

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 2, 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	1291	49,2	1190	92,2	101	7,8	9	0,7	99	7,7	2	0,2
Tanne	18	0,7	17	94,4	1	5,6	1	5,6	1	5,6	0	0,0
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	21	0,8	11	52,4	10	47,6	2	9,5	9	42,9	4	19,0
Nadelholz gesamt	1332	50,7	1219	91,5	113	8,5	13	1,0	110	8,3	6	0,5
Buche	482	18,4	342	71,0	140	29,0	10	2,1	140	29,0	0	0,0
Eiche	15	0,6	1	6,7	14	93,3	6	40,0	14	93,3	0	0,0
Edellaubholz	686	26,1	395	57,6	291	42,4	55	8,0	291	42,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	110	4,2	60	54,5	50	45,5	14	12,7	50	45,5	2	1,8
Laubholz gesamt	1293	49,3	798	61,7	495	38,3	85	6,6	495	38,3	2	0,2
Alle Baumarten	2625	100,0	2017	76,8	608	23,2	98	3,7	605	23,0	8	0,3

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	147	35,2	144	98,0	3	2,0
Tanne	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	149	35,6	146	98,0	3	2,0
Buche	37	8,9	36	97,3	1	2,7
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	213	51,0	180	84,5	33	15,5
Sonst. Laubholz	18	4,3	14	77,8	4	22,2
Laubholz gesamt	269	64,4	231	85,9	38	14,1
Alle Baumarten	418	100,0	377	90,2	41	9,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	54	33,5	53	98,1	1	1,9
Tanne	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	59	36,6	58	98,3	1	1,7
Buche	48	29,8	46	95,8	2	4,2
Eiche	3	1,9	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	40	24,8	36	90,0	4	10,0
Sonst. Laubholz	11	6,8	7	63,6	4	36,4
Laubholz gesamt	102	63,4	92	90,2	10	9,8
Alle Baumarten	161	100,0	150	93,2	11	6,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (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	656	42,5	378	57,1	257	61,2	631	96,2	337	89,2	222	86,4	25	3,8	41	10,8	35	13,6
Tanne	5	0,3	7	1,1	6	1,4	5	100,0	6	85,7	6	100,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0
Kiefer	1	0,1	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	15	1,0	6	0,9	0	0,0	6	40,0	5	83,3	0	0,0	9	60,0	1	16,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	677	43,9	391	59,1	264	62,9	642	94,8	348	89,0	229	86,7	35	5,2	43	11,0	35	13,3
Buche	265	17,2	135	20,4	82	19,5	212	80,0	77	57,0	53	64,6	53	20,0	58	43,0	29	35,4
Eiche	11	0,7	4	0,6	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	10	90,9	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	526	34,1	102	15,4	58	13,8	323	61,4	42	41,2	30	51,7	203	38,6	60	58,8	28	48,3
Sonstiges Laubholz	64	4,1	30	4,5	16	3,8	36	56,3	16	53,3	8	50,0	28	43,8	14	46,7	8	50,0
Laubholz gesamt	866	56,1	271	40,9	156	37,1	572	66,1	135	49,8	91	58,3	294	33,9	136	50,2	65	41,7
Alle Baumarten	1543	100,0	662	100,0	420	100,0	1214	78,7	483	73,0	320	76,2	329	21,3	179	27,0	100	23,8

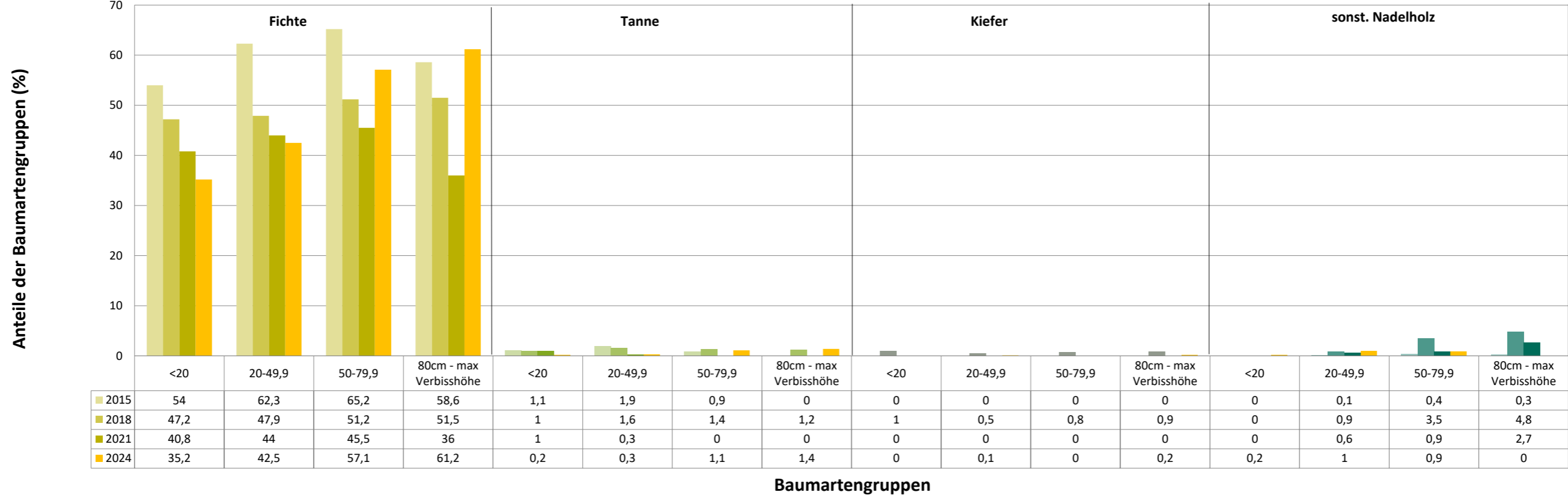
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentum)**

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	11011	7423	257	45601	10378	7330	257	45601	634	80	0	10751
Tanne	455	349	30	1199	386	349	0	1199	69	0	0	343
Kiefer	261	261	210	311	156	156	0	311	105	105	0	210
Sonst. Nadelholz	506	277	222	1089	304	277	0	699	202	222	0	544
Nadelholz gesamt	10436	5726	222	45601	9792	5644	0	45601	644	88	0	10996
Buche	8423	1835	59	55211	6575	1223	0	55211	1849	325	0	11711
Eiche	239	227	40	667	22	0	0	222	216	227	40	445
Edellaubholz	12125	4637	82	70203	6710	2023	0	31902	5415	1480	0	43640
Sonst. Laubholz	1093	892	61	3494	623	435	0	2172	470	239	0	2795
Laubholz gesamt	15812	6177	61	72142	10121	3800	0	56937	5691	1245	0	43640
Alle Baumarten	23555	18326	2282	72142	17656	12563	2130	64701	5899	1556	0	43640

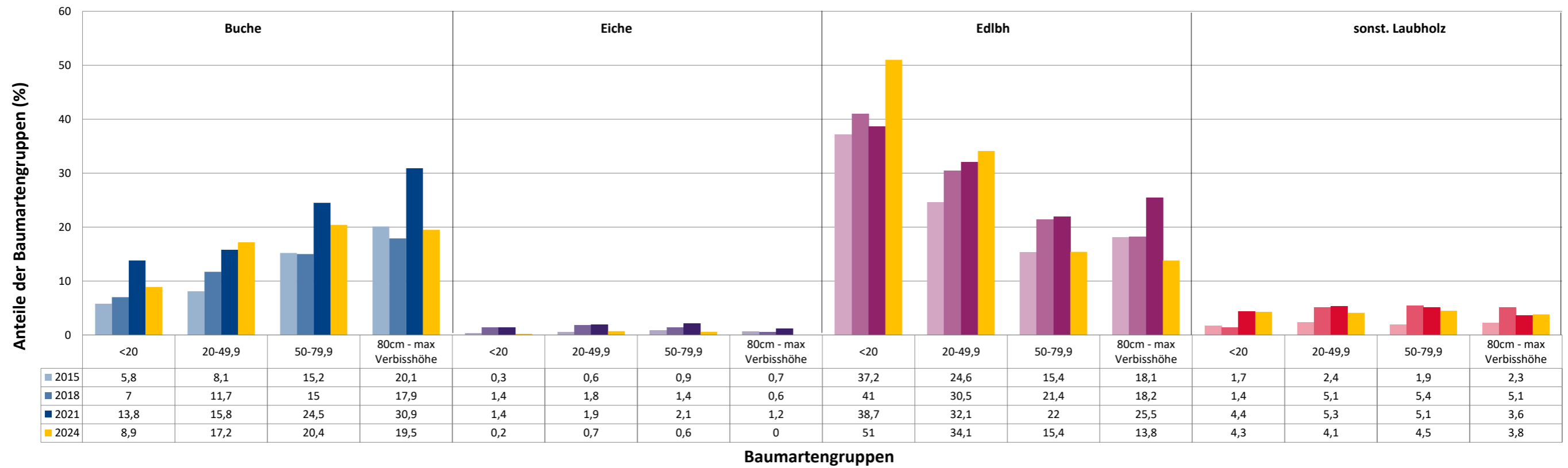
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

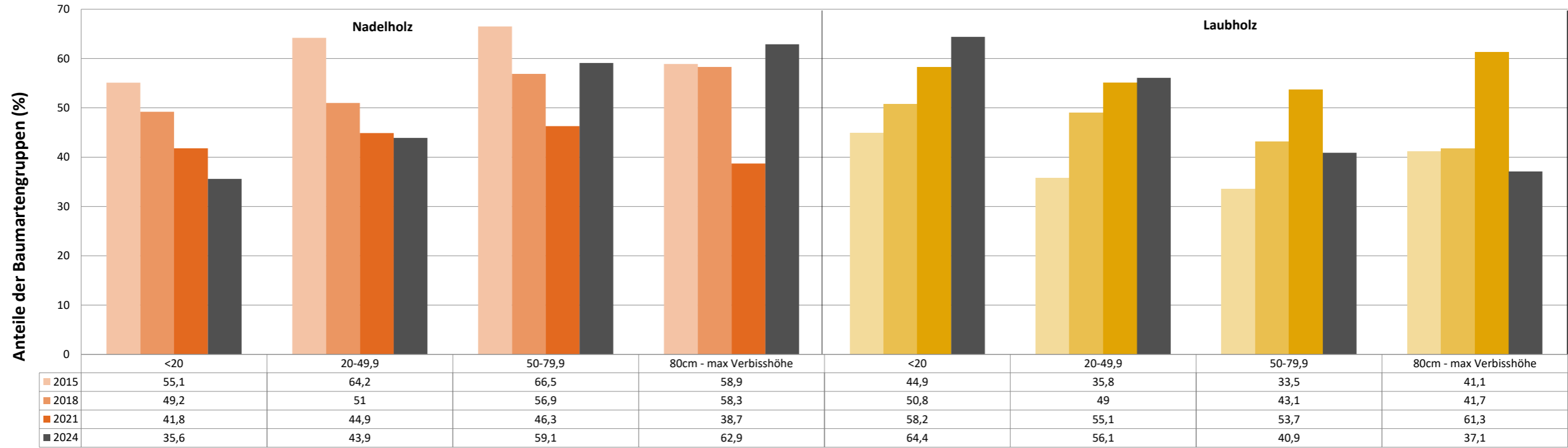
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)

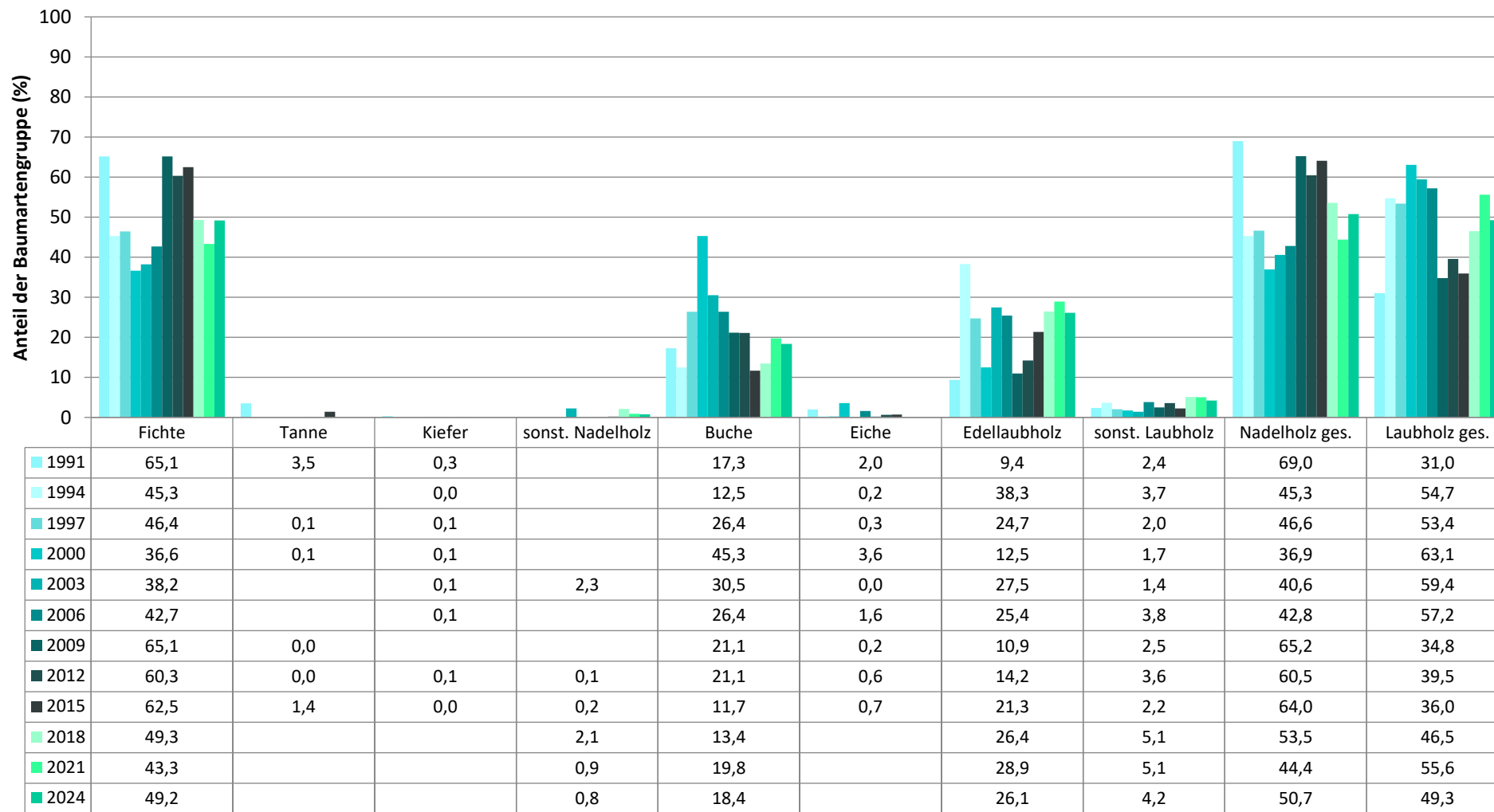


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)



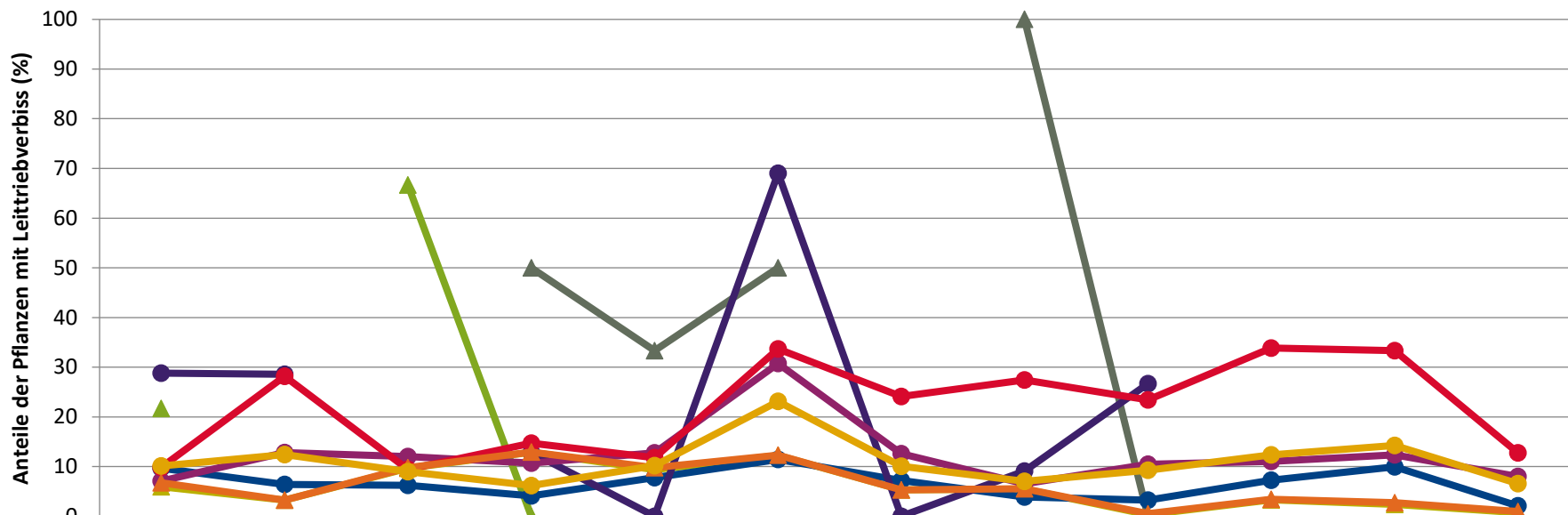
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



Baumartengruppe

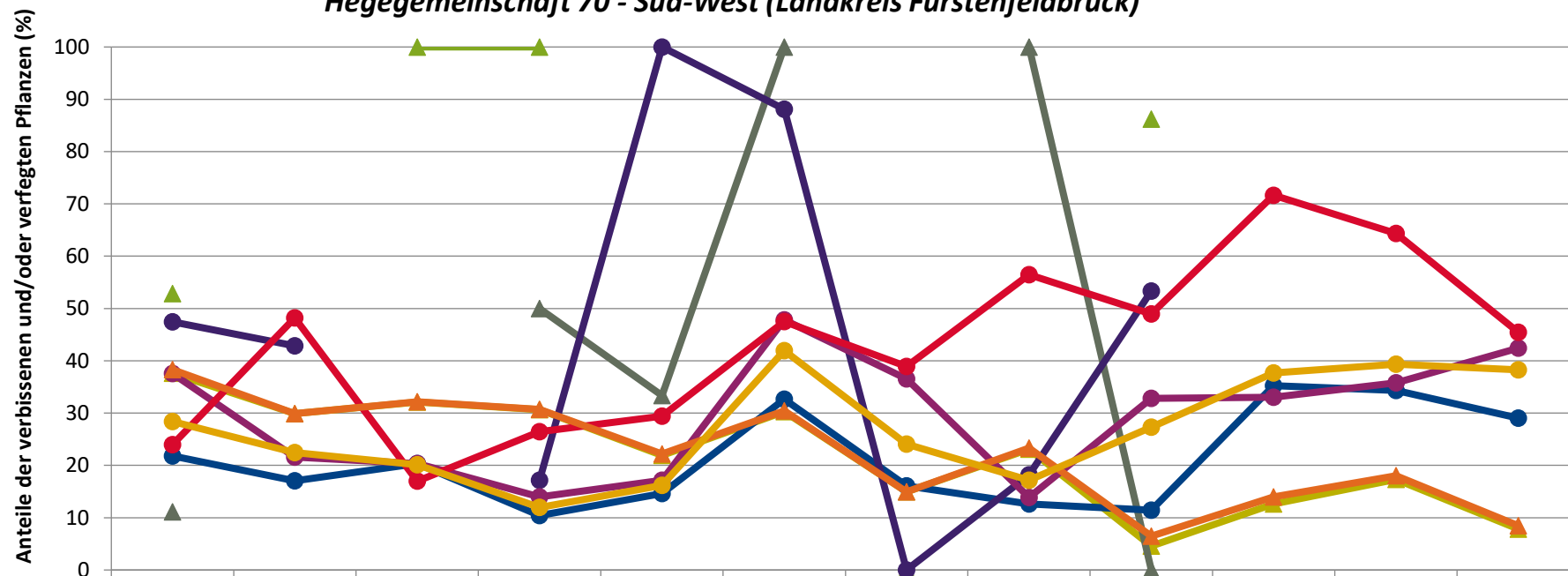
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,9	3,2	9,7	12,9	9,4	12,2	5,3	5,5	0,3	3,3	2,4	0,7
—▲— Tanne	21,7		66,7	0,0			0,0		10,3			
—▲— Kiefer				50,0	33,3	50,0		100,0	0,0			
—●— Buche	9,7	6,4	6,2	4,1	7,8	11,4	7,2	3,8	3,3	7,2	9,9	2,1
—●— Eiche	28,8	28,6		12,9	0,0	69,0	0,0	9,1	26,7			
—●— Edellaub.	7,1	12,8	12,0	10,7	12,7	30,7	12,6	6,5	10,5	11,0	12,3	8,0
—●— sonst. Laub.	9,9	28,2	9,4	14,7	11,8	33,7	24,1	27,4	23,4	33,9	33,3	12,7
—▲— Nadelbäume	6,7	3,2	9,8	12,9	9,8	12,3	5,3	5,6	0,5	3,4	2,7	1,0
—●— Laubbäume	10,1	12,4	9,0	6,2	10,2	23,1	10,1	7,0	9,3	12,3	14,2	6,6

Jahr

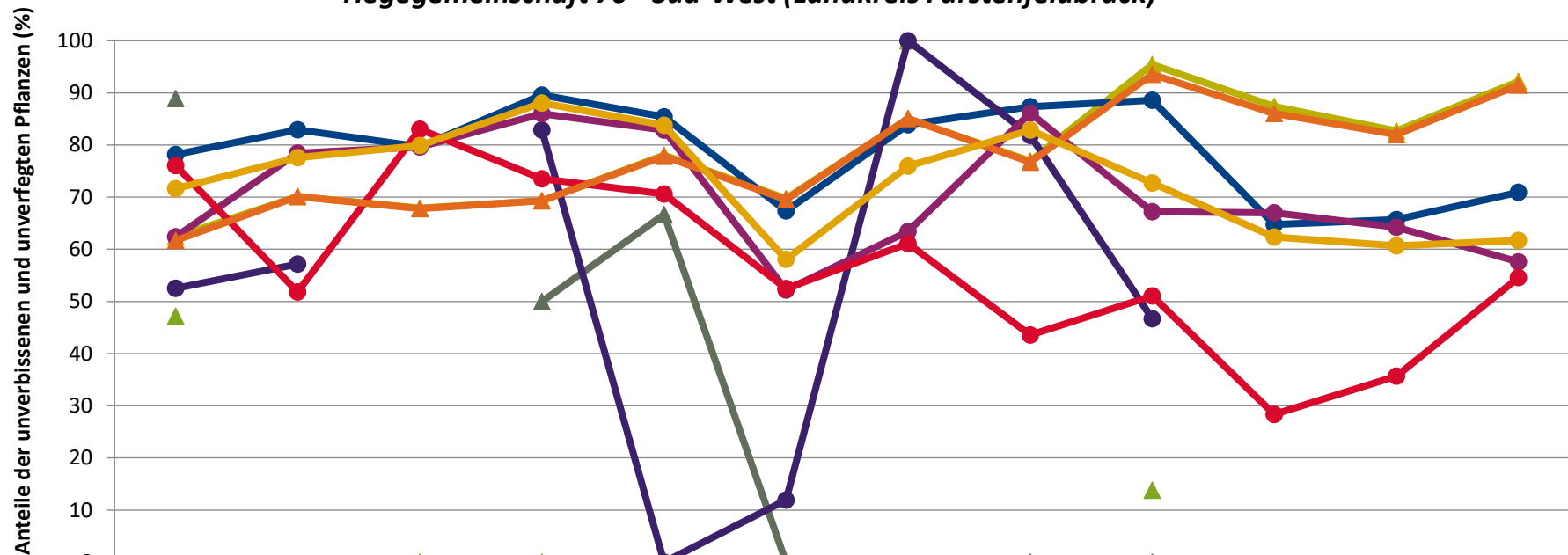
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstenfeldbruck)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	37,6	29,9	32,1	30,7	21,9	30,3	15,0	23,1	4,6	12,6	17,3	7,8
—▲— Kiefer	11,1			50,0	33,3	100,0		100,0	0,0			
—▲— Tanne	52,8		100,0	100,0			0,0		86,2			
—●— Buche	21,8	17,1	20,3	10,4	14,6	32,7	16,1	12,6	11,4	35,2	34,3	29,0
—●— Eiche	47,5	42,9		17,1	100,0	88,1	0,0	18,2	53,3			
—●— Edellaub.	37,6	21,6	20,4	14,0	17,1	47,8	36,6	13,9	32,8	33,0	35,8	42,4
—●— sonst. Laub.	23,9	48,2	17,0	26,5	29,4	47,5	38,9	56,5	48,9	71,7	64,3	45,5
—▲— Nadelbäume	38,3	29,9	32,2	30,7	22,2	30,5	14,9	23,3	6,5	14,0	18,0	8,5
—●— Laubbäume	28,4	22,4	20,1	12,0	16,2	41,9	24,1	17,2	27,3	37,7	39,4	38,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)**



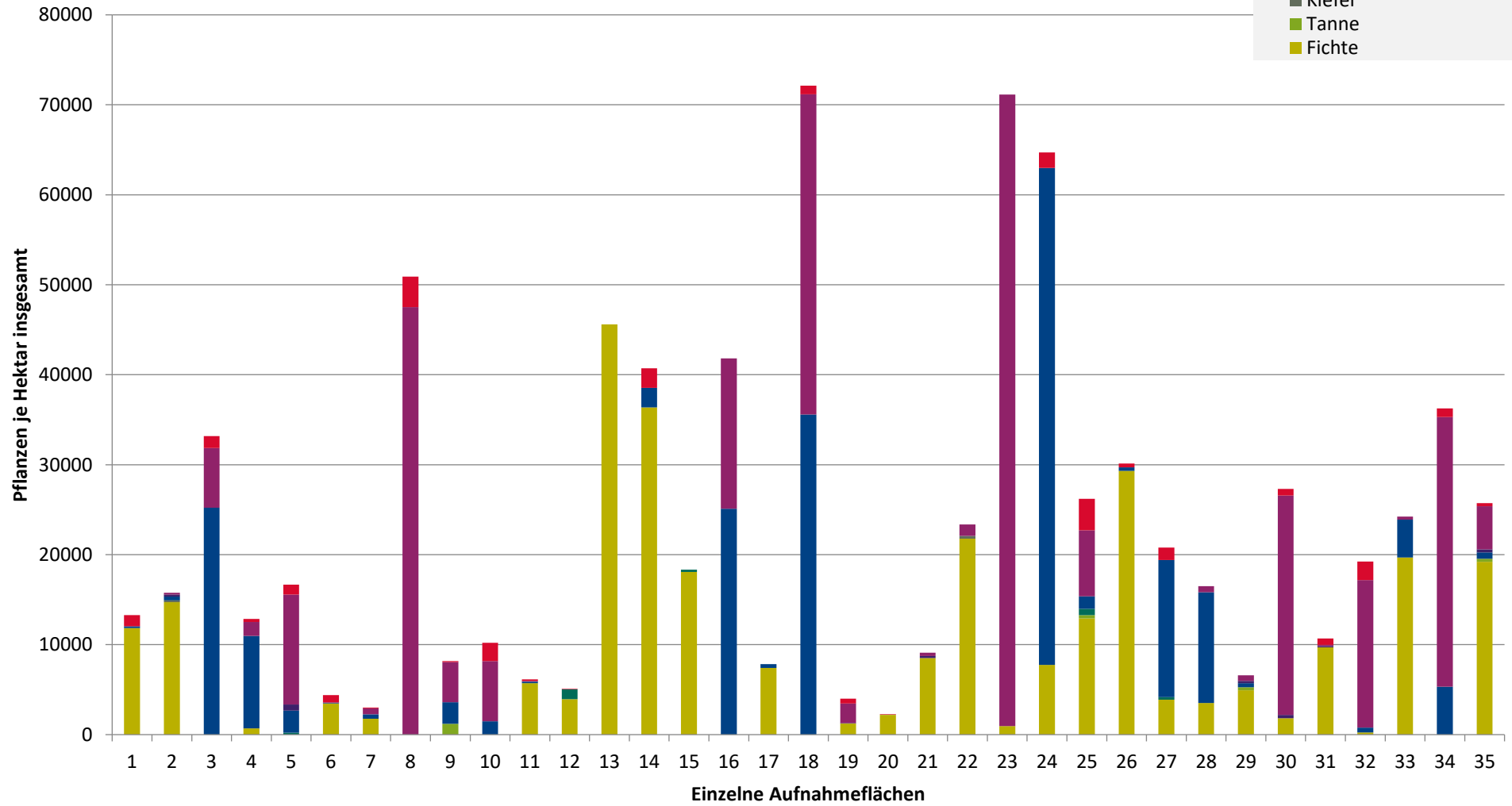
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	62,4	70,1	67,9	69,3	78,1	69,7	85,0	76,9	95,4	87,4	82,7	92,2
—▲— Tanne			0,0	0,0			100,0		13,8			
—▲— Kiefer	88,9			50,0	66,7	0,0		0,0	0,0			
—●— Buche	78,2	82,9	79,7	89,6	85,4	67,3	83,9	87,4	88,6	64,8	65,7	71,0
—●— Eiche	52,5	57,1		82,9	0,0	11,9	100,0	81,8	46,7			
—●— Edellaub.	62,4	78,4	79,6	86,0	82,9	52,2	63,4	86,1	67,2	67,0	64,2	57,6
—●— sonst. Laub.	76,1	51,8	83,0	73,5	70,6	52,5	61,1	43,5	51,1	28,3	35,7	54,5
—▲— Nadelbäume	61,7	70,1	67,8	69,3	77,8	69,5	85,1	76,7	93,5	86,0	82,0	91,5
—●— Laubbäume	71,6	77,6	79,9	88,0	83,8	58,1	75,9	82,8	72,7	62,3	60,6	61,7

Jahr

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

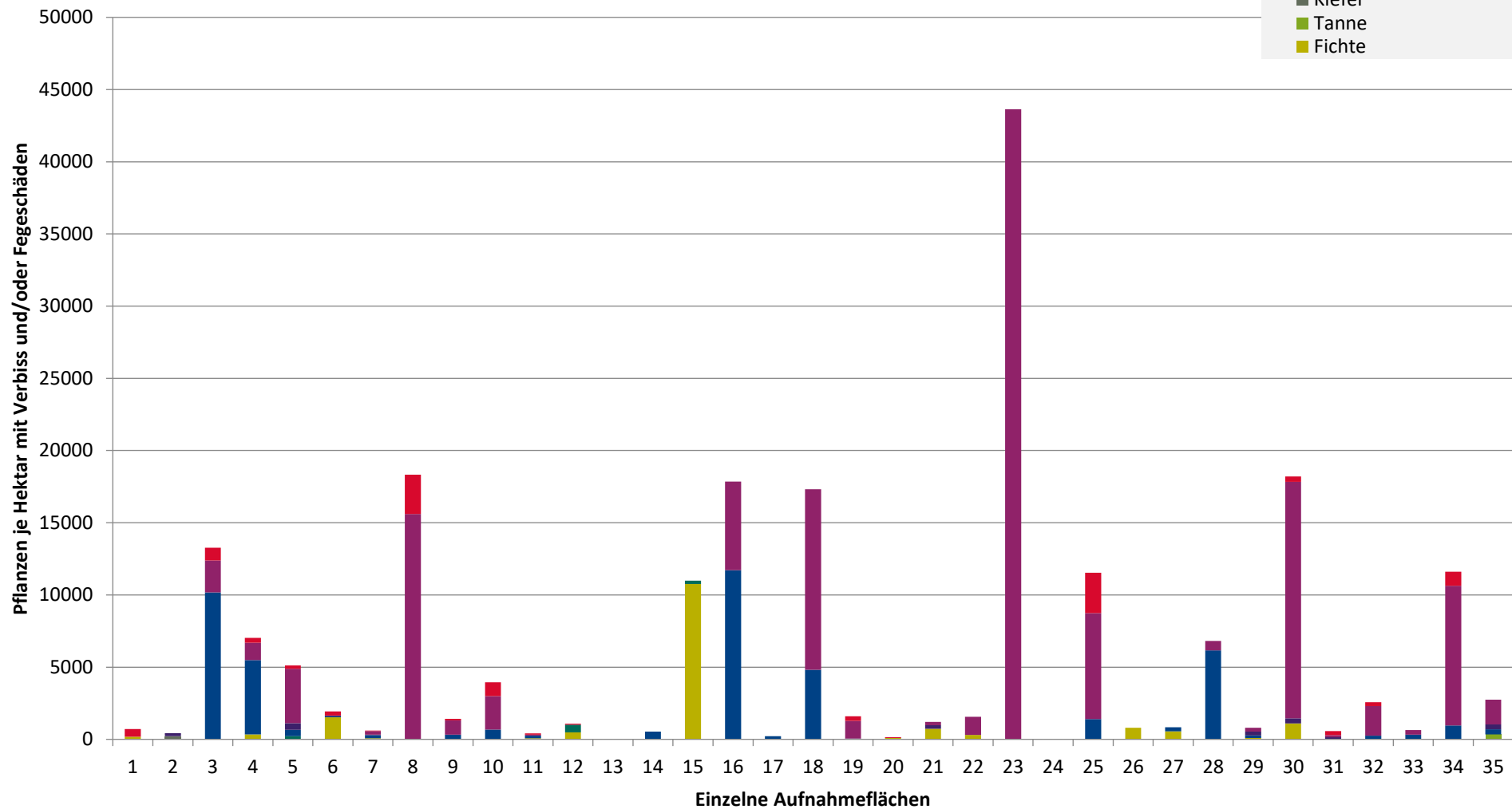
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

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



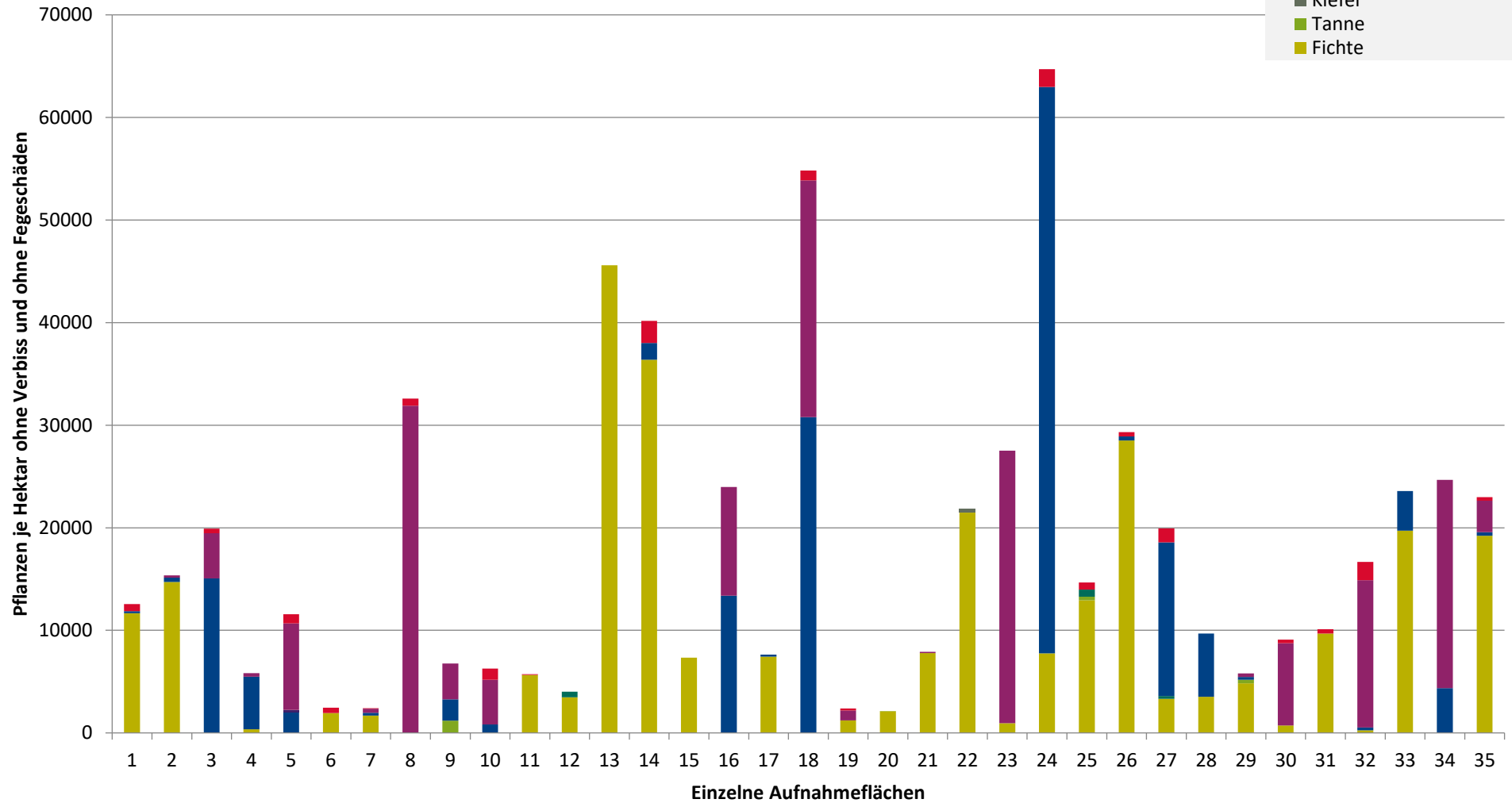
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 70 - Süd-West (Landkreis Fürstentfeldbruck)**

- 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 70 - Süd-West (Landkreis Fürstenfeldbruck)**

- sonstiges 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

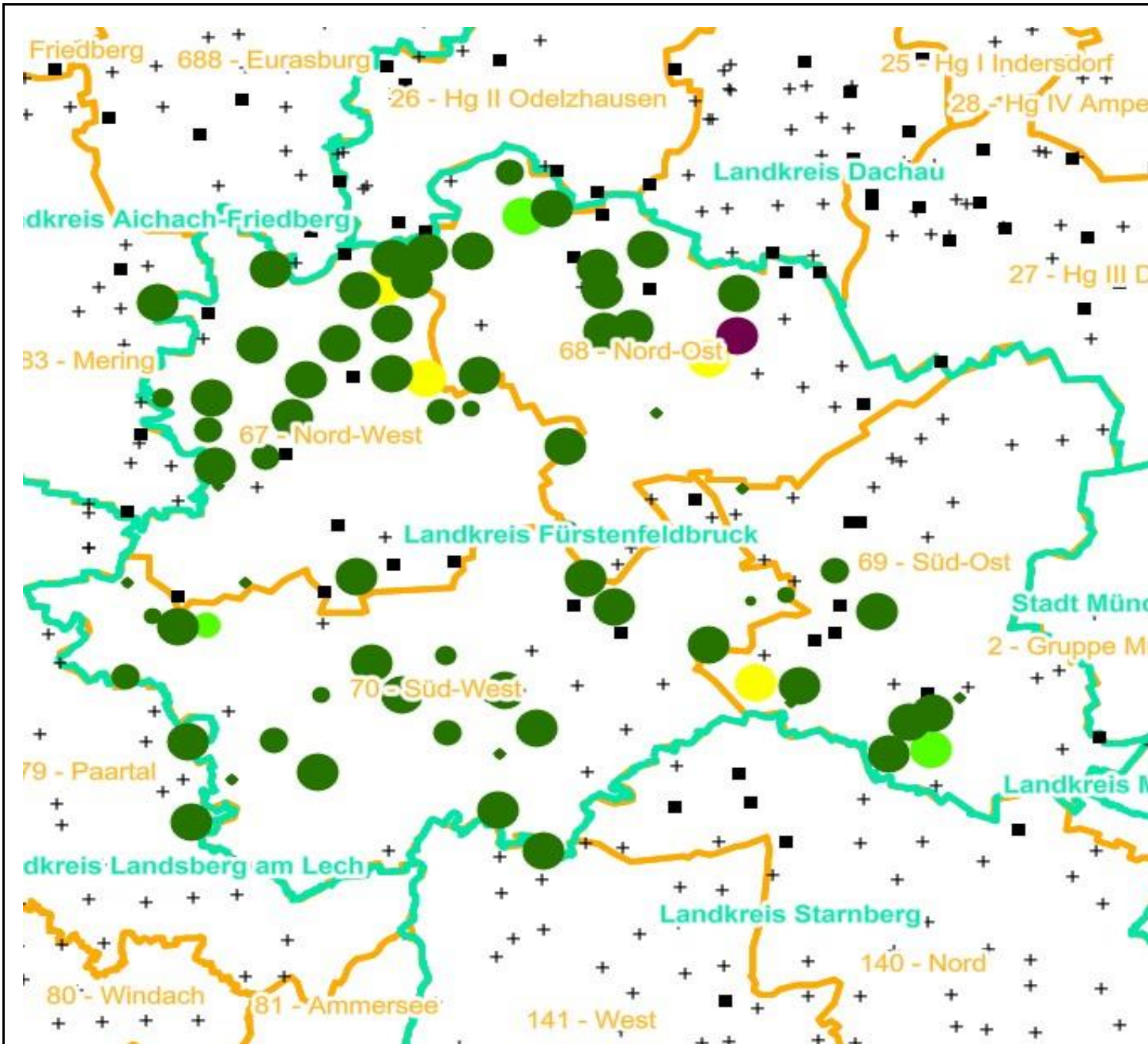
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

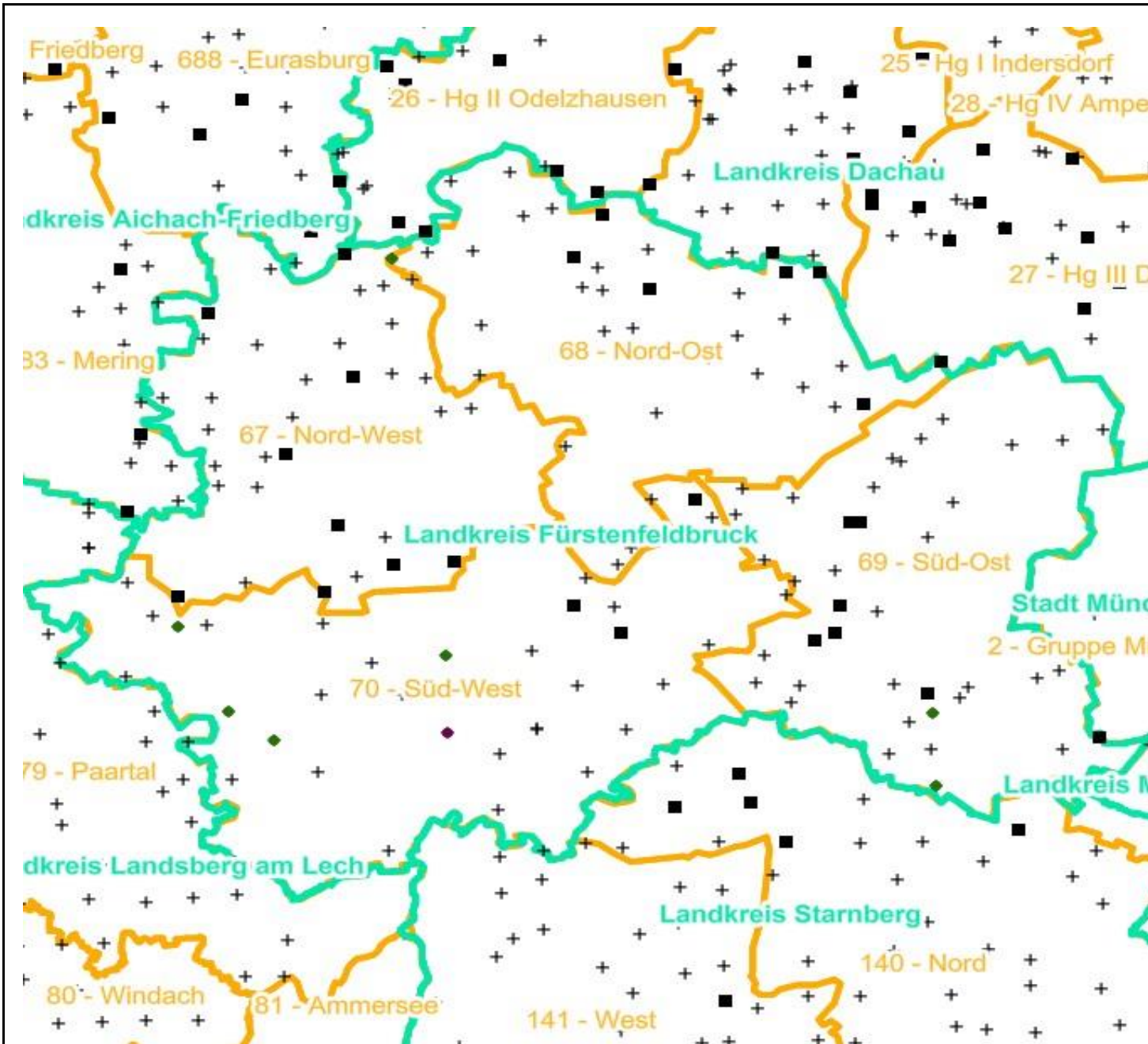
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstentfeldbruck

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

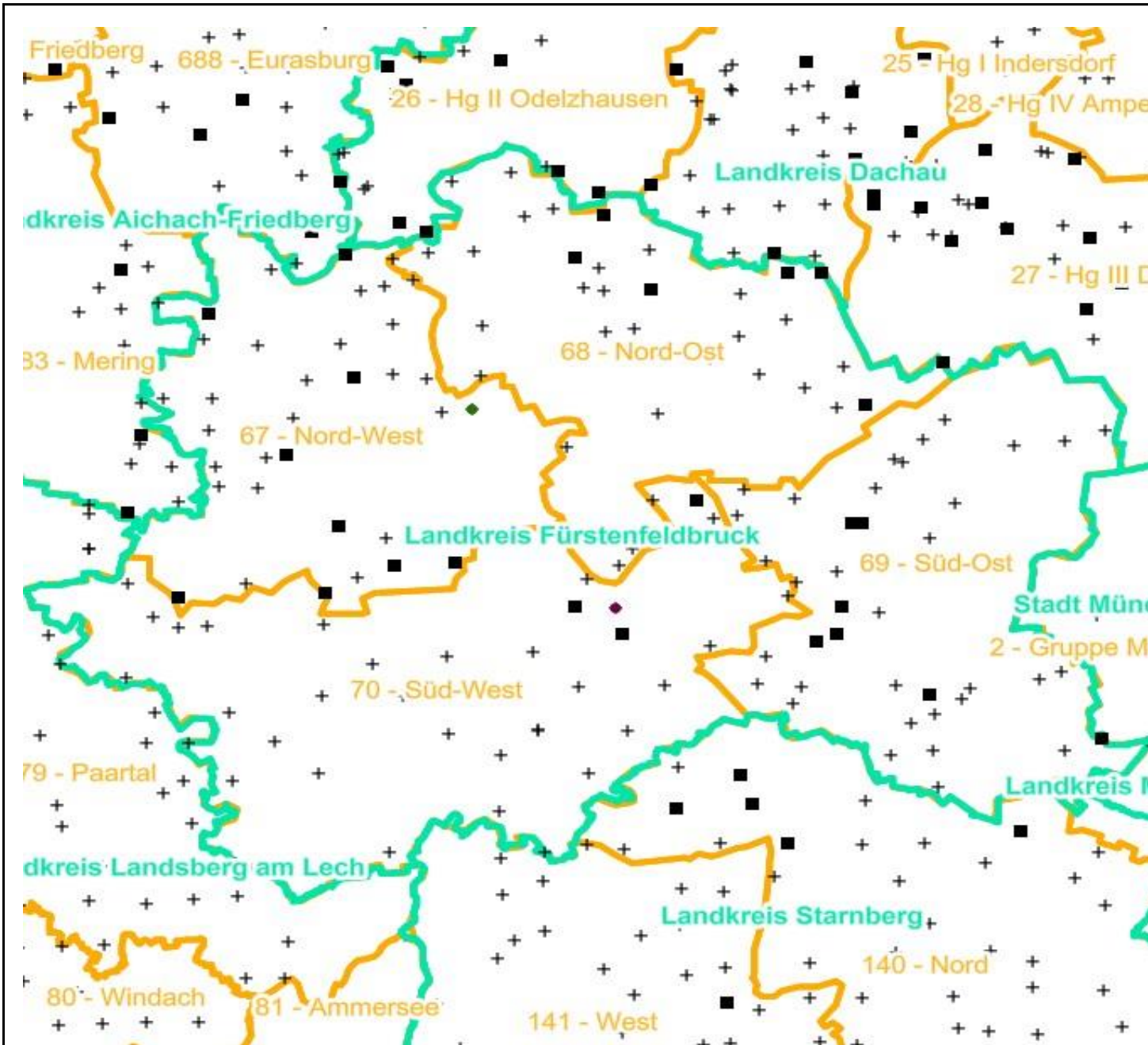
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

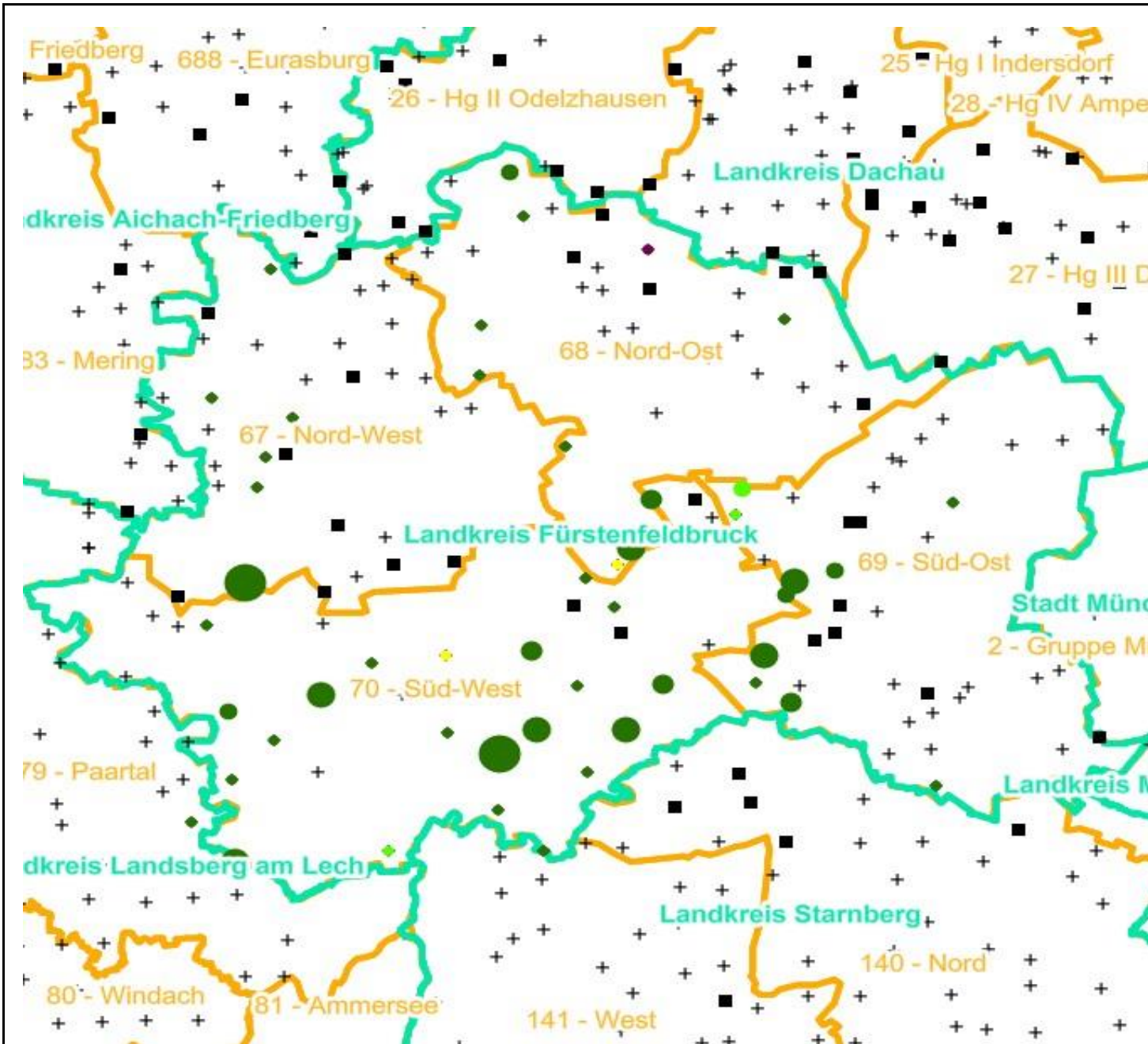
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

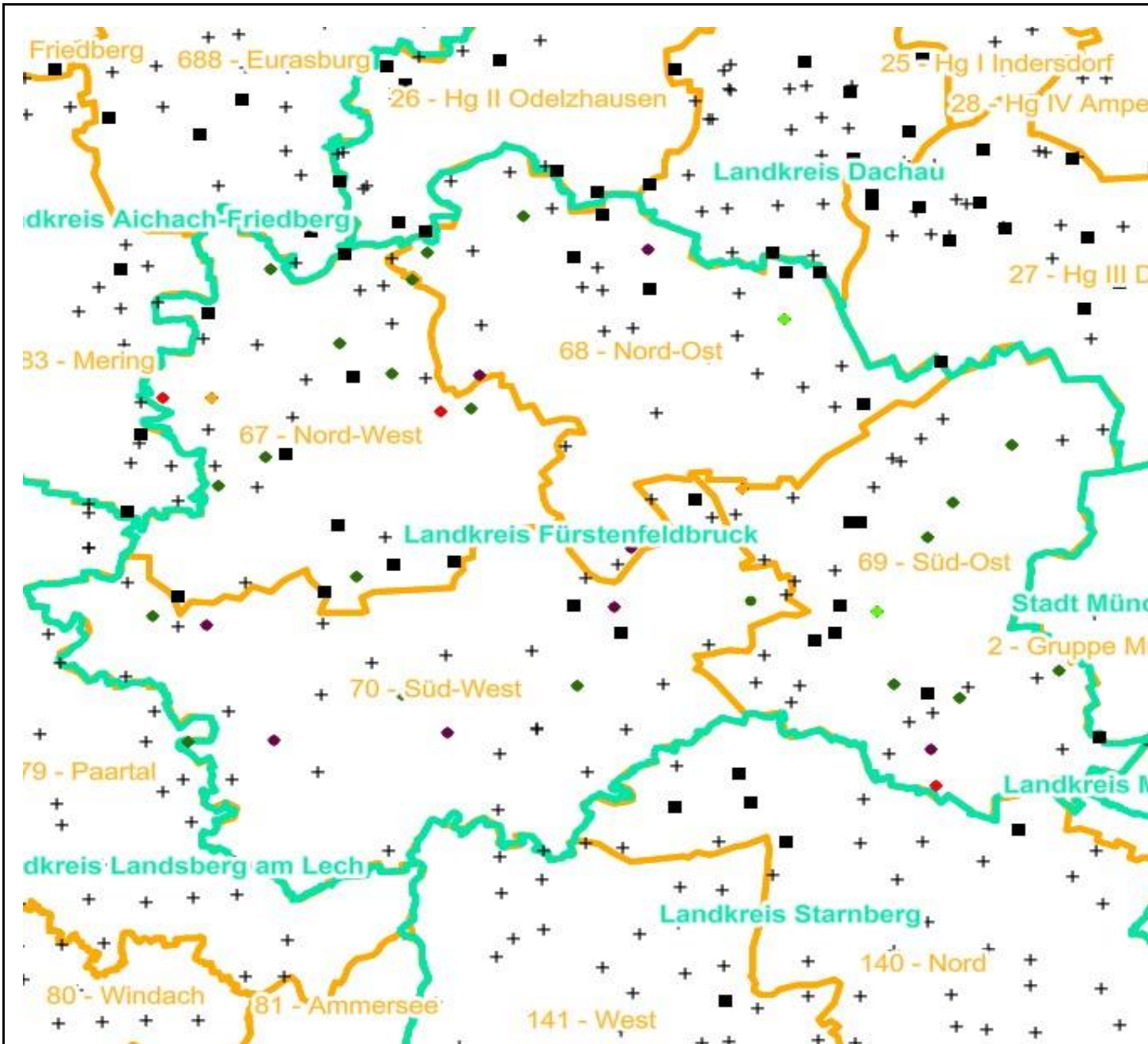
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

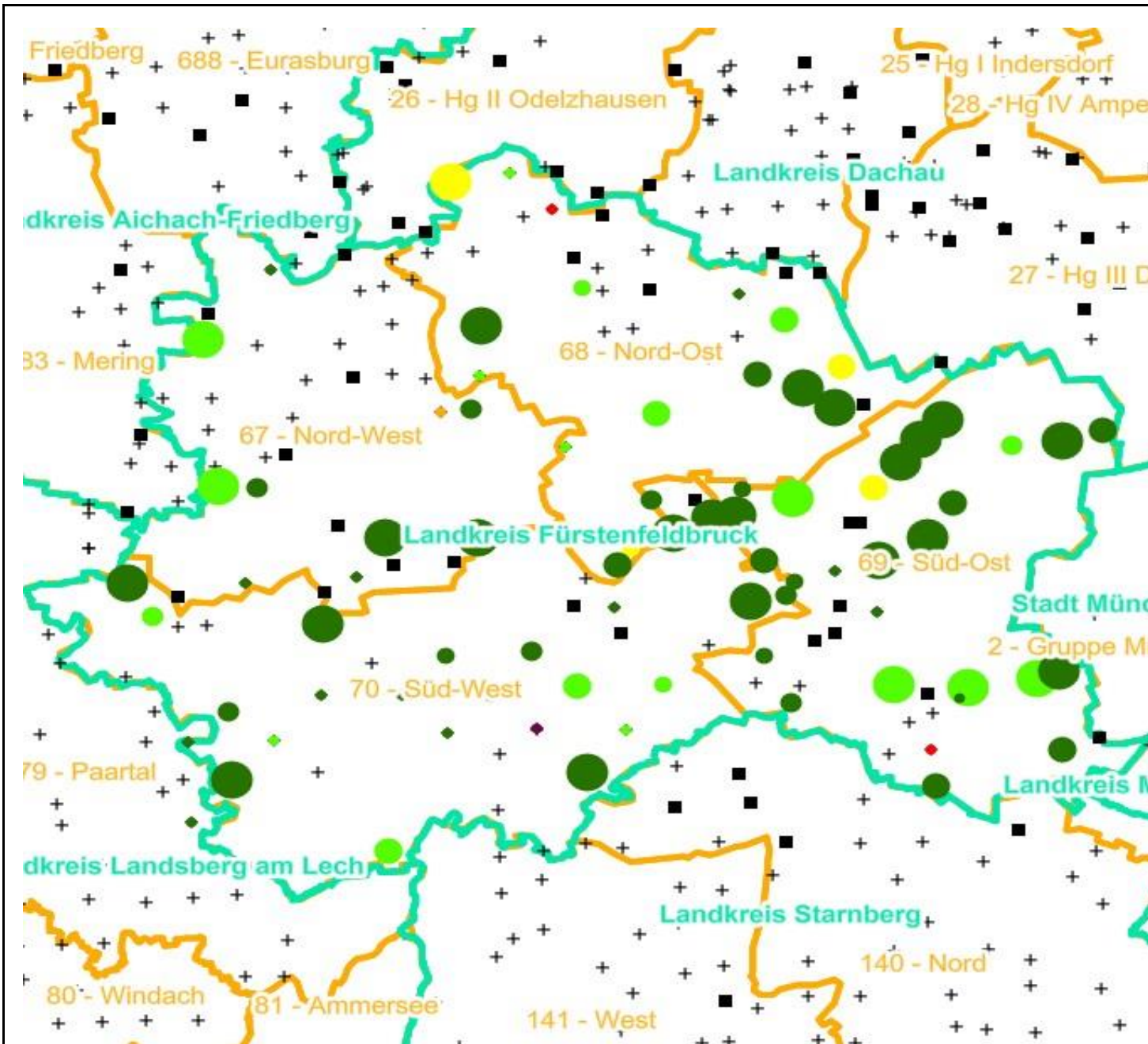
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Fürstenfeldbruck

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

