

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 3, 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	2010	67,0	1923	95,7	87	4,3	8	0,4	87	4,3	1	0,0
Tanne	427	14,2	370	86,7	57	13,3	23	5,4	57	13,3	0	0,0
Kiefer	7	0,2	5	71,4	2	28,6	1	14,3	1	14,3	1	14,3
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2446	81,5	2300	94,0	146	6,0	32	1,3	145	5,9	2	0,1
Buche	205	6,8	130	63,4	75	36,6	17	8,3	75	36,6	1	0,5
Eiche	15	0,5	3	20,0	12	80,0	8	53,3	12	80,0	1	6,7
Edellaubholz	54	1,8	26	48,1	28	51,9	10	18,5	28	51,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	280	9,3	130	46,4	150	53,6	49	17,5	149	53,2	2	0,7
Laubholz gesamt	554	18,5	289	52,2	265	47,8	84	15,2	264	47,7	4	0,7
Alle Baumarten	3000	100,0	2589	86,3	411	13,7	116	3,9	409	13,6	6	0,2

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	466	75,5	462	99,1	4	0,9
Tanne	131	21,2	128	97,7	3	2,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	597	96,8	590	98,8	7	1,2
Buche	15	2,4	13	86,7	2	13,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	0,5	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	20	3,2	18	90,0	2	10,0
Alle Baumarten	617	100,0	608	98,5	9	1,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	147	38,6	145	98,6	2	1,4
Tanne	58	15,2	58	100,0	0	0,0
Kiefer	4	1,0	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	209	54,9	207	99,0	2	1,0
Buche	43	11,3	43	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	126	33,1	124	98,4	2	1,6
Laubholz gesamt	172	45,1	170	98,8	2	1,2
Alle Baumarten	381	100,0	377	99,0	4	1,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)**

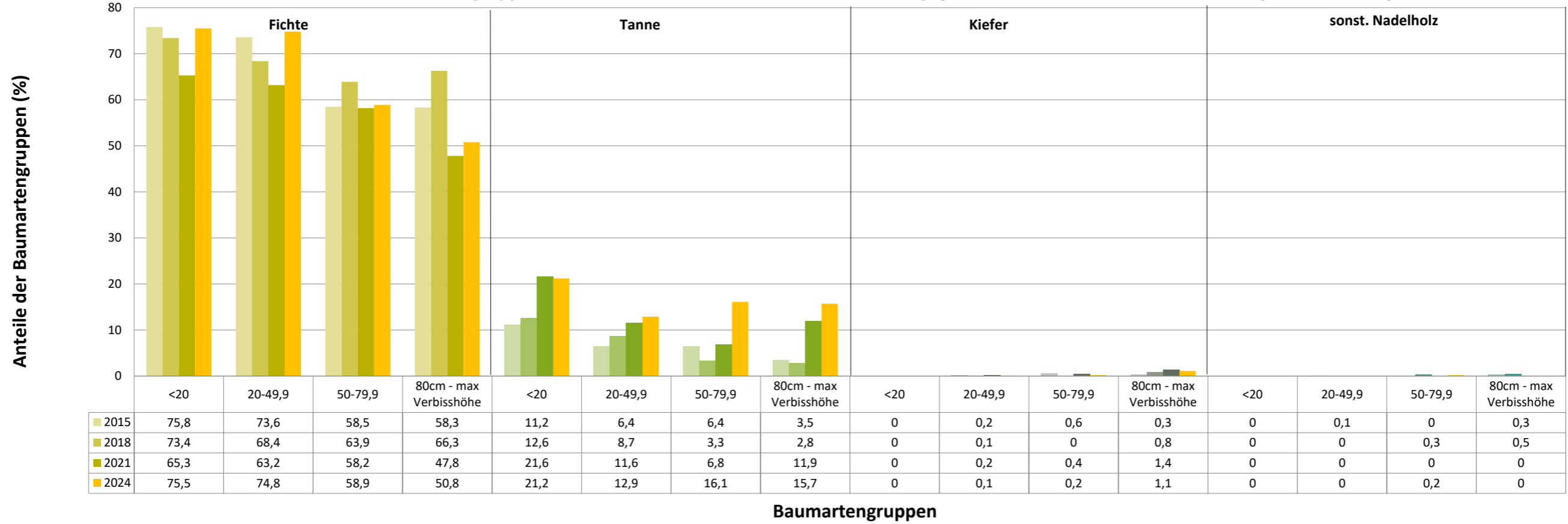
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1283	74,8	542	58,9	185	50,8	1236	96,3	519	95,8	168	90,8	47	3,7	23	4,2	17	9,2
Tanne	222	12,9	148	16,1	57	15,7	193	86,9	129	87,2	48	84,2	29	13,1	19	12,8	9	15,8
Kiefer	1	0,1	2	0,2	4	1,1	0	0,0	2	100,0	3	75,0	1	100,0	0	0,0	1	25,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1506	87,8	694	75,4	246	67,6	1429	94,9	652	93,9	219	89,0	77	5,1	42	6,1	27	11,0
Buche	87	5,1	87	9,5	31	8,5	54	62,1	53	60,9	23	74,2	33	37,9	34	39,1	8	25,8
Eiche	7	0,4	7	0,8	1	0,3	2	28,6	1	14,3	0	0,0	5	71,4	6	85,7	1	100,0
Edellaubholz	35	2,0	12	1,3	7	1,9	19	54,3	3	25,0	4	57,1	16	45,7	9	75,0	3	42,9
Sonstiges Laubholz	81	4,7	120	13,0	79	21,7	32	39,5	59	49,2	39	49,4	49	60,5	61	50,8	40	50,6
Laubholz gesamt	210	12,2	226	24,6	118	32,4	107	51,0	116	51,3	66	55,9	103	49,0	110	48,7	52	44,1
Alle Baumarten	1716	100,0	920	100,0	364	100,0	1536	89,5	768	83,5	285	78,3	180	10,5	152	16,5	79	21,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)**

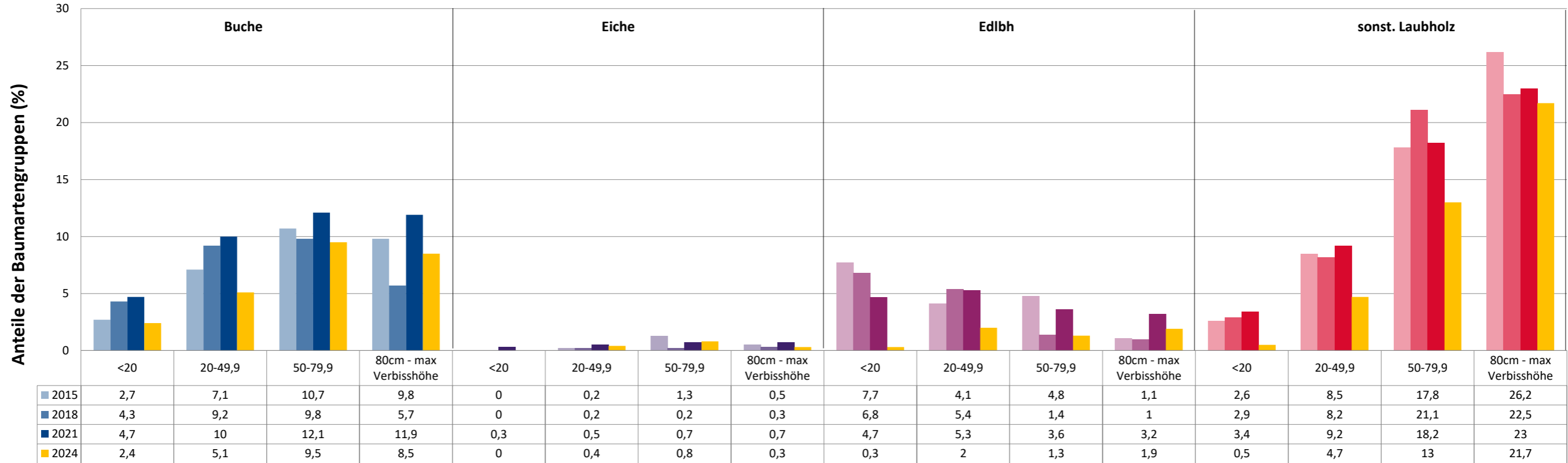
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</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	11944	5382	420	83347	11693	4924	415	81064	251	0	0	2283
Tanne	2458	1523	35	12029	2128	1153	0	11818	330	138	0	2201
Kiefer	284	284	226	343	239	239	135	343	45	45	0	90
Sonst. Nadelholz	43	43	35	52	43	43	35	52	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	13435	8081	760	83347	12984	7186	484	81064	451	232	0	2358
Buche	1799	399	35	22625	1378	142	0	19608	421	190	0	3017
Eiche	232	166	52	667	38	0	0	180	194	83	0	667
Edellaubholz	529	472	35	1636	357	212	0	1309	172	93	0	636
Sonst. Laubholz	1112	717	95	3599	614	437	0	3220	499	193	0	2617
Laubholz gesamt	2338	1474	95	24887	1535	550	0	21117	804	426	0	4744
Alle Baumarten	15656	9940	2592	85631	14442	8572	1037	82205	1215	955	0	4907

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 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)

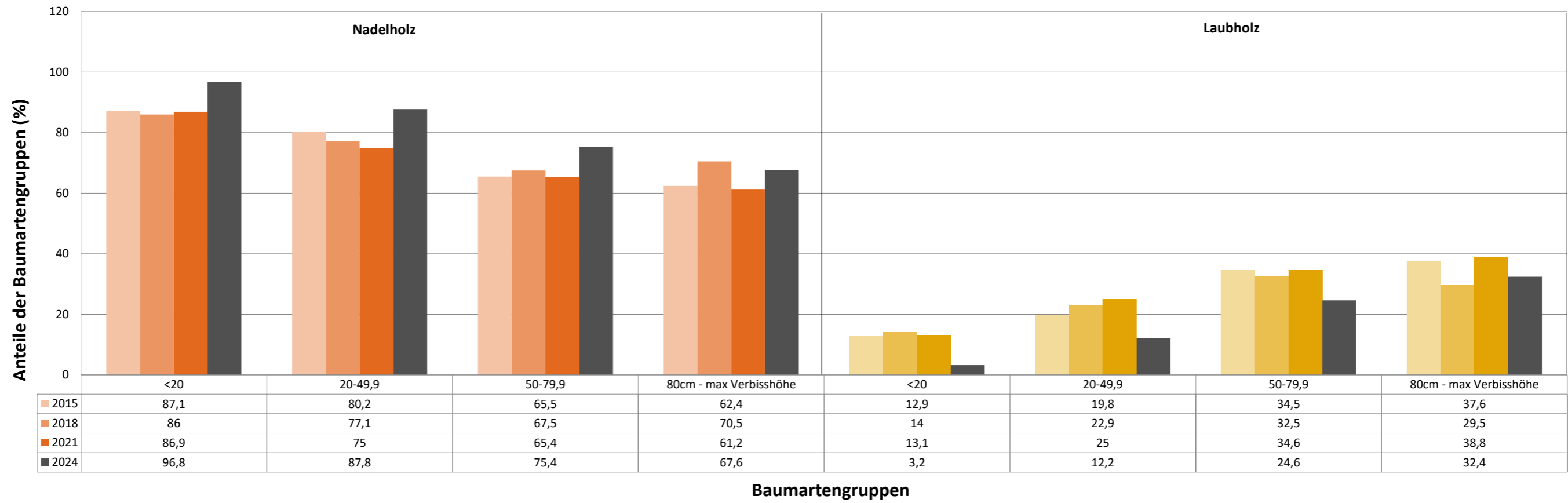


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)

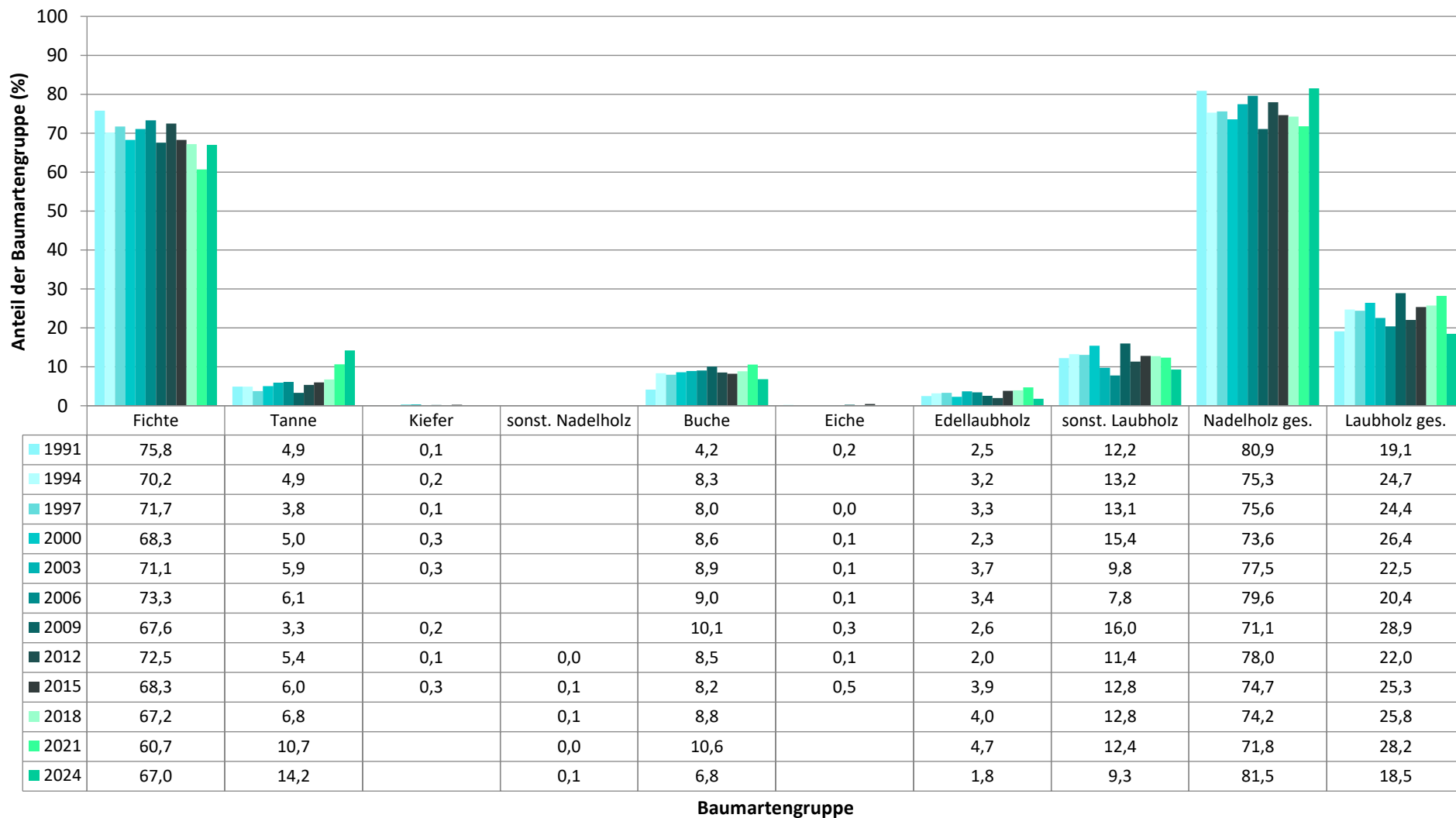


Baumartengruppen

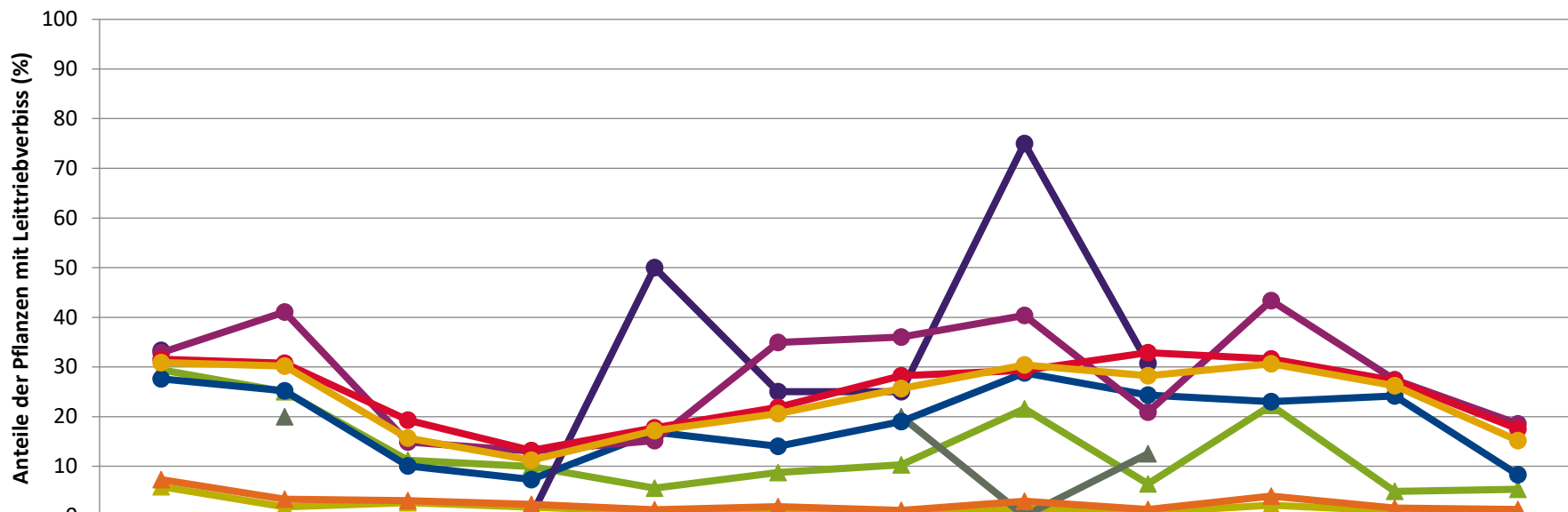
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)



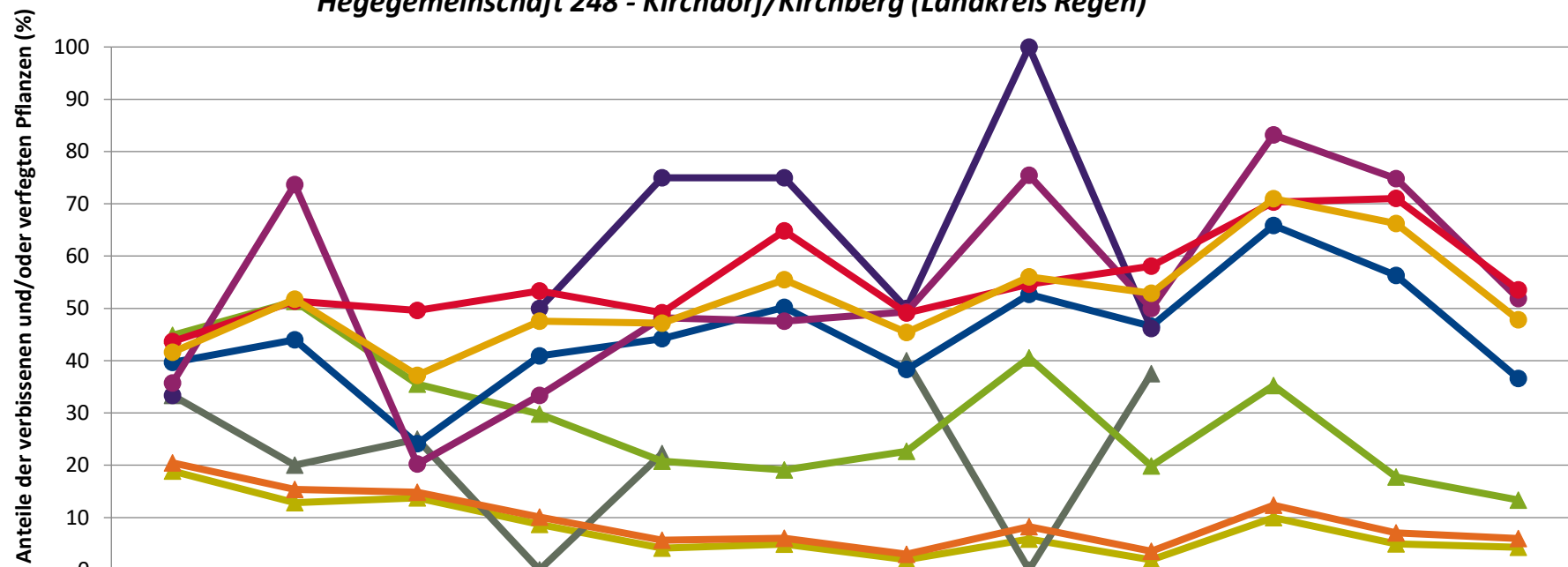
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,9	1,8	2,6	1,8	0,9	1,3	0,6	1,6	0,7	2,1	1,0	0,4
—▲— Tanne	29,4	25,0	11,2	9,9	5,6	8,7	10,3	21,6	6,4	22,3	4,9	5,4
—▲— Kiefer		20,0		0,0	0,0		20,0	0,0	12,5			
—●— Buche	27,6	25,2	10,1	7,3	16,9	14,0	19,0	28,8	24,4	23,0	24,2	8,3
—●— Eiche	33,3			0,0	50,0	25,0	25,0	75,0	30,8			
—●— Edellaub.	32,9	41,1	14,9	13,0	15,2	35,0	36,0	40,4	20,9	43,4	27,4	18,5
—●— sonst. Laub.	31,6	30,7	19,3	13,2	17,7	21,9	28,2	29,3	32,9	31,6	27,3	17,5
—▲— Nadelbäume	7,3	3,4	3,1	2,3	1,2	1,8	1,1	3,0	1,3	4,0	1,6	1,3
—●— Laubbäume	30,9	30,2	15,7	11,2	17,2	20,6	25,7	30,4	28,3	30,7	26,2	15,2

Jahr

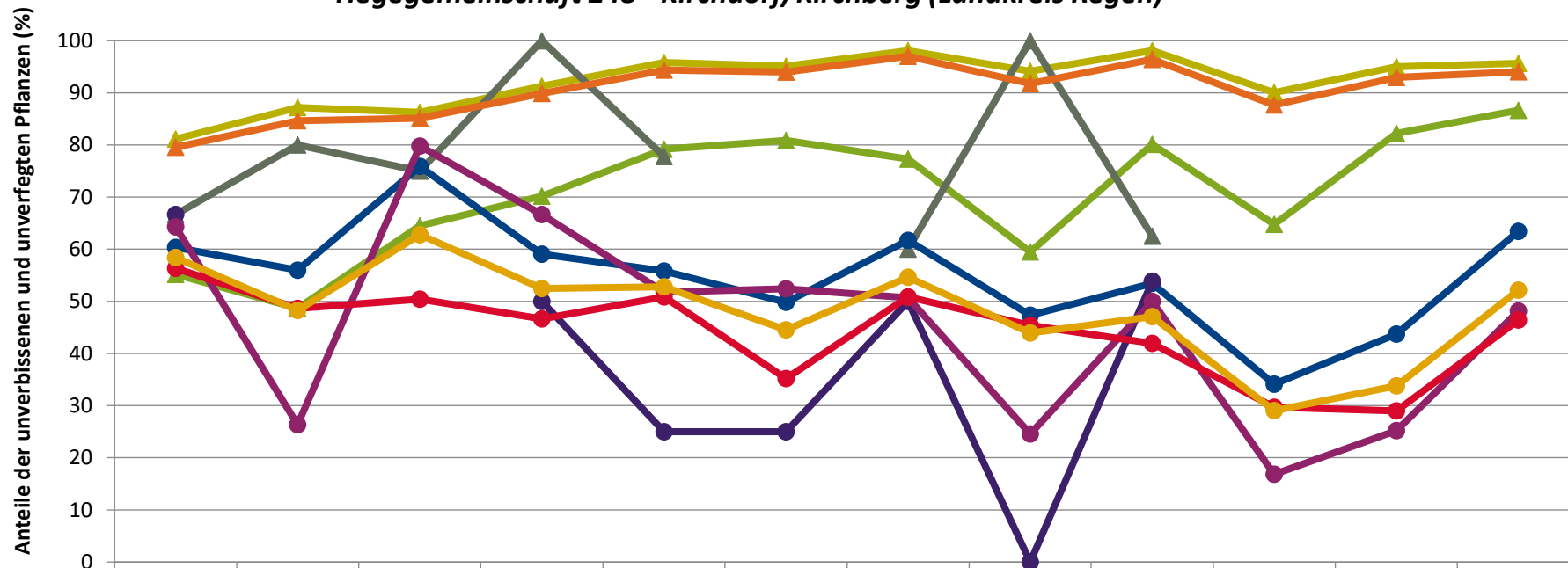
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	18,9	12,8	13,8	8,7	4,2	4,9	1,9	5,9	1,9	10,0	5,0	4,3
▲ Kiefer	33,3	20,0	25,0	0,0	22,2		40,0	0,0	37,5			
▲ Tanne	44,9	51,4	35,5	29,8	20,8	19,1	22,7	40,5	19,9	35,2	17,8	13,3
● Buche	39,7	44,0	24,1	40,9	44,2	50,2	38,3	52,7	46,6	65,9	56,3	36,6
● Eiche	33,3			50,0	75,0	75,0	50,0	100,0	46,2			
● Edellaub.	35,7	73,7	20,2	33,3	48,2	47,6	49,3	75,4	50,0	83,2	74,8	51,9
● sonst. Laub.	43,7	51,4	49,6	53,3	49,1	64,8	49,1	54,6	58,1	70,3	71,0	53,6
▲ Nadelbäume	20,5	15,4	14,9	10,1	5,6	6,0	3,0	8,2	3,6	12,3	7,0	6,0
● Laubbäume	41,6	51,8	37,2	47,5	47,2	55,5	45,4	56,1	52,9	71,0	66,2	47,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)**



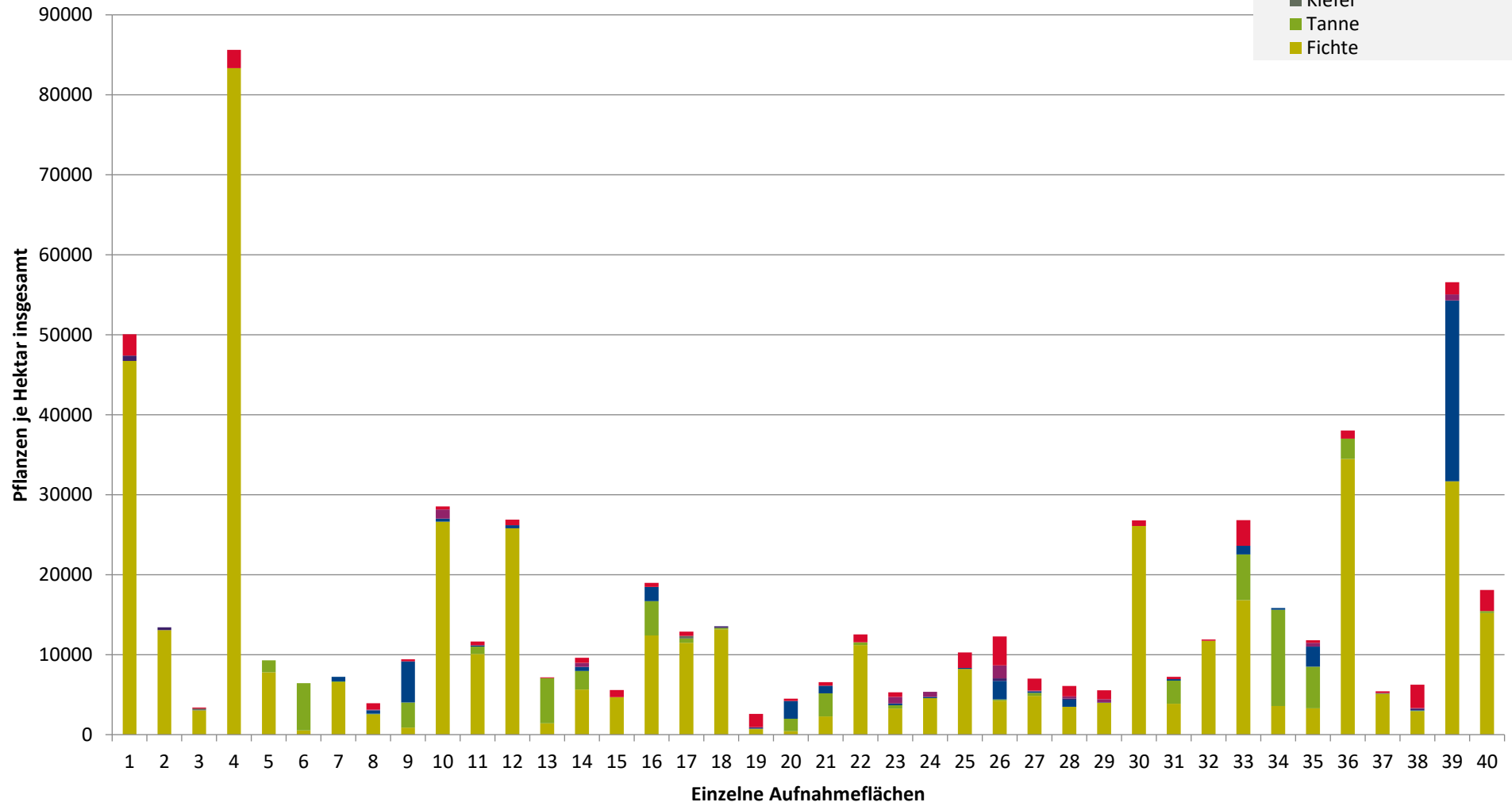
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	81,1	87,2	86,2	91,3	95,8	95,1	98,1	94,1	98,1	90,0	95,0	95,7
▲ Tanne	55,1	48,6	64,5	70,2	79,2	80,9	77,3	59,5	80,1	64,8	82,2	86,7
▲ Kiefer	66,7	80,0	75,0	100,0	77,8		60,0	100,0	62,5			
● Buche	60,3	56,0	75,9	59,1	55,8	49,8	61,7	47,3	53,4	34,1	43,7	63,4
● Eiche	66,7			50,0	25,0	25,0	50,0	0,0	53,8			
● Edellaub.	64,3	26,3	79,8	66,7	51,8	52,4	50,7	24,6	50,0	16,8	25,2	48,1
● sonst. Laub.	56,3	48,6	50,4	46,7	50,9	35,2	50,9	45,4	41,9	29,7	29,0	46,4
▲ Nadelbäume	79,5	84,6	85,1	89,9	94,4	94,0	97,0	91,8	96,4	87,7	93,0	94,0
● Laubbäume	58,4	48,2	62,8	52,5	52,8	44,5	54,6	43,9	47,1	29,0	33,8	52,2

Jahr

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

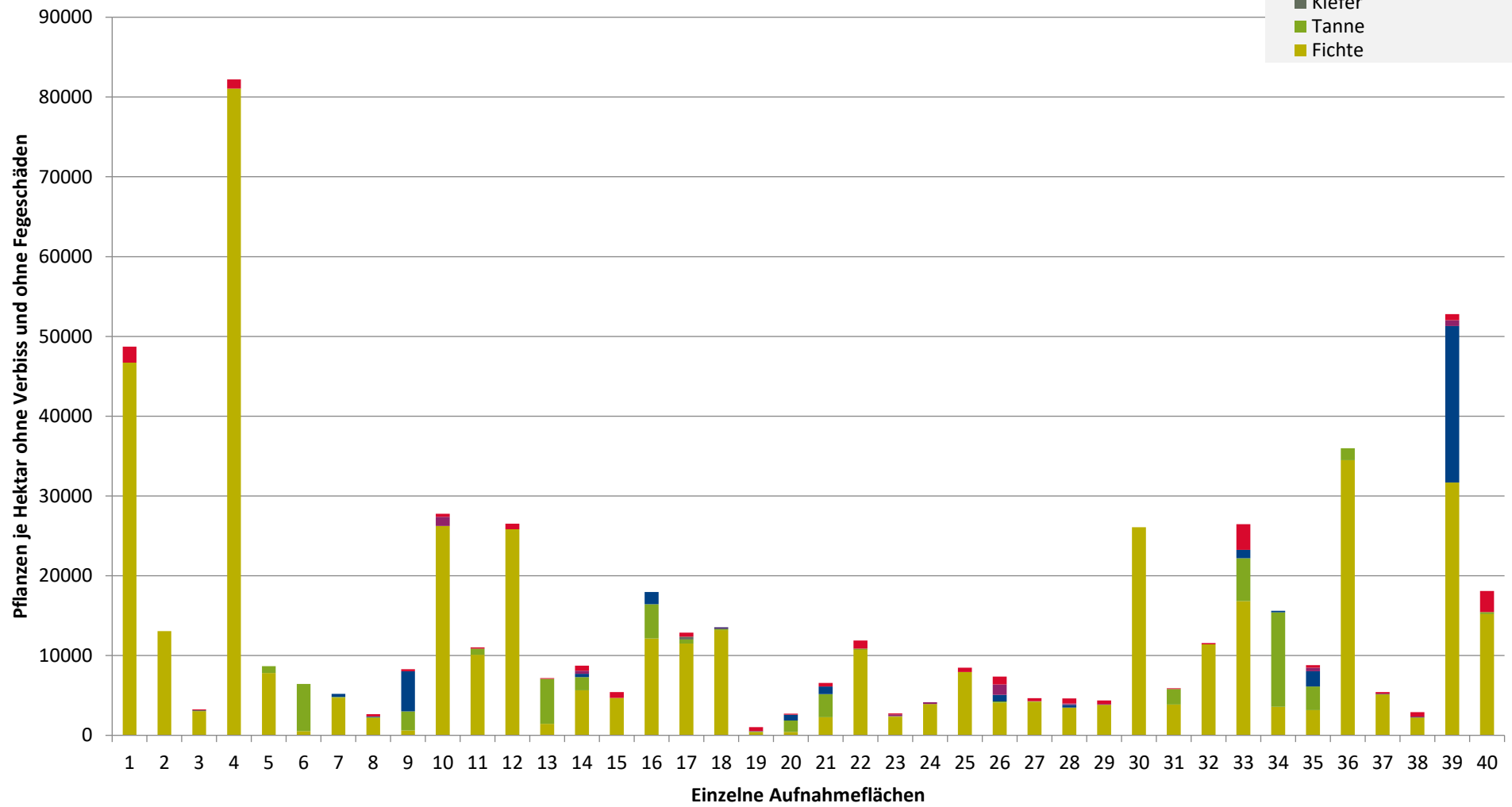
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)**

- 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 248 - Kirchdorf/Kirchberg (Landkreis Regen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

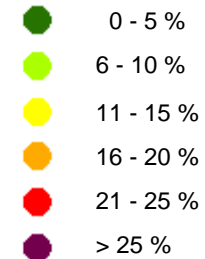
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



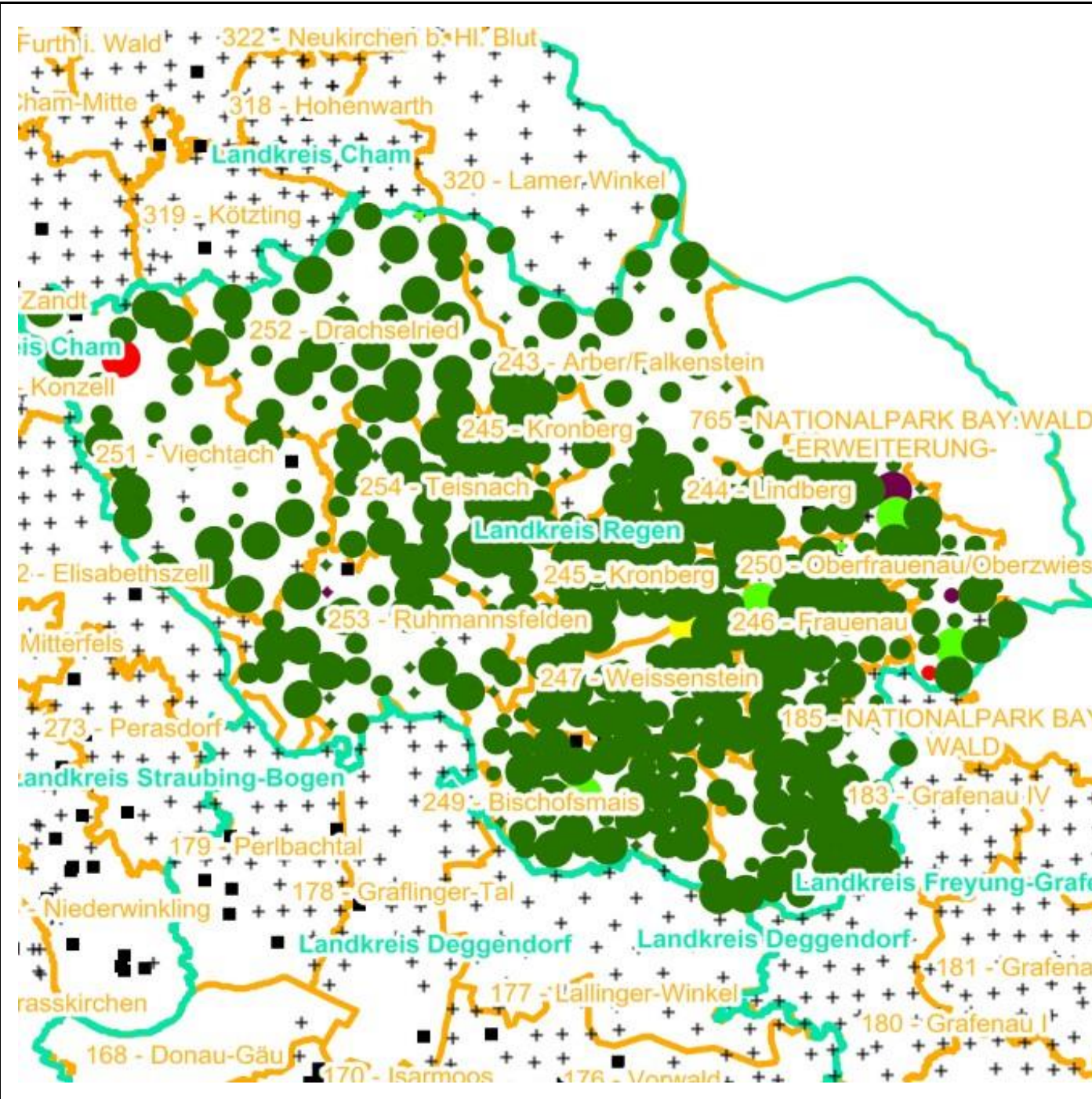
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Tanne

(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

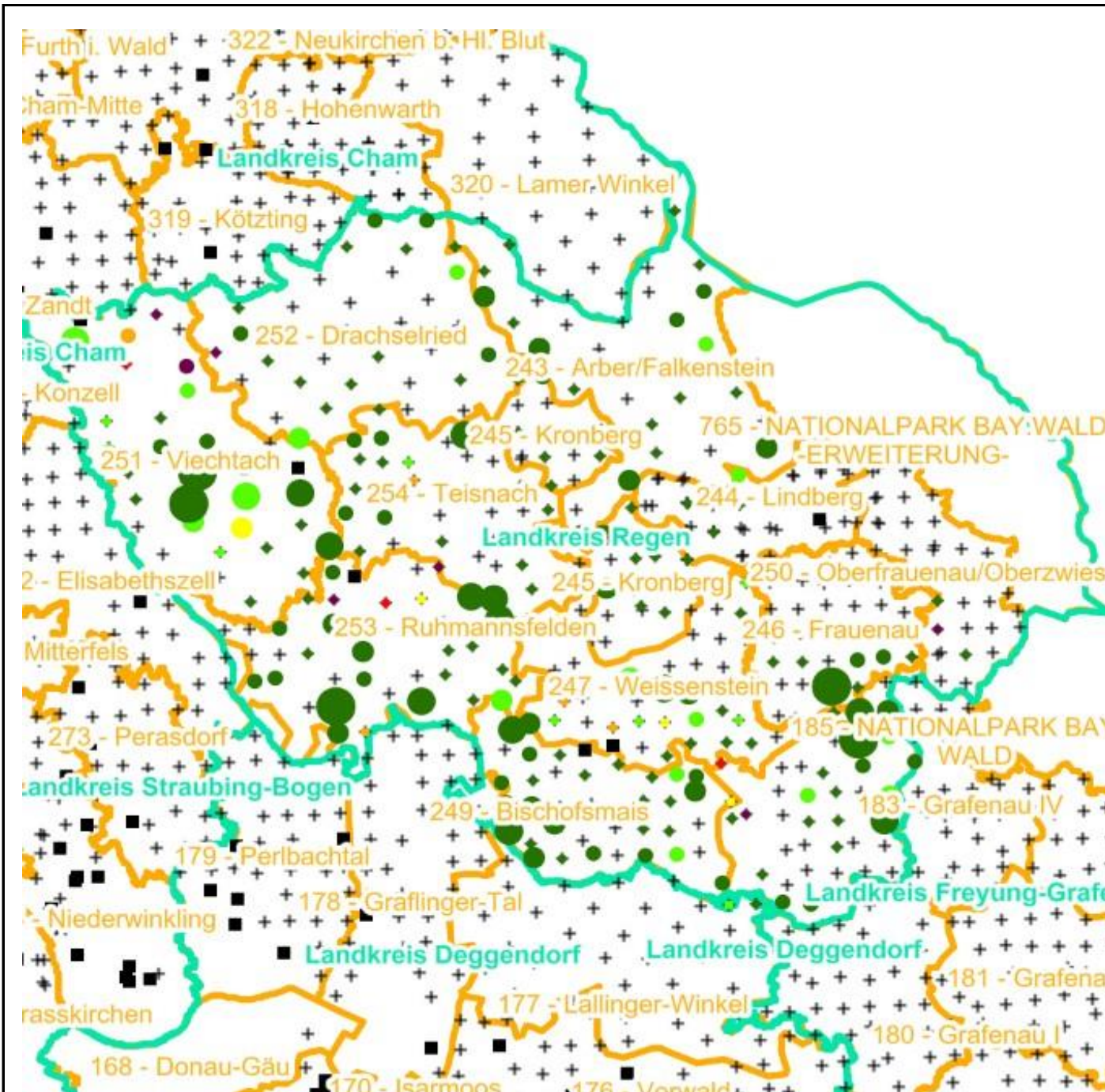
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

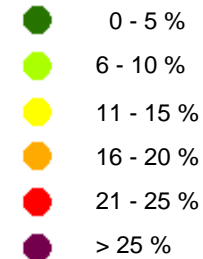
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

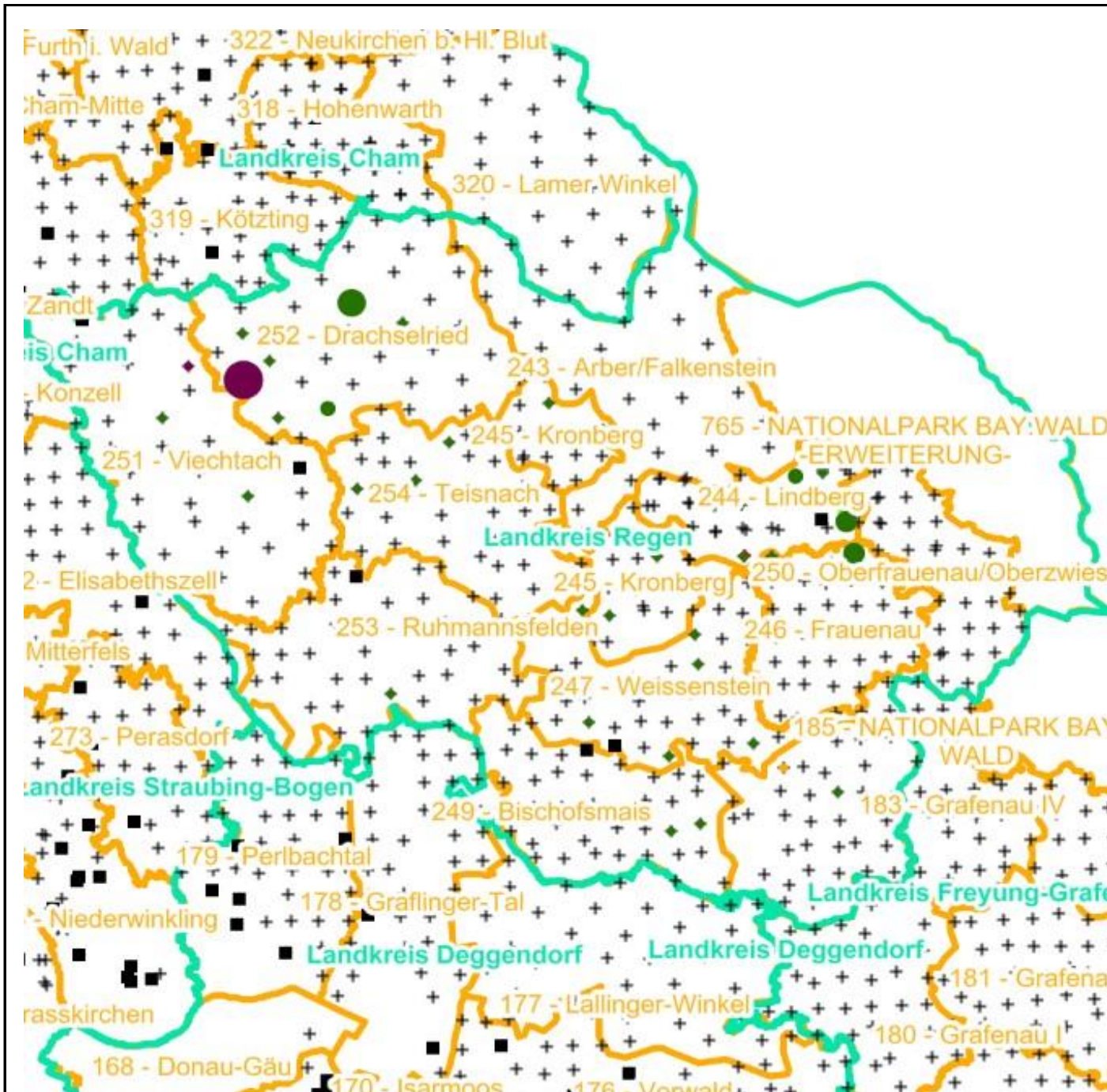
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

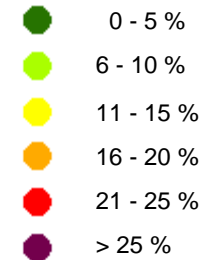
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

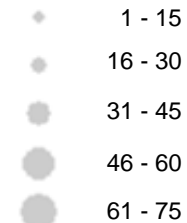
Legende

Leittriebverbiss



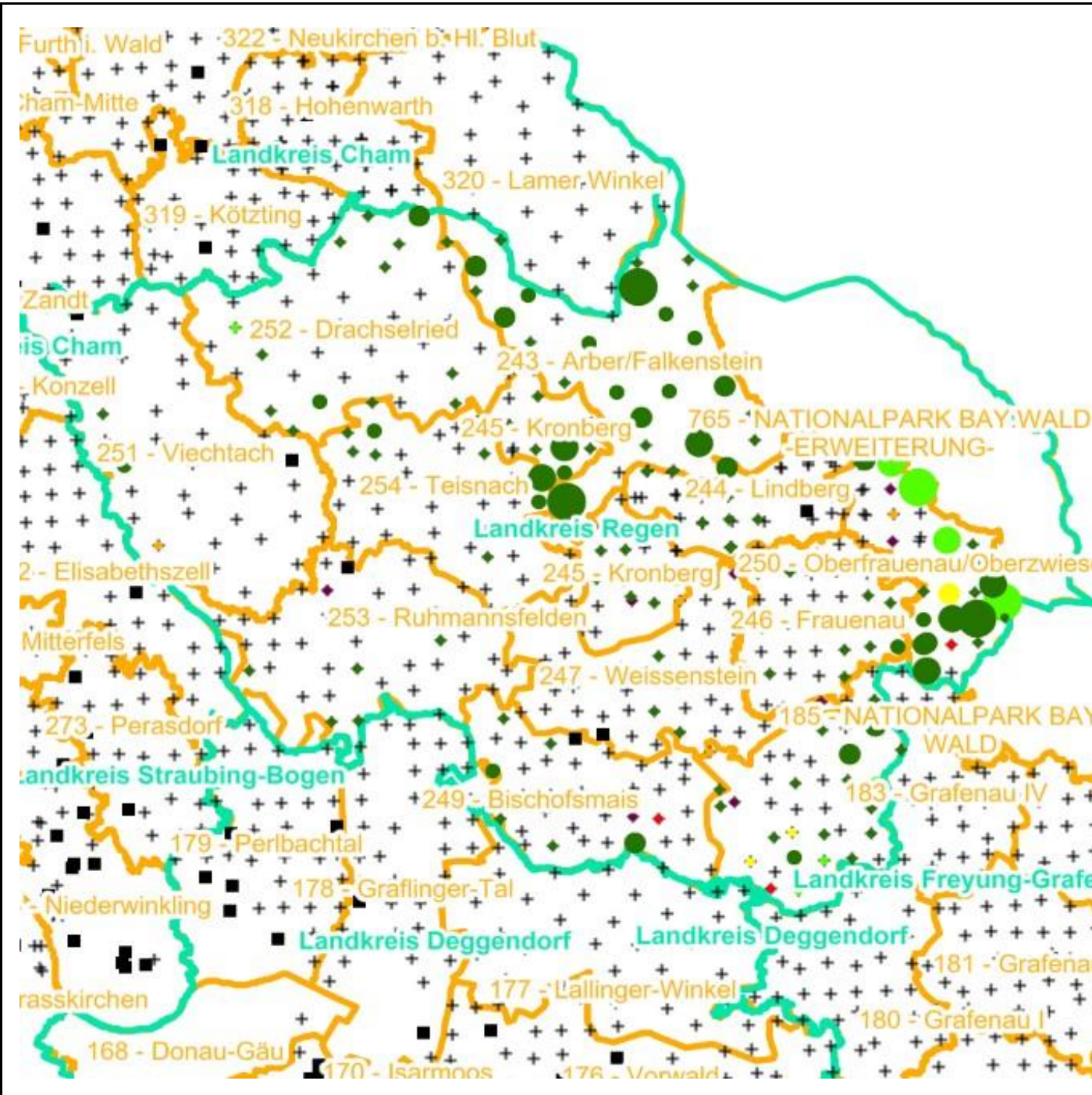
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

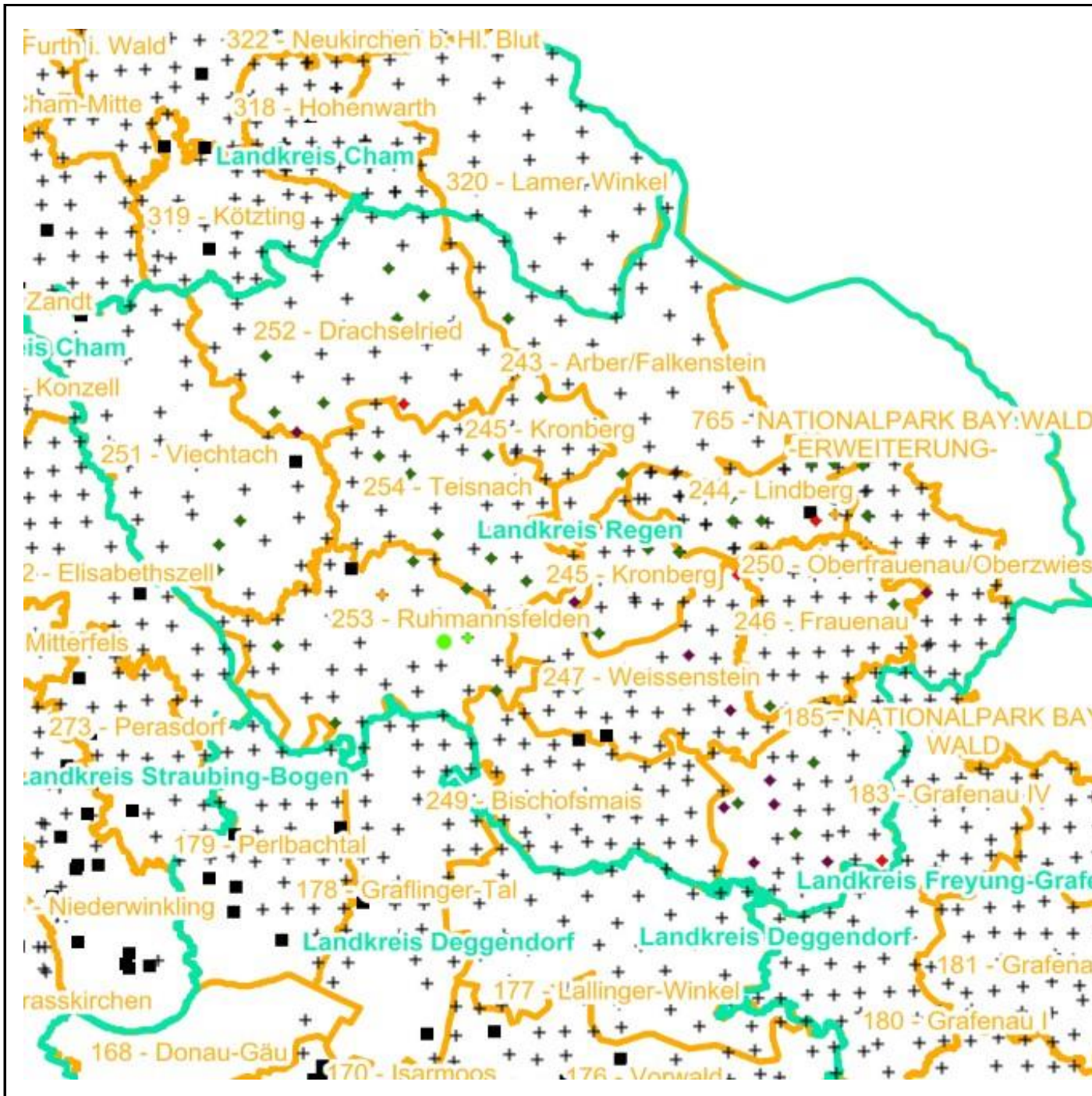
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

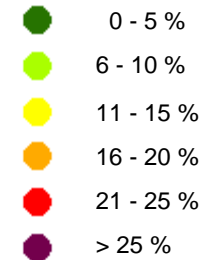
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



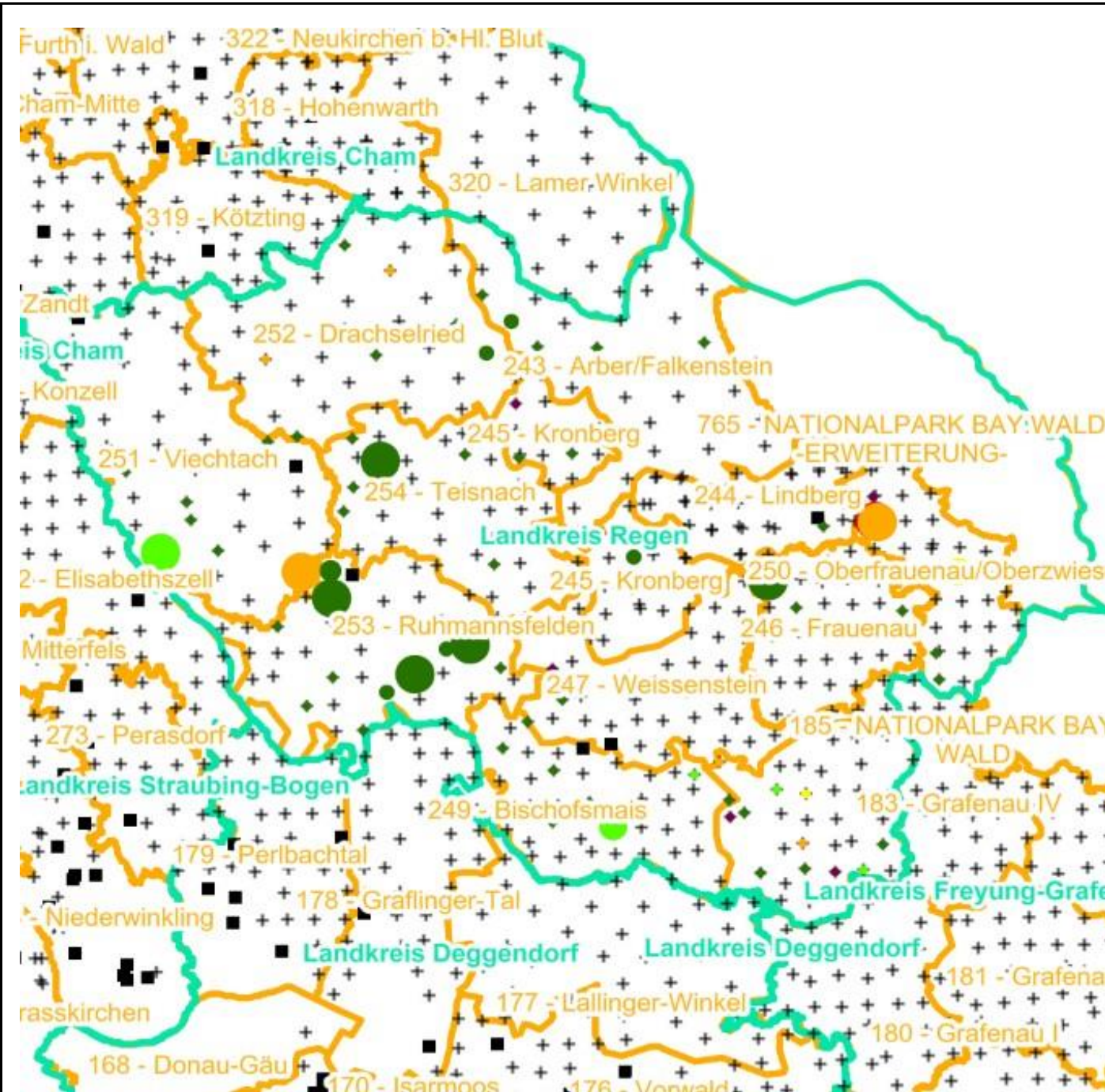
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

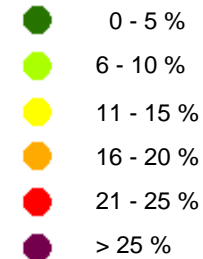
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

