33,7	1	0,2
Buche	186	8,0	139	74,7	47	25,3	0	0,0	47	25,3	0	0,0
Eiche	26	1,1	12	46,2	14	53,8	4	15,4	14	53,8	0	0,0
Edellaubholz	1223	52,6	876	71,6	347	28,4	85	7,0	346	28,3	1	0,1
Sonst. Laubholz	317	13,6	178	56,2	139	43,8	47	14,8	139	43,8	1	0,3
Laubholz gesamt	1752	75,4	1205	68,8	547	31,2	136	7,8	546	31,2	2	0,1
Alle Baumarten	2325	100,0	1585	68,2	740	31,8	154	6,6	739	31,8	3	0,1

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	106	17,4	100	94,3	6	5,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,5	2	66,7	1	33,3
Nadelholz gesamt	109	17,9	102	93,6	7	6,4
Buche	21	3,4	19	90,5	2	9,5
Eiche	10	1,6	8	80,0	2	20,0
Edellaubholz	395	64,8	339	85,8	56	14,2
Sonst. Laubholz	75	12,3	63	84,0	12	16,0
Laubholz gesamt	501	82,1	429	85,6	72	14,4
Alle Baumarten	610	100,0	531	87,0	79	13,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	24	23,8	24	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	24	23,8	24	100,0	0	0,0
Buche	24	23,8	23	95,8	1	4,2
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	37	36,6	31	83,8	6	16,2
Sonst. Laubholz	16	15,8	14	87,5	2	12,5
Laubholz gesamt	77	76,2	68	88,3	9	11,7
Alle Baumarten	101	100,0	92	91,1	9	8,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

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	307	18,5	181	38,3	80	41,2	225	73,3	101	55,8	51	63,8	82	26,7	80	44,2	29	36,3
Tanne	4	0,2	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	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	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	312	18,8	181	38,3	80	41,2	228	73,1	101	55,8	51	63,8	84	26,9	80	44,2	29	36,3
Buche	121	7,3	45	9,5	20	10,3	91	75,2	33	73,3	15	75,0	30	24,8	12	26,7	5	25,0
Eiche	22	1,3	2	0,4	2	1,0	12	54,5	0	0,0	0	0,0	10	45,5	2	100,0	2	100,0
Edellaubholz	1001	60,3	160	33,9	62	32,0	745	74,4	97	60,6	34	54,8	256	25,6	63	39,4	28	45,2
Sonstiges Laubholz	203	12,2	84	17,8	30	15,5	129	63,5	34	40,5	15	50,0	74	36,5	50	59,5	15	50,0
Laubholz gesamt	1347	81,2	291	61,7	114	58,8	977	72,5	164	56,4	64	56,1	370	27,5	127	43,6	50	43,9
Alle Baumarten	1659	100,0	472	100,0	194	100,0	1205	72,6	265	56,1	115	59,3	454	27,4	207	43,9	79	40,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

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	10674	8220	90	33463	8003	5064	0	27962	2671	2617	79	5789
Tanne	360	360	211	509	254	254	0	509	106	106	0	211
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	667	667	667	667	0	0	0	0	667	667	667	667
Nadelholz gesamt	9139	7090	90	33463	6811	2431	0	27962	2328	2026	0	5789
Buche	5601	2880	116	31354	3850	1363	0	20680	1751	630	0	10674
Eiche	511	633	38	877	300	261	0	877	211	38	0	788
Edellaubholz	23432	13522	76	139205	17295	8553	0	115076	6137	2979	0	24129
Sonst. Laubholz	4257	1334	180	35145	2283	848	0	22698	1974	542	0	12447
Laubholz gesamt	25689	14962	304	139205	18136	9317	0	115076	7552	3942	0	25441
Alle Baumarten	28692	17845	2849	139205	20407	13007	798	115076	8285	5501	277	25441

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).

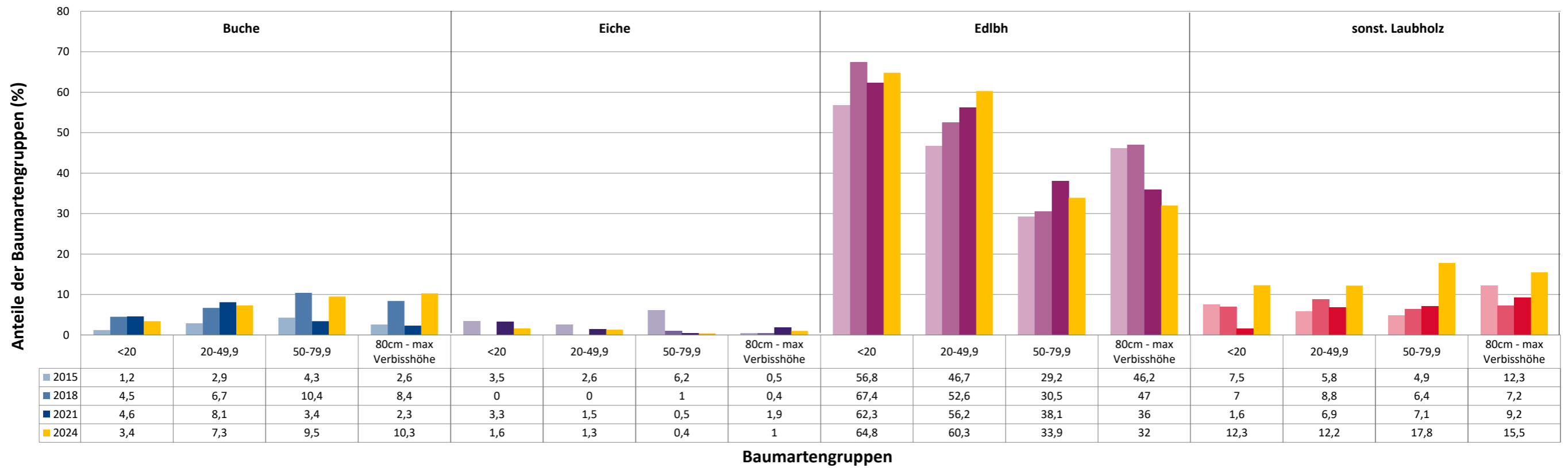
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)

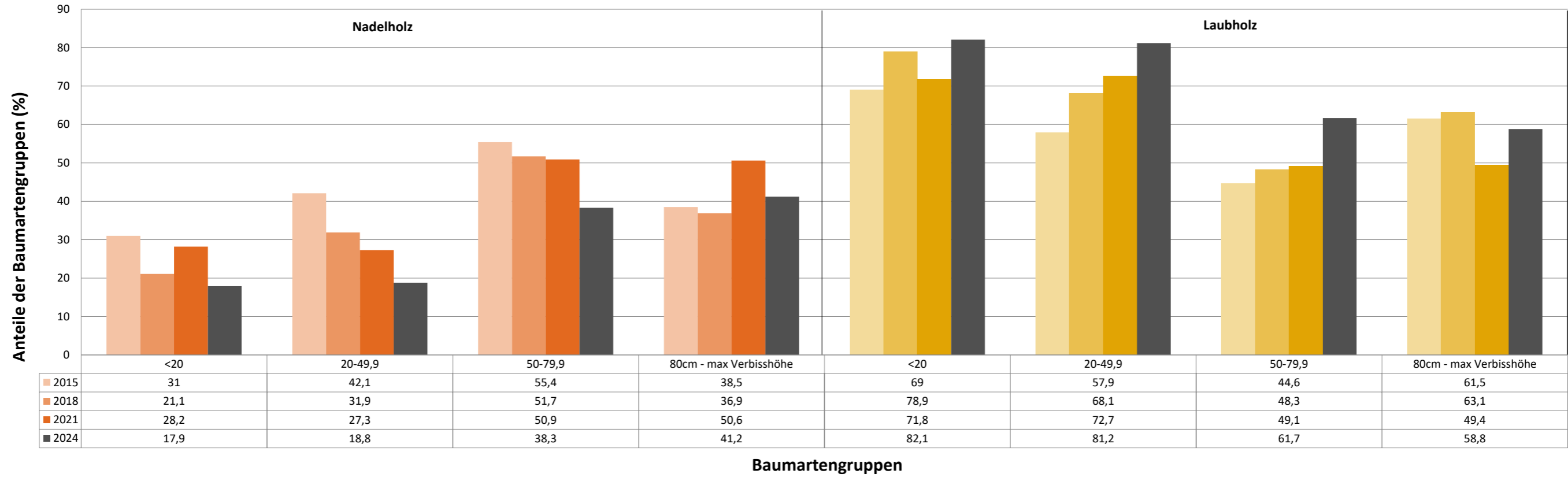


Baumartengruppen

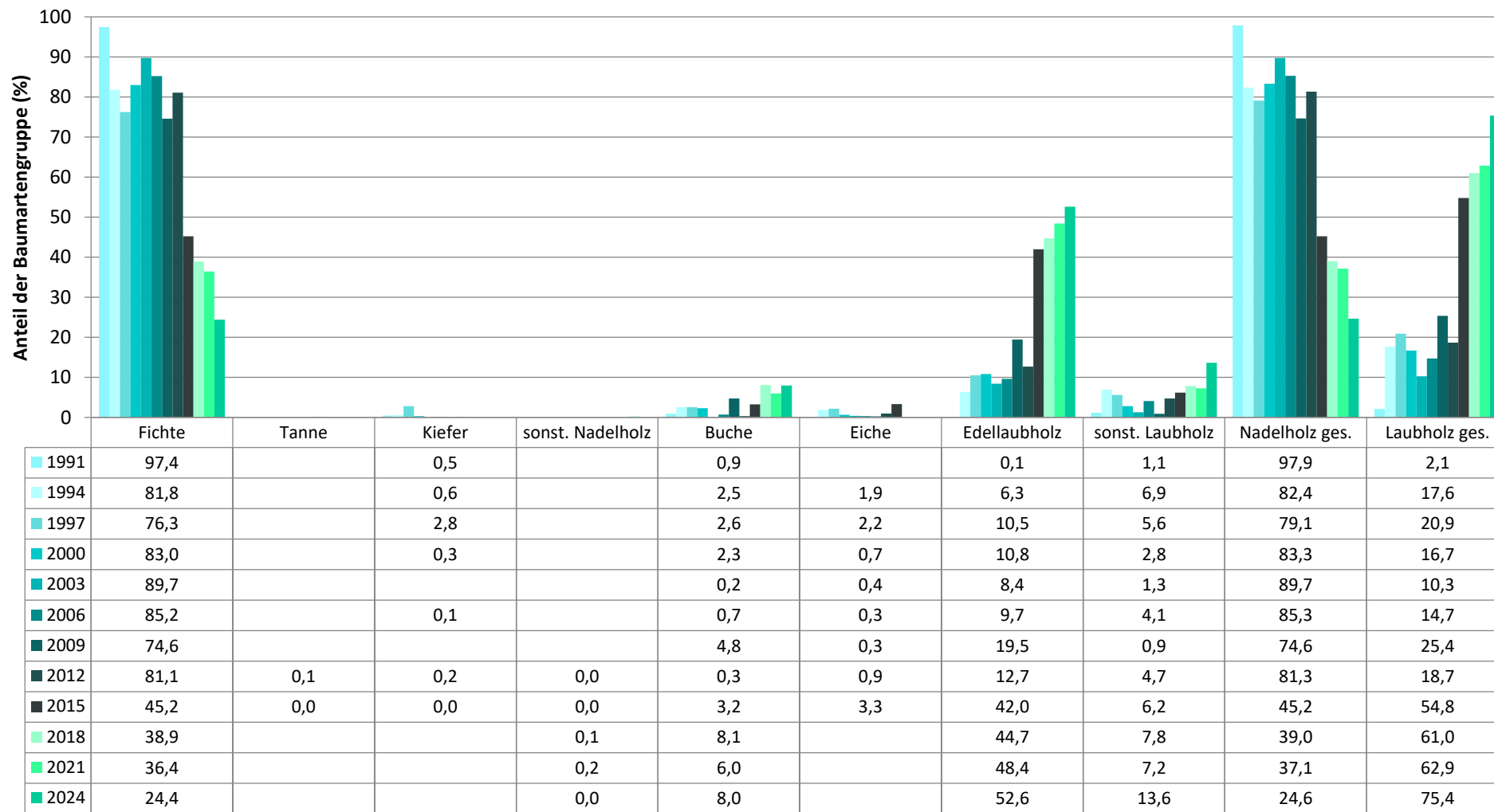
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)

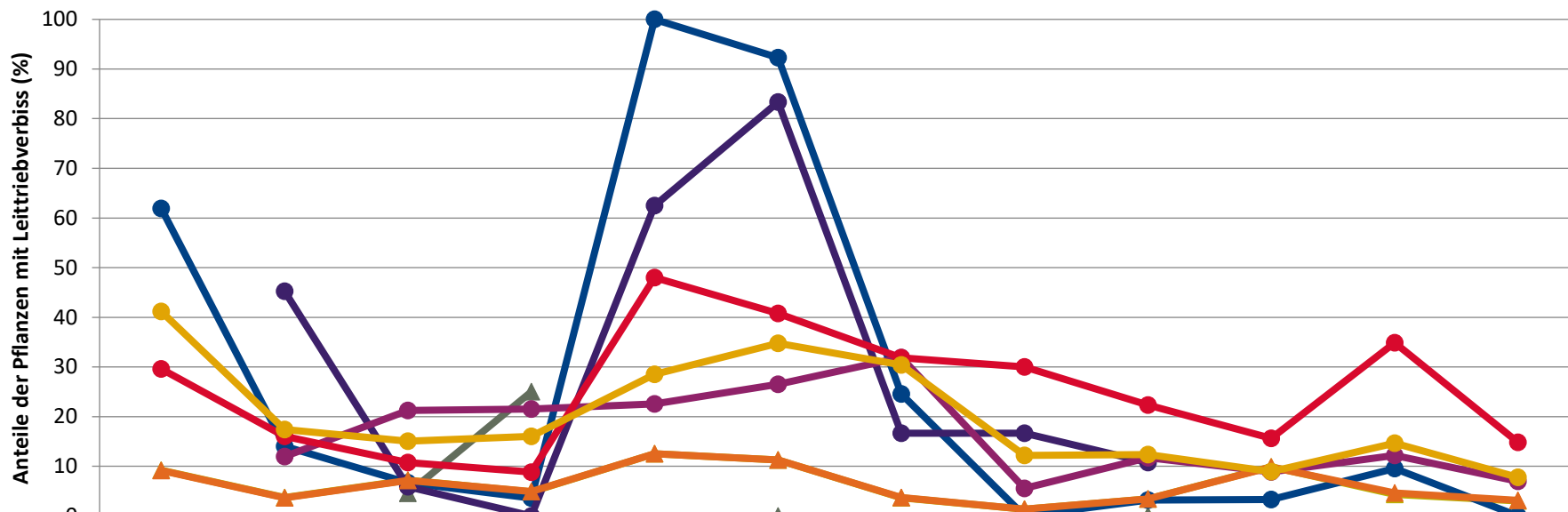


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)



Baumartengruppe

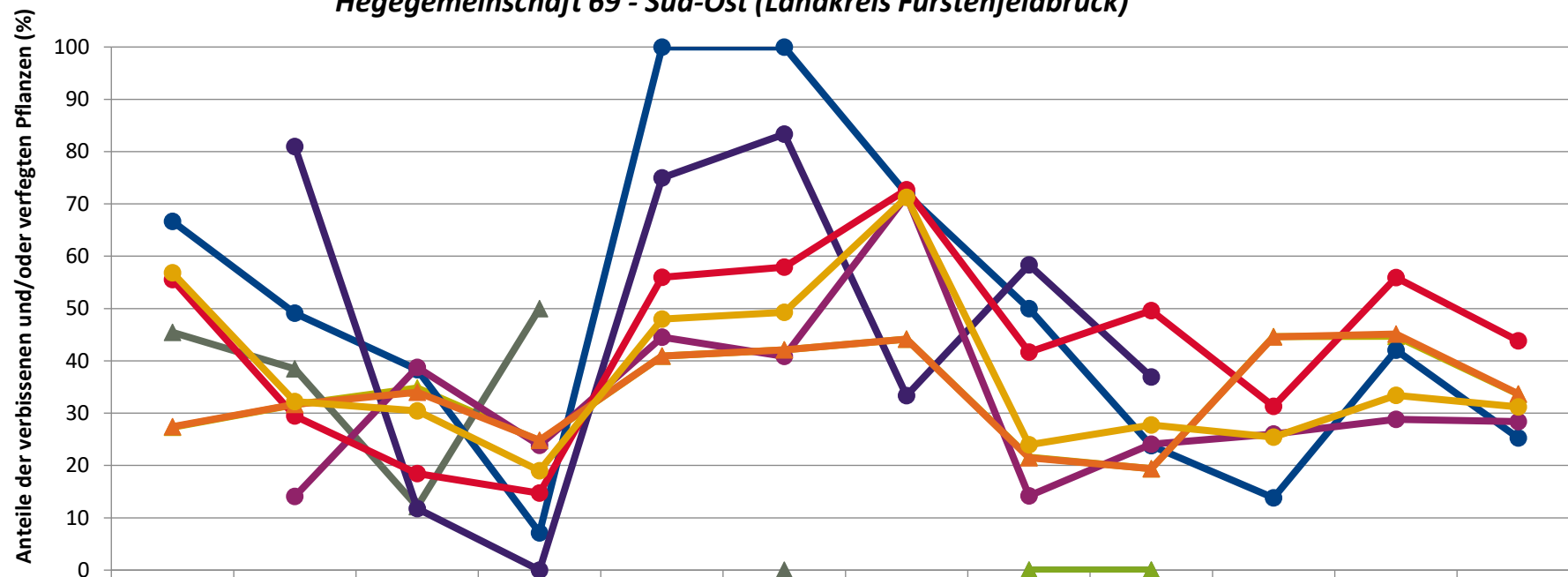
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	9,2	3,7	7,2	4,8	12,5	11,3	3,6	1,4	3,4	9,9	4,3	3,0
—▲— Tanne								0,0	0,0			
—▲— Kiefer			4,5	25,0		0,0		0,0	0,0			
—●— Buche	61,9	14,0	6,7	3,6	100,0	92,3	24,6	0,0	3,2	3,3	9,5	0,0
—●— Eiche		45,2	5,9	0,0	62,5	83,3	16,7	16,7	10,8			
—●— Edellaub.		12,0	21,2	21,5	22,6	26,5	31,9	5,6	11,7	8,8	12,2	7,0
—●— sonst. Laub.	29,6	16,0	10,8	8,8	48,0	40,8	31,8	30,0	22,3	15,6	34,9	14,8
—▲— Nadelbäume	9,2	3,7	7,1	4,9	12,5	11,3	3,7	1,4	3,4	9,8	4,6	3,1
—●— Laubbäume	41,2	17,4	15,0	16,0	28,5	34,8	30,4	12,2	12,4	8,9	14,6	7,8

Jahr

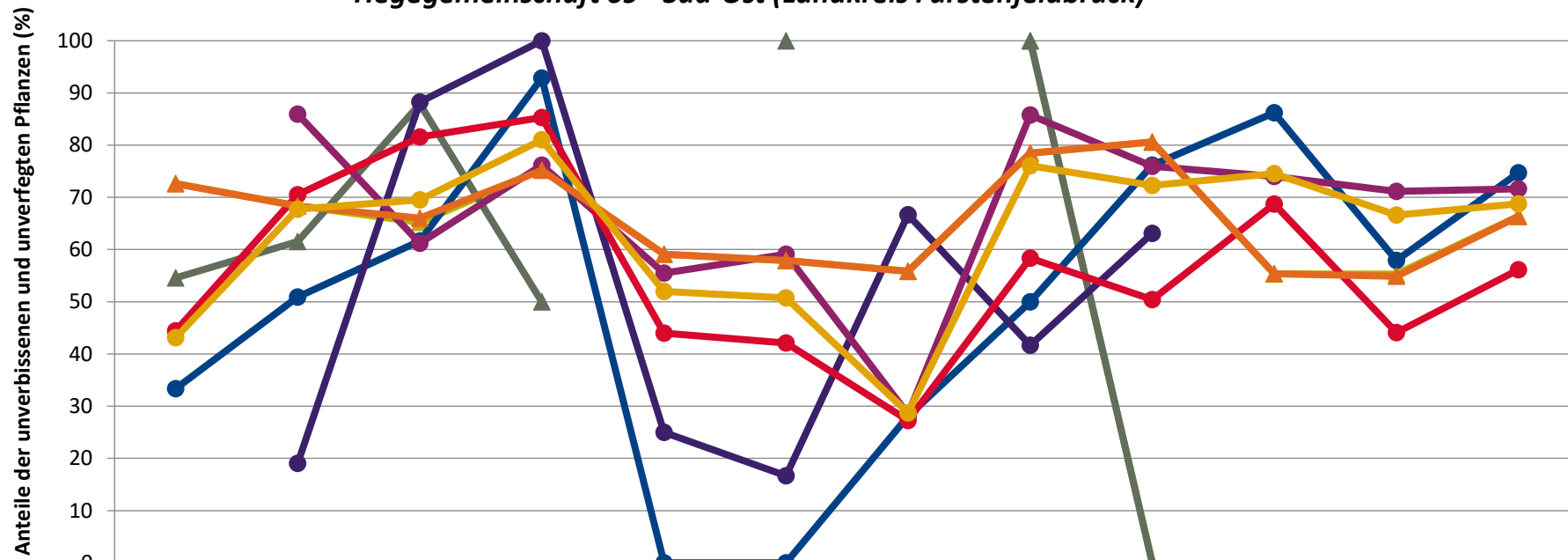
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	27,3	31,6	34,8	24,7	40,9	42,1	44,1	21,6	19,4	44,7	44,7	33,6
—▲— Kiefer	45,5	38,5	12,1	50,0		0,0		0,0	0,0			
—▲— Tanne								0,0	0,0			
—●— Buche	66,7	49,1	38,3	7,1	100,0	100,0	71,9	50,0	23,8	13,8	42,1	25,3
—●— Eiche		81,0	11,8	0,0	75,0	83,3	33,3	58,3	36,9			
—●— Edellaub.		14,1	38,8	23,8	44,5	40,9	71,5	14,2	24,1	26,0	28,8	28,4
—●— sonst. Laub.	55,6	29,5	18,5	14,7	56,0	57,9	72,7	41,7	49,6	31,3	55,9	43,8
—▲— Nadelbäume	27,4	31,7	34,0	24,8	40,9	42,1	44,2	21,5	19,4	44,6	45,1	33,7
—●— Laubbäume	56,9	32,2	30,5	19,0	48,0	49,3	71,3	23,9	27,7	25,4	33,4	31,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	72,7	68,4	65,2	75,3	59,1	57,9	55,9	78,4	80,6	55,3	55,3	66,4
—▲— Tanne						100,0		100,0	0,0			
—▲— Kiefer	54,5	61,5	87,9	50,0		100,0		100,0	0,0			
—●— Buche	33,3	50,9	61,7	92,9	0,0	0,0	28,1	50,0	76,2	86,2	57,9	74,7
—●— Eiche		19,0	88,2	100,0	25,0	16,7	66,7	41,7	63,1			
—●— Edellaub.		85,9	61,2	76,2	55,5	59,1	28,5	85,8	75,9	74,0	71,2	71,6
—●— sonst. Laub.	44,4	70,5	81,5	85,3	44,0	42,1	27,3	58,3	50,4	68,7	44,1	56,2
—▲— Nadelbäume	72,6	68,3	66,0	75,2	59,1	57,9	55,8	78,5	80,6	55,4	54,9	66,3
—●— Laubbäume	43,1	67,8	69,5	81,0	52,0	50,7	28,7	76,1	72,3	74,6	66,6	68,8

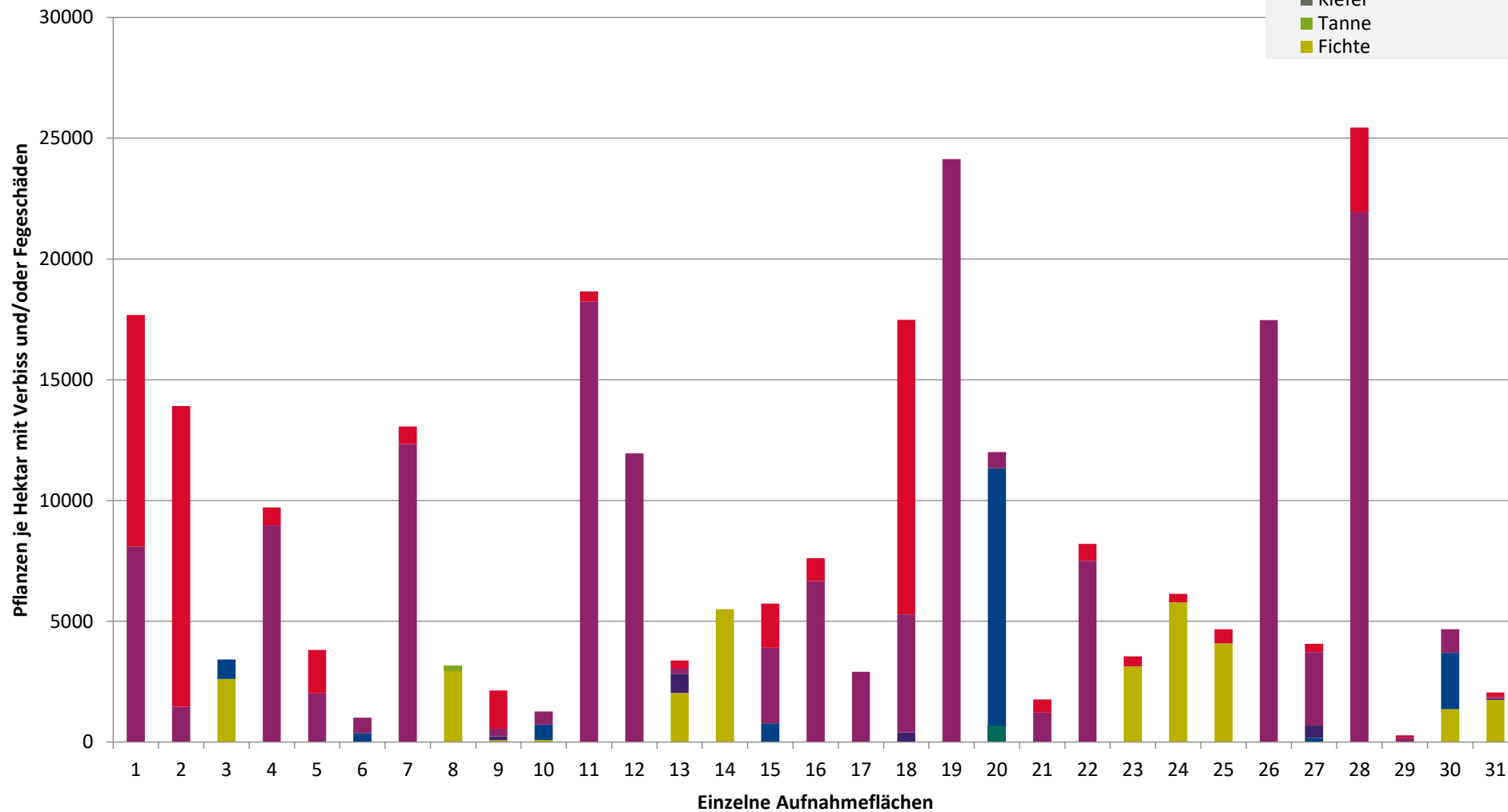
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 69 - Süd-Ost (Landkreis Fürstentfeldbruck)

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Fürstenfeldbruck

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

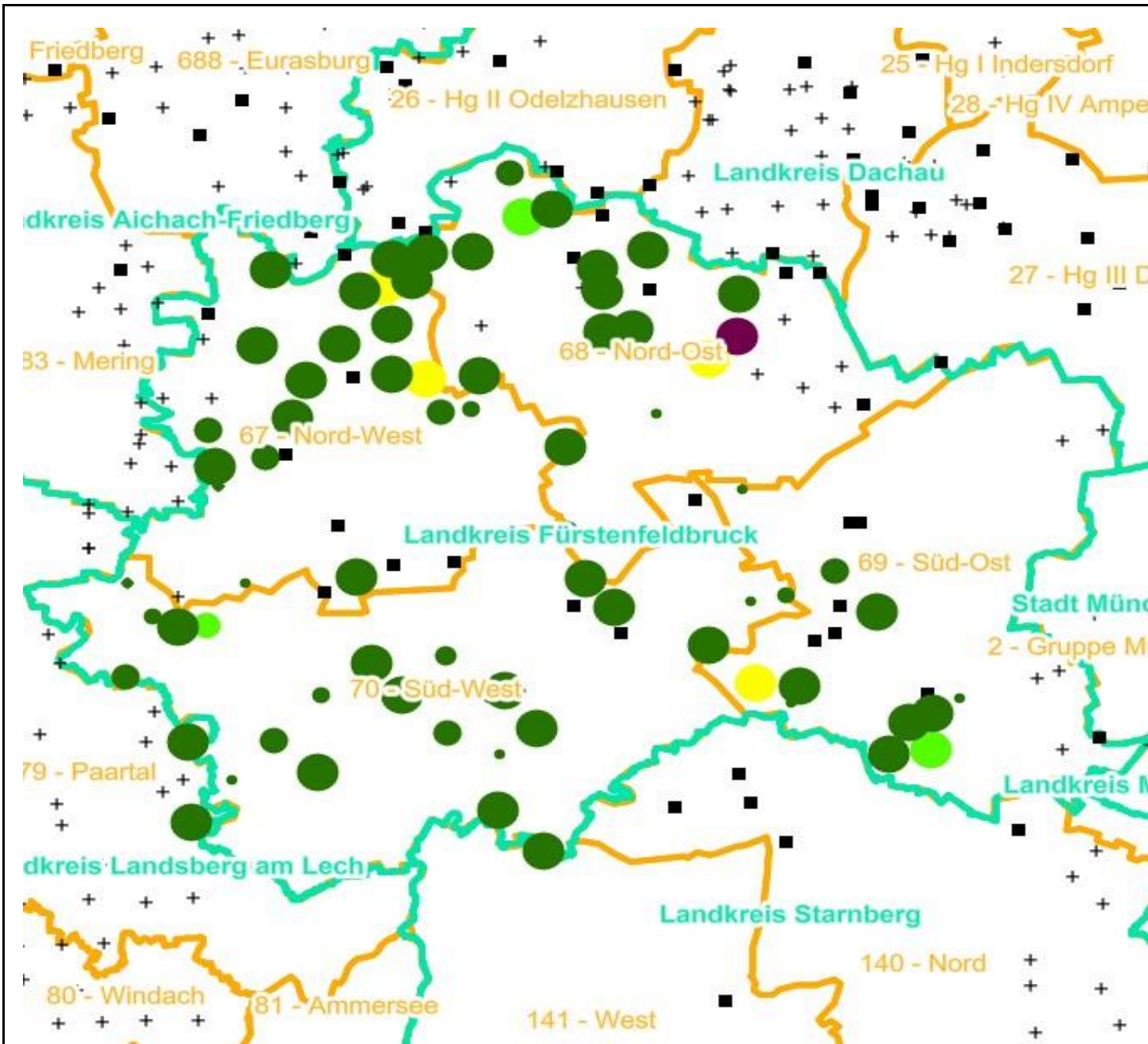
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

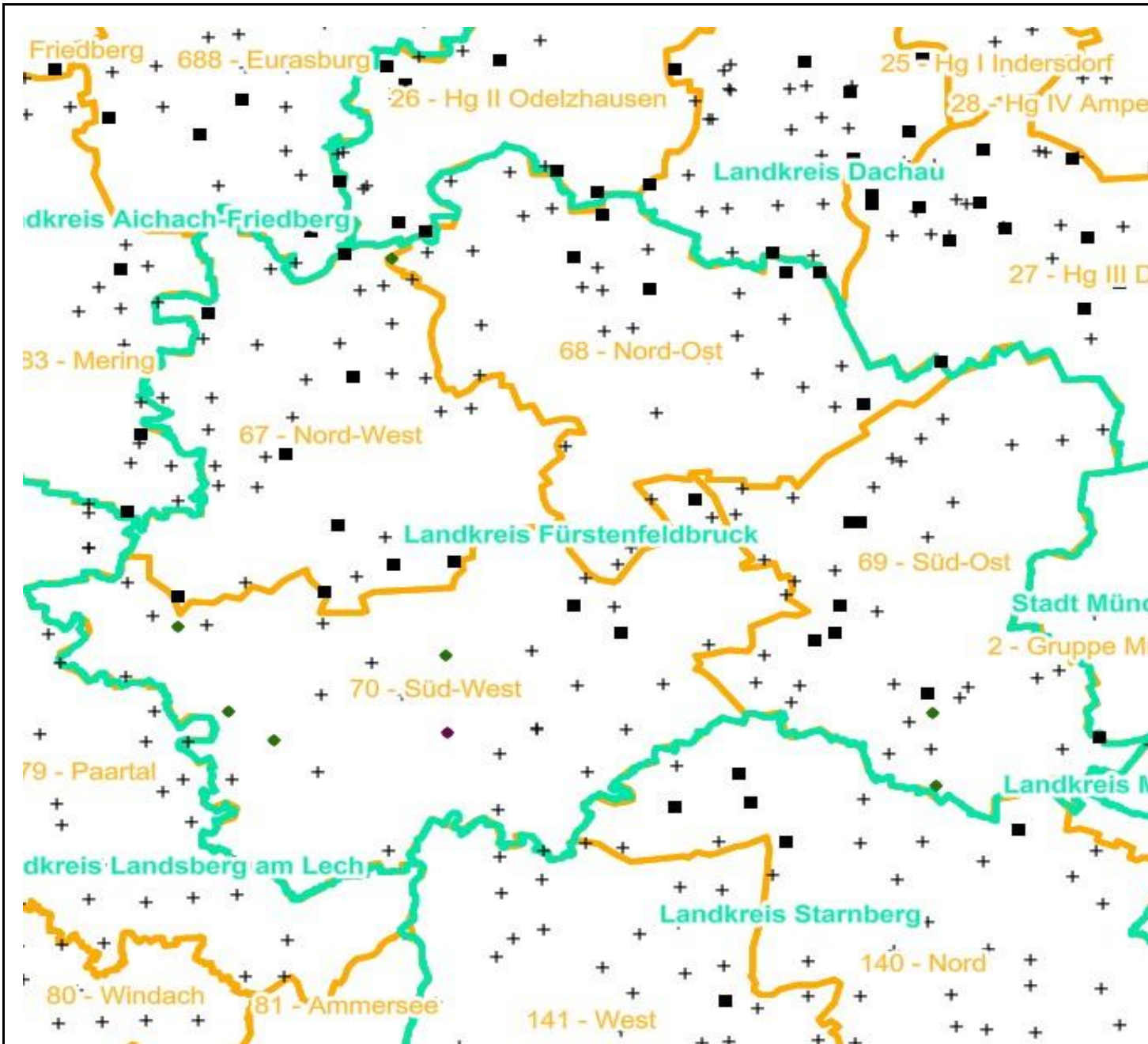
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

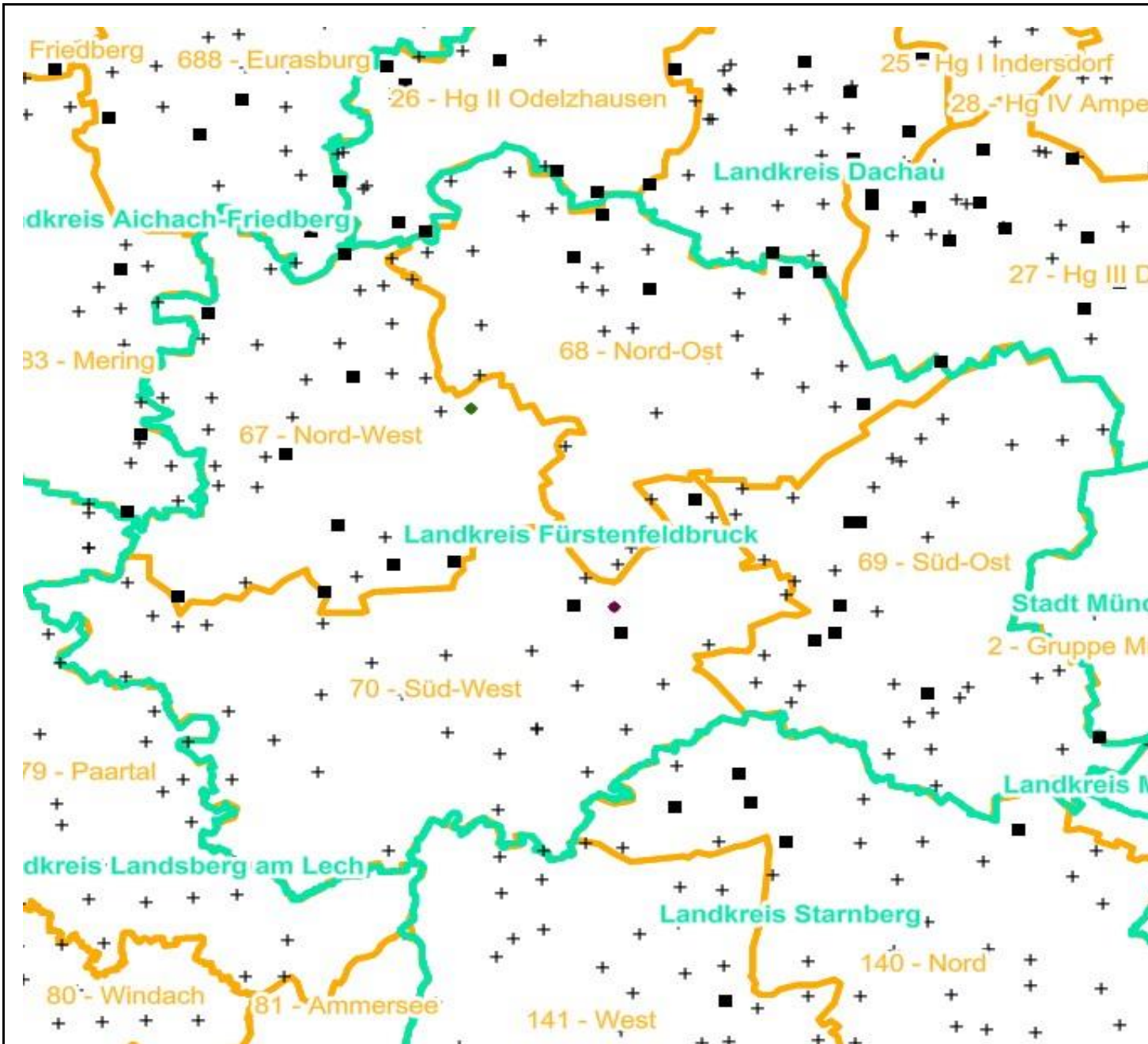
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Fürstentfeldbruck

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

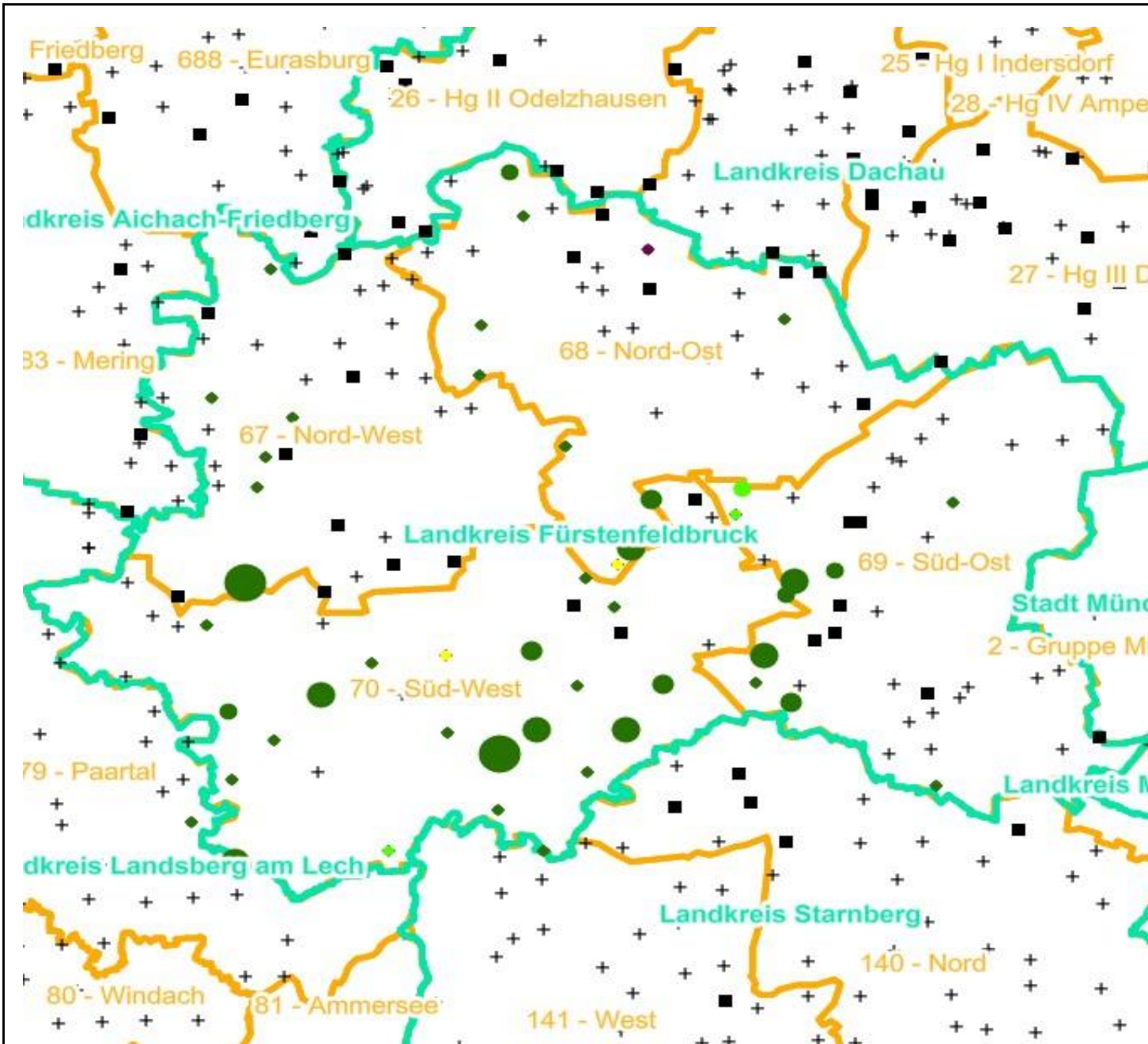
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

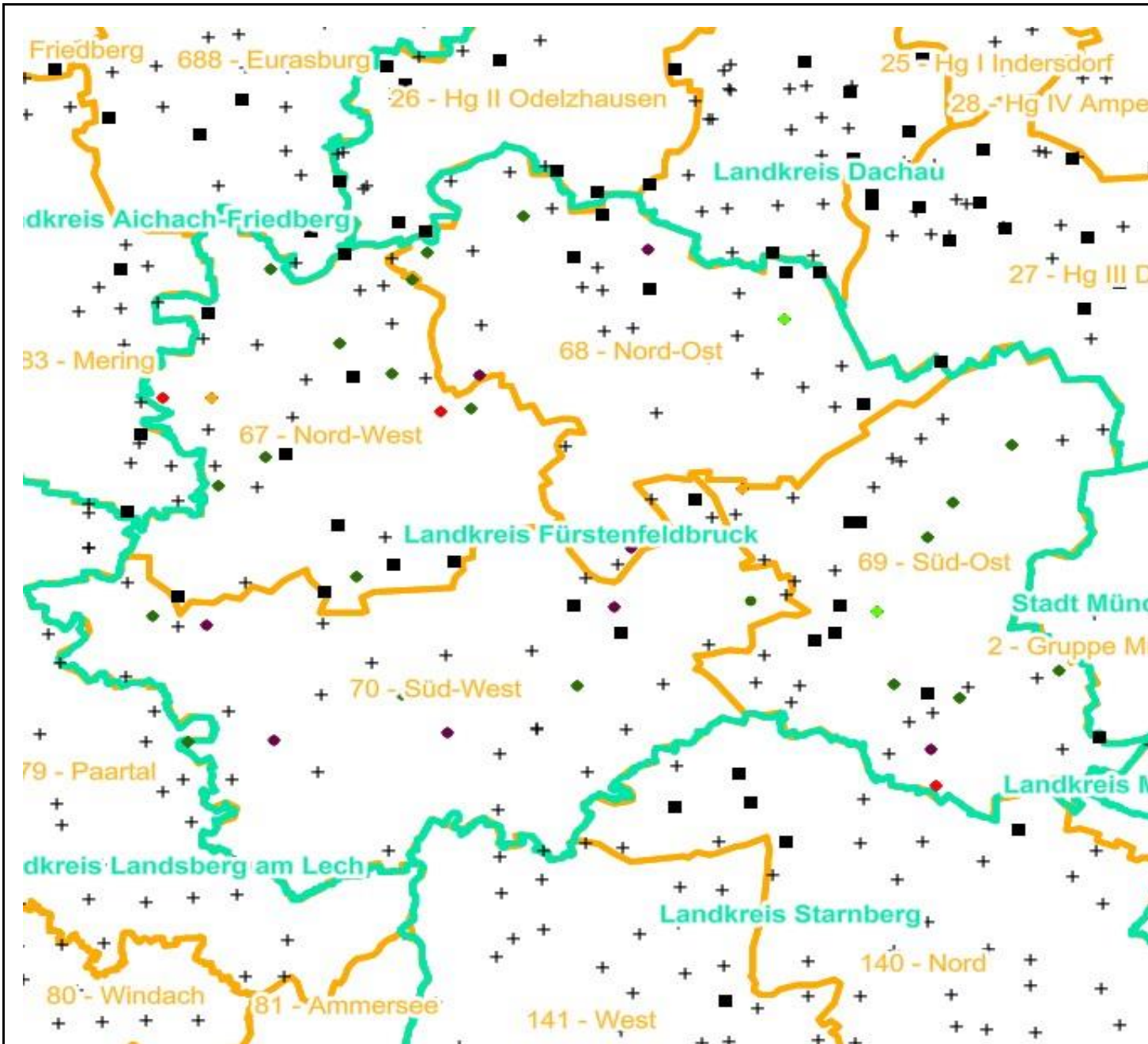
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstentfeldbruck

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

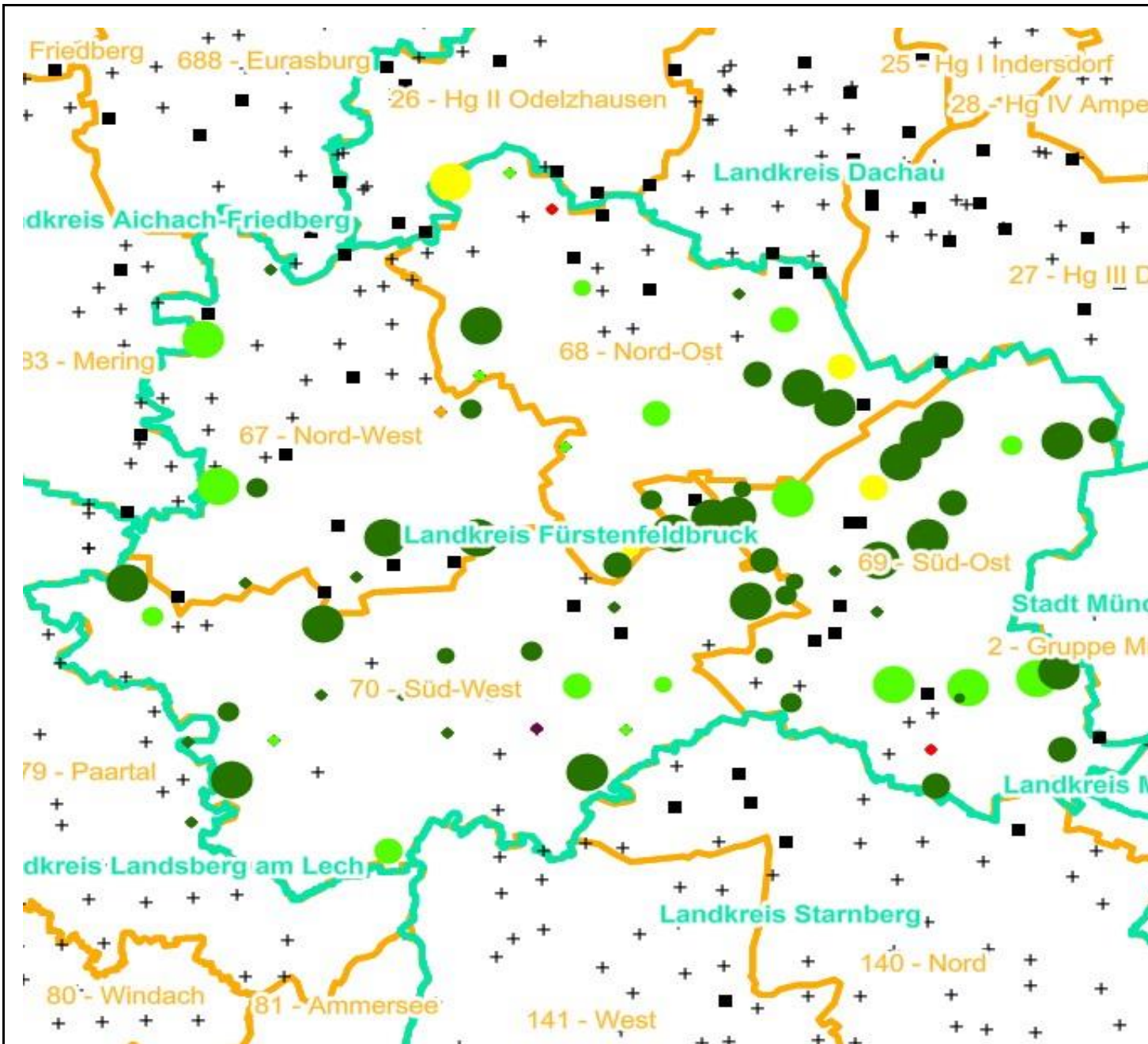
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstentfeldbruck

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

