

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6

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	73	3,1	50	68,5	23	31,5	5	6,8	23	31,5	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,1	2	66,7	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	79	3,4	55	69,6	24	30,4	6	7,6	24	30,4	0	0,0
Buche	346	14,9	224	64,7	122	35,3	32	9,2	120	34,7	2	0,6
Eiche	601	25,8	315	52,4	286	47,6	144	24,0	286	47,6	0	0,0
Edellaubholz	1005	43,2	473	47,1	532	52,9	339	33,7	532	52,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	294	12,6	83	28,2	211	71,8	102	34,7	211	71,8	0	0,0
Laubholz gesamt	2246	96,6	1095	48,8	1151	51,2	617	27,5	1149	51,2	2	0,1
Alle Baumarten	2325	100,0	1150	49,5	1175	50,5	623	26,8	1173	50,5	2	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	5	0,8	4	80,0	1	20,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	6	1,0	5	83,3	1	16,7
Buche	43	7,0	37	86,0	6	14,0
Eiche	290	47,0	246	84,8	44	15,2
Edellaubholz	245	39,7	174	71,0	71	29,0
Sonst. Laubholz	33	5,3	24	72,7	9	27,3
Laubholz gesamt	611	99,0	481	78,7	130	21,3
Alle Baumarten	617	100,0	486	78,8	131	21,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	11	1,8	11	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	1,0	3	50,0	3	50,0
Nadelholz gesamt	18	2,9	15	83,3	3	16,7
Buche	474	77,5	473	99,8	1	0,2
Eiche	16	2,6	16	100,0	0	0,0
Edellaubholz	63	10,3	61	96,8	2	3,2
Sonst. Laubholz	41	6,7	41	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	594	97,1	591	99,5	3	0,5
Alle Baumarten	612	100,0	606	99,0	6	1,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**

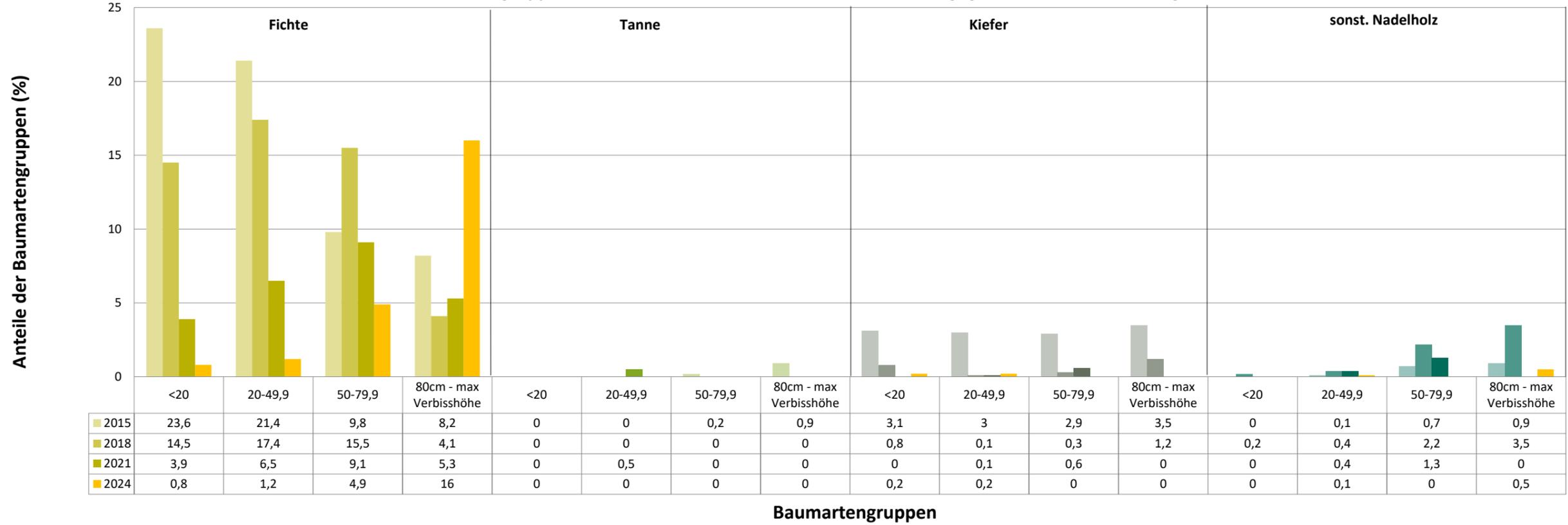
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	20	1,2	21	4,9	32	16,0	15	75,0	8	38,1	27	84,4	5	25,0	13	61,9	5	15,6
Tanne	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
Kiefer	3	0,2	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	0	0,0	1	0,5	1	50,0	0	0,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	25	1,5	21	4,9	33	16,5	19	76,0	8	38,1	28	84,8	6	24,0	13	61,9	5	15,2
Buche	184	10,8	91	21,4	71	35,5	109	59,2	57	62,6	58	81,7	75	40,8	34	37,4	13	18,3
Eiche	520	30,6	68	16,0	13	6,5	295	56,7	16	23,5	4	30,8	225	43,3	52	76,5	9	69,2
Edellaubholz	756	44,5	182	42,7	67	33,5	371	49,1	67	36,8	35	52,2	385	50,9	115	63,2	32	47,8
Sonstiges Laubholz	214	12,6	64	15,0	16	8,0	64	29,9	15	23,4	4	25,0	150	70,1	49	76,6	12	75,0
Laubholz gesamt	1674	98,5	405	95,1	167	83,5	839	50,1	155	38,3	101	60,5	835	49,9	250	61,7	66	39,5
Alle Baumarten	1699	100,0	426	100,0	200	100,0	858	50,5	163	38,3	129	64,5	841	49,5	263	61,7	71	35,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**

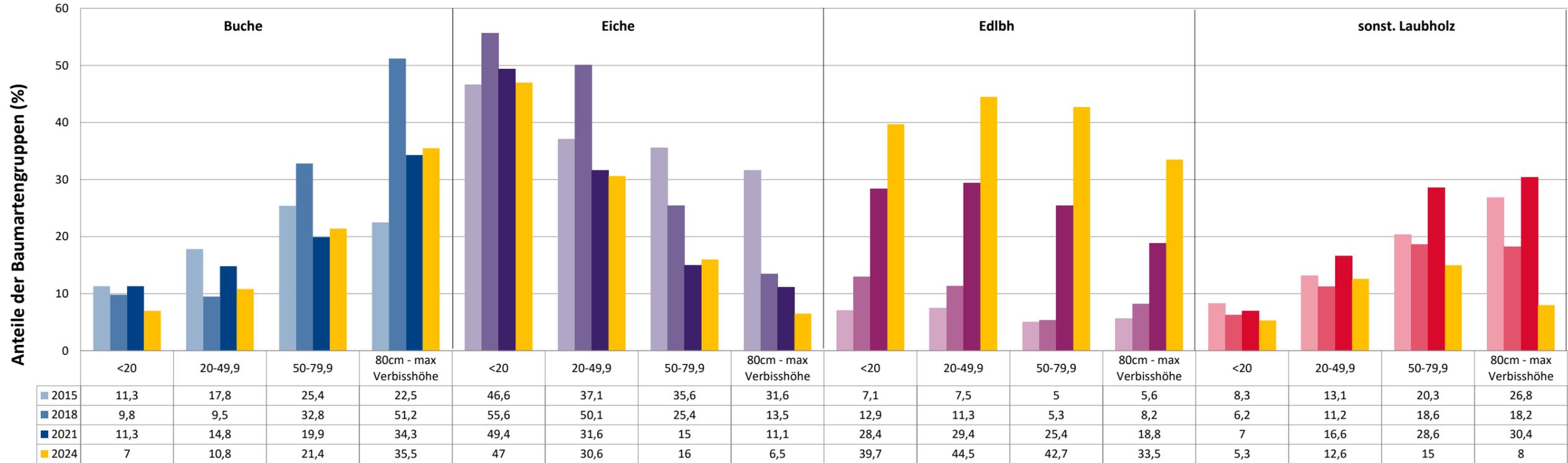
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	1384	405	152	4574	1003	405	152	3049	381	0	0	1525
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	103	103	74	133	103	103	74	133	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	645	645	372	918	459	459	0	918	186	186	0	372
Nadelholz gesamt	1172	361	74	4706	856	252	0	3182	316	0	0	1525
Buche	4526	880	66	22942	2877	722	0	14683	1650	762	0	8259
Eiche	16961	2762	76	116119	10744	1418	0	81597	6217	1726	0	34522
Edellaubholz	20469	9177	244	95550	9559	4202	0	68250	10910	3671	0	74504
Sonst. Laubholz	3390	1626	66	16957	735	351	0	4878	2655	1405	0	12079
Laubholz gesamt	30542	18299	265	117688	15776	7448	66	81597	14767	11930	199	75788
Alle Baumarten	30769	18299	4287	117688	15941	7448	196	81597	14828	11930	1143	75788

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 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)

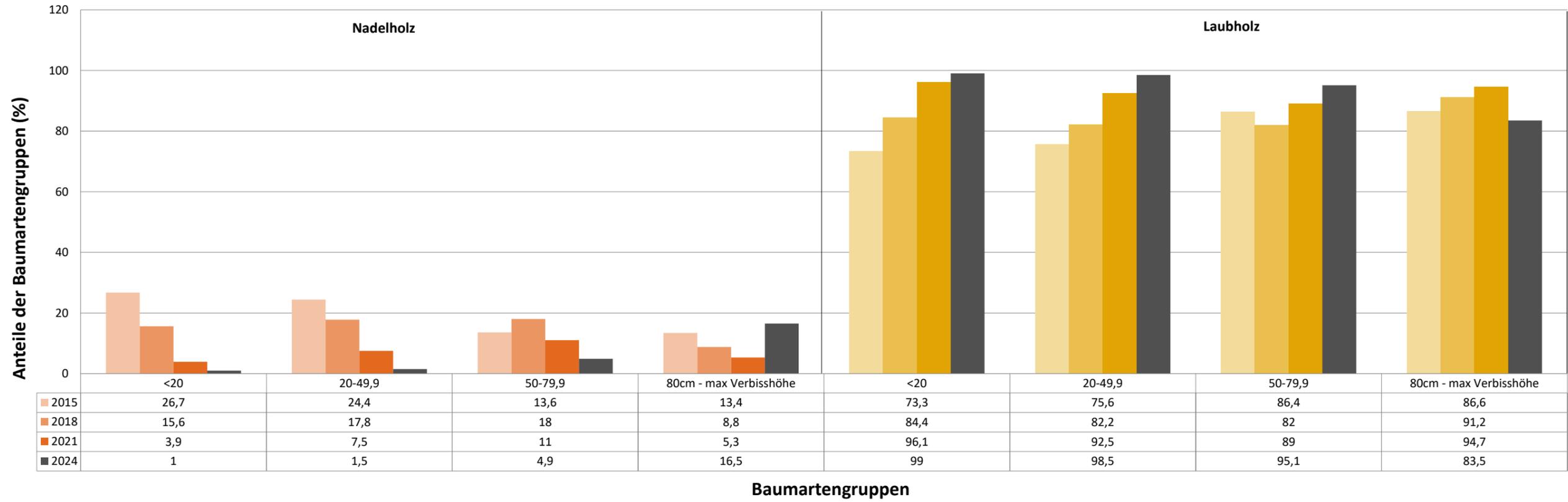


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)

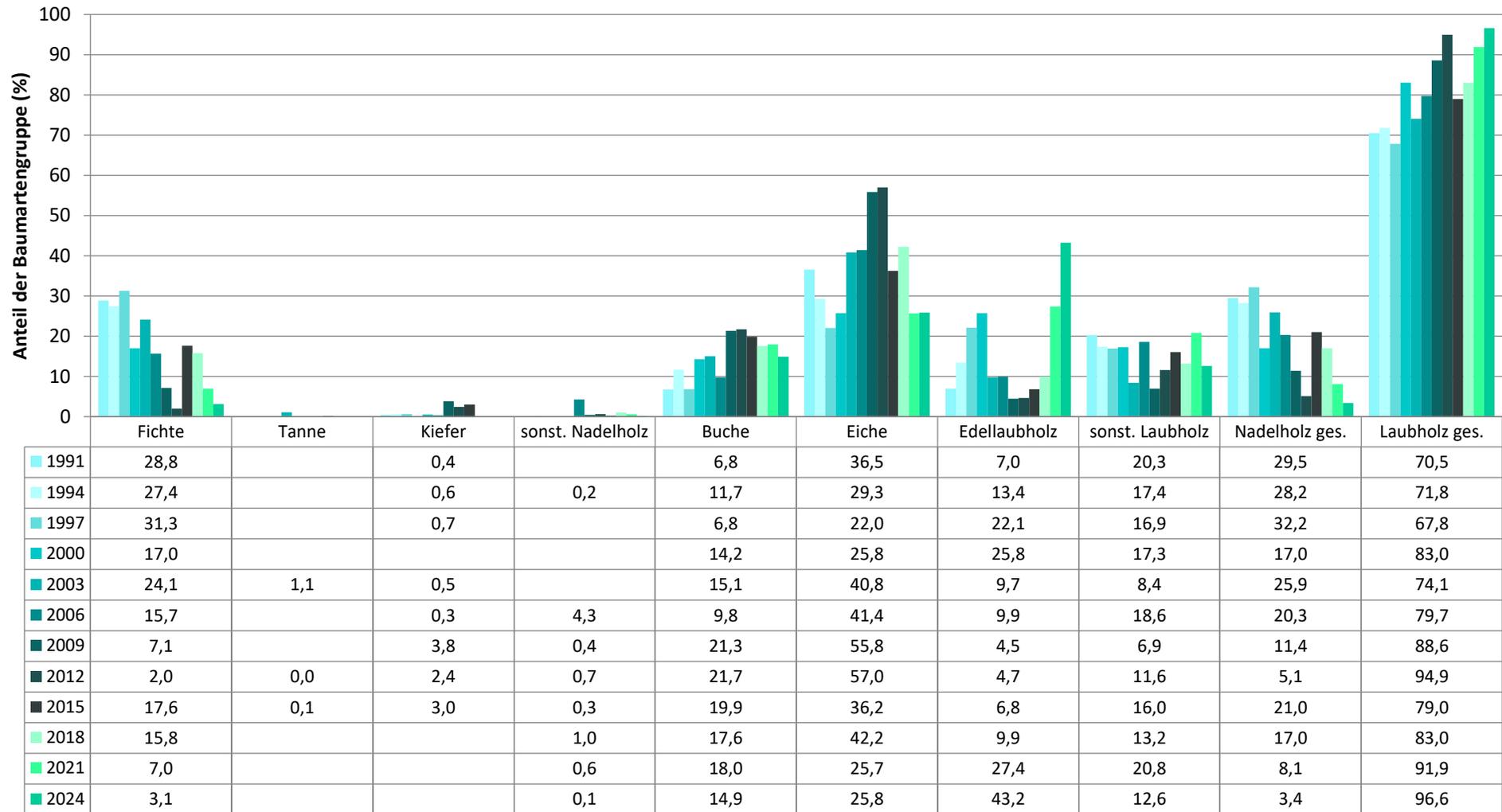


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)

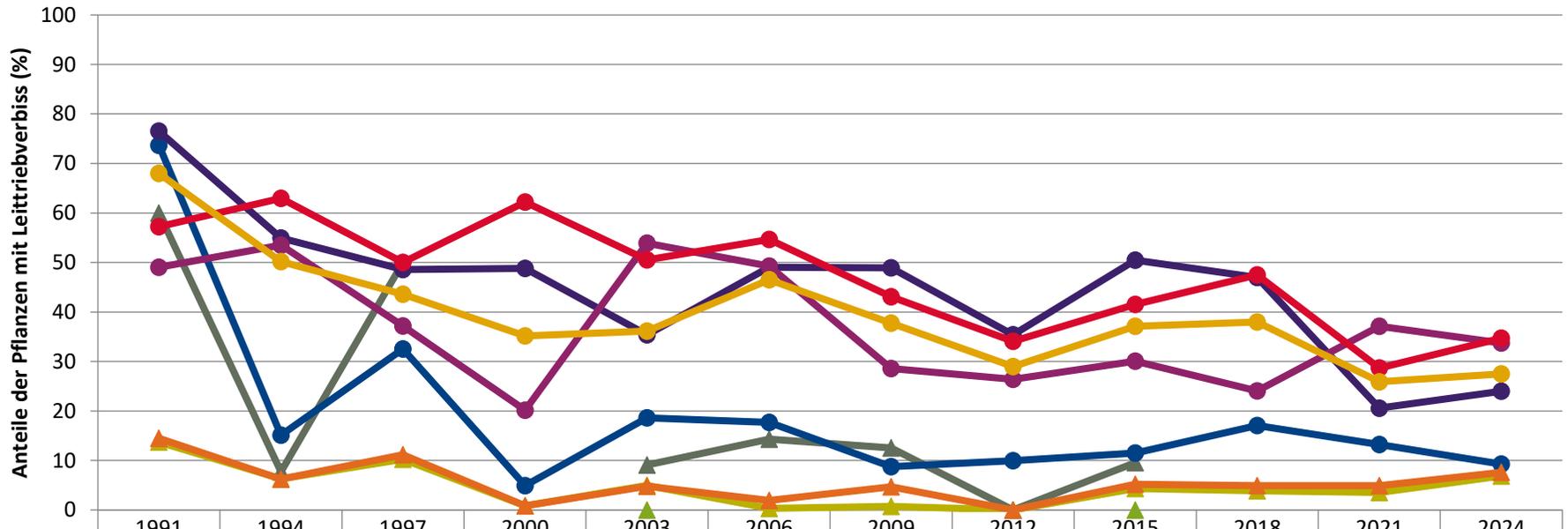


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)



Baumartengruppe

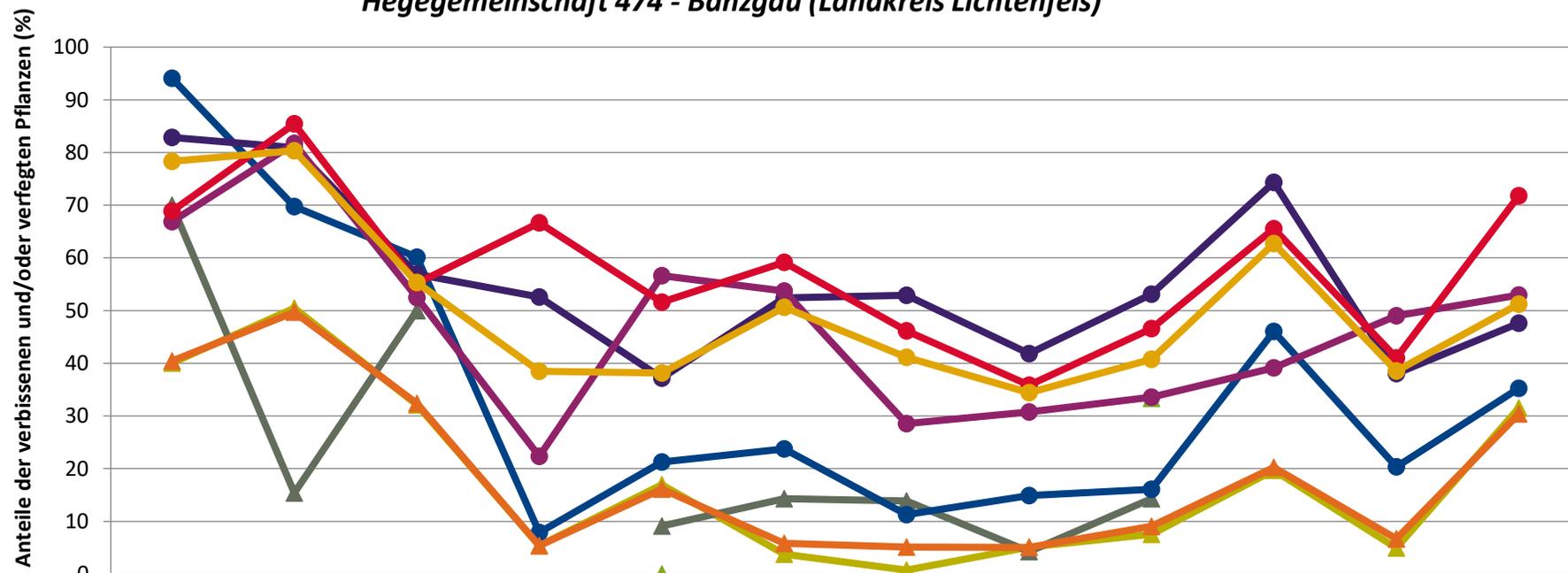
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	13,7	6,3	10,3	0,8	5,0	0,3	0,7	0,0	4,3	3,9	3,5	6,8
—▲— Tanne					0,0				0,0			
—▲— Kiefer	60,0	7,7	50,0		9,1	14,3	12,5	0,0	9,5			
—●— Buche	73,7	15,1	32,5	4,9	18,6	17,7	8,8	9,9	11,5	17,0	13,2	9,2
—●— Eiche	76,5	54,9	48,6	48,8	35,4	49,0	48,9	35,4	50,5	47,0	20,6	24,0
—●— Edellaub.	49,0	53,5	37,2	20,2	53,9	49,3	28,6	26,4	30,1	24,0	37,1	33,7
—●— sonst. Laub.	57,2	63,0	50,0	62,2	50,5	54,6	43,1	34,1	41,5	47,5	28,7	34,7
—▲— Nadelbäume	14,5	6,3	11,1	0,8	4,8	1,9	4,7	0,0	5,2	4,9	4,9	7,6
—●— Laubbäume	68,0	50,1	43,6	35,2	36,1	46,5	37,7	29,0	37,1	38,0	25,9	27,5

Jahr

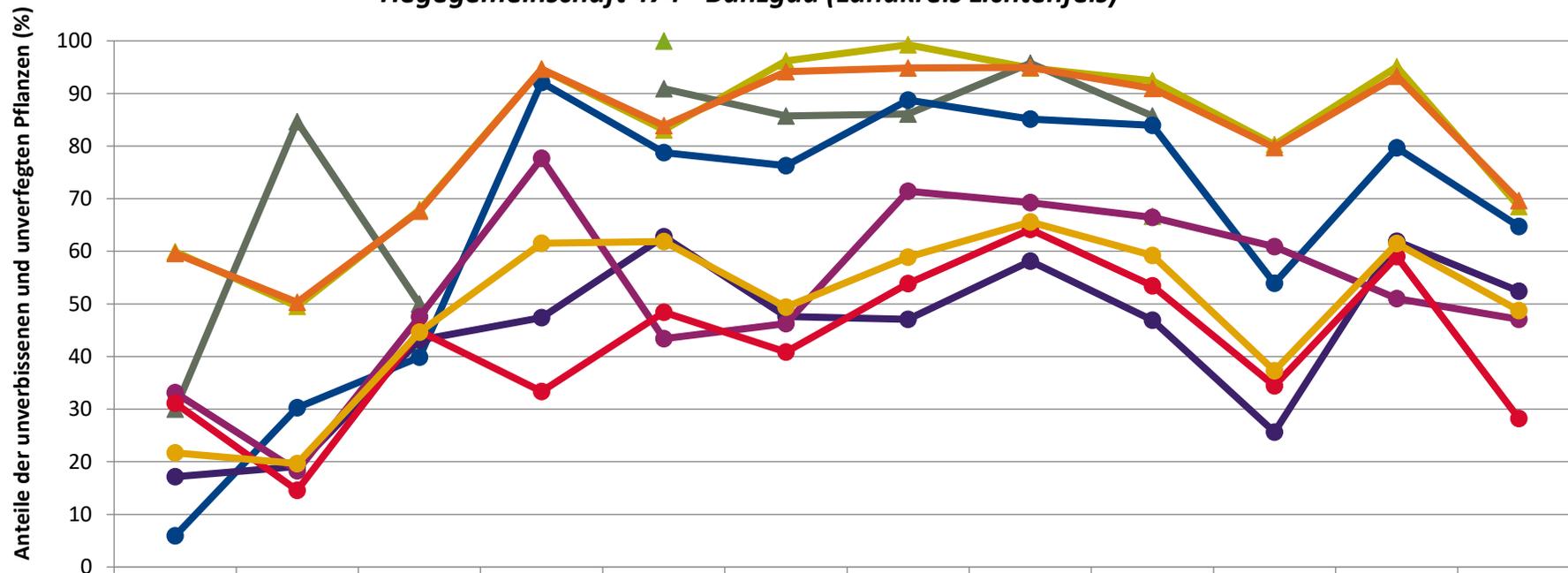
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	40,1	50,5	32,1	5,4	16,9	3,8	0,7	5,1	7,6	19,7	5,0	31,5
▲ Kiefer	70,0	15,4	50,0		9,1	14,3	13,9	4,3	14,3			
▲ Tanne					0,0				33,3			
● Buche	94,1	69,7	60,1	7,9	21,2	23,7	11,3	14,9	16,1	46,1	20,3	35,3
● Eiche	82,8	80,9	56,9	52,6	37,2	52,4	52,9	41,9	53,1	74,3	38,1	47,6
● Edellaub.	66,9	81,7	52,5	22,3	56,6	53,7	28,6	30,8	33,6	39,1	49,0	52,9
● sonst. Laub.	68,9	85,4	55,2	66,7	51,6	59,2	46,2	35,8	46,6	65,5	41,0	71,8
▲ Nadelbäume	40,4	49,7	32,4	5,4	16,1	5,8	5,1	5,1	9,0	20,3	6,7	30,4
● Laubbäume	78,3	80,3	55,3	38,5	38,2	50,6	41,1	34,4	40,8	62,7	38,5	51,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**



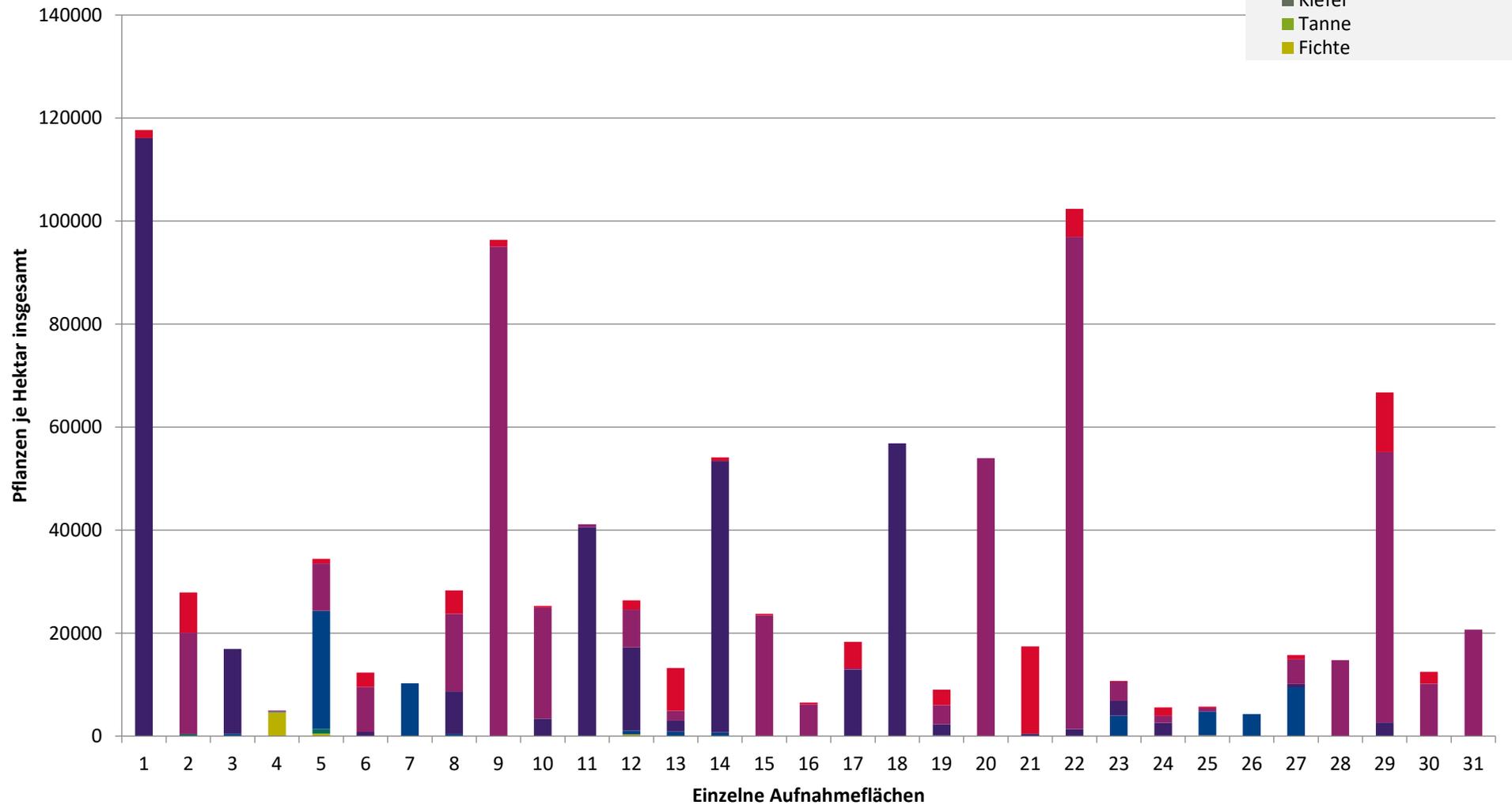
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	59,9	49,5	67,9	94,6	83,1	96,2	99,3	94,9	92,4	80,3	95,0	68,5
—▲— Tanne					100,0				66,7			
—▲— Kiefer	30,0	84,6	50,0		90,9	85,7	86,1	95,7	85,7			
—●— Buche	5,9	30,3	39,9	92,1	78,8	76,3	88,8	85,1	83,9	53,9	79,7	64,7
—●— Eiche	17,2	19,1	43,1	47,4	62,8	47,6	47,1	58,1	46,9	25,7	61,9	52,4
—●— Edellaub.	33,1	18,3	47,5	77,7	43,4	46,3	71,4	69,2	66,4	60,9	51,0	47,1
—●— sonst. Laub.	31,1	14,6	44,8	33,3	48,4	40,8	53,8	64,2	53,4	34,5	59,0	28,2
—▲— Nadelbäume	59,6	50,3	67,6	94,6	83,9	94,2	94,9	94,9	91,0	79,7	93,3	69,6
—●— Laubbäume	21,7	19,7	44,7	61,5	61,8	49,4	58,9	65,6	59,2	37,3	61,5	48,8

Jahr

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

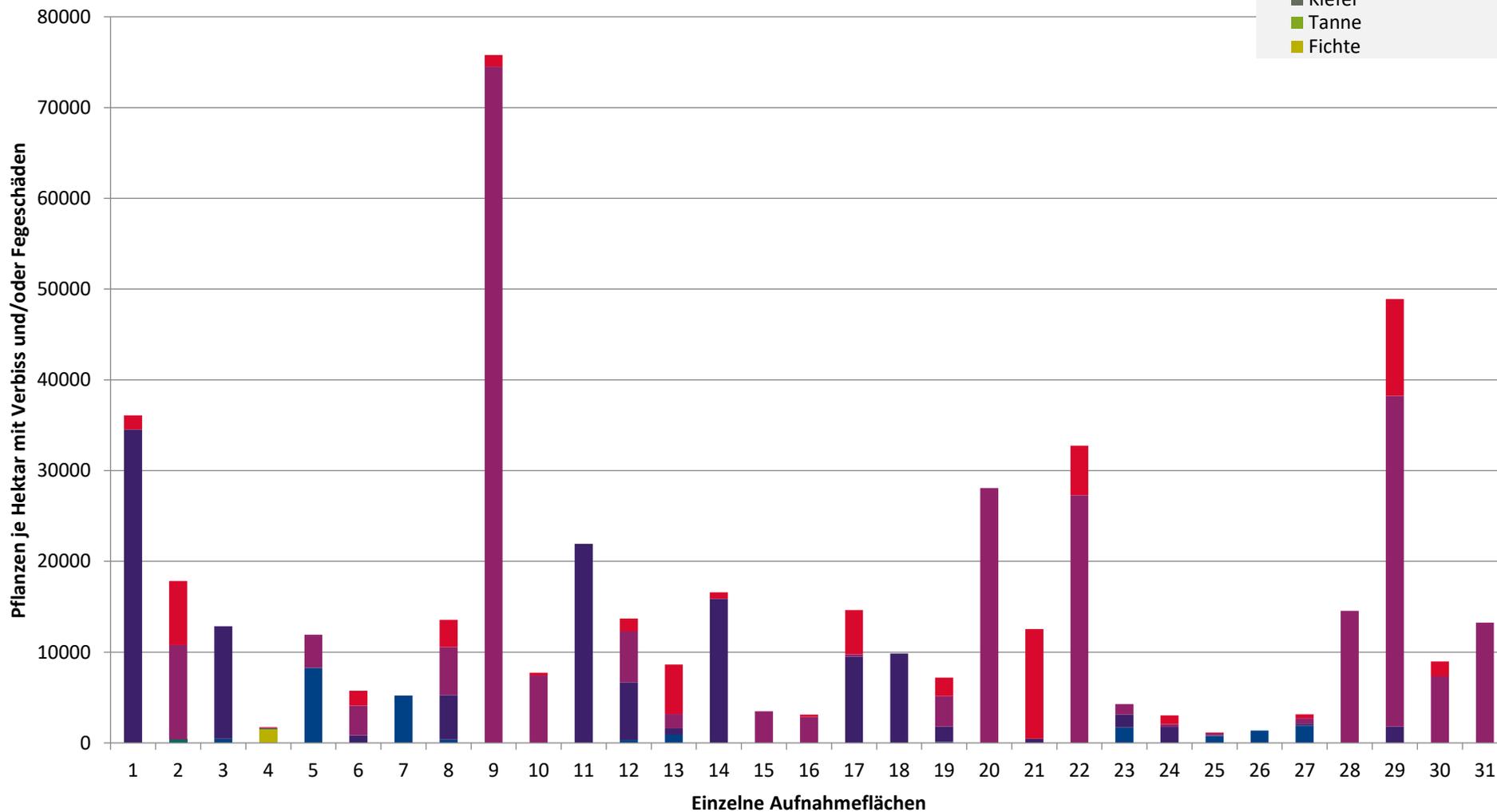
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**

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



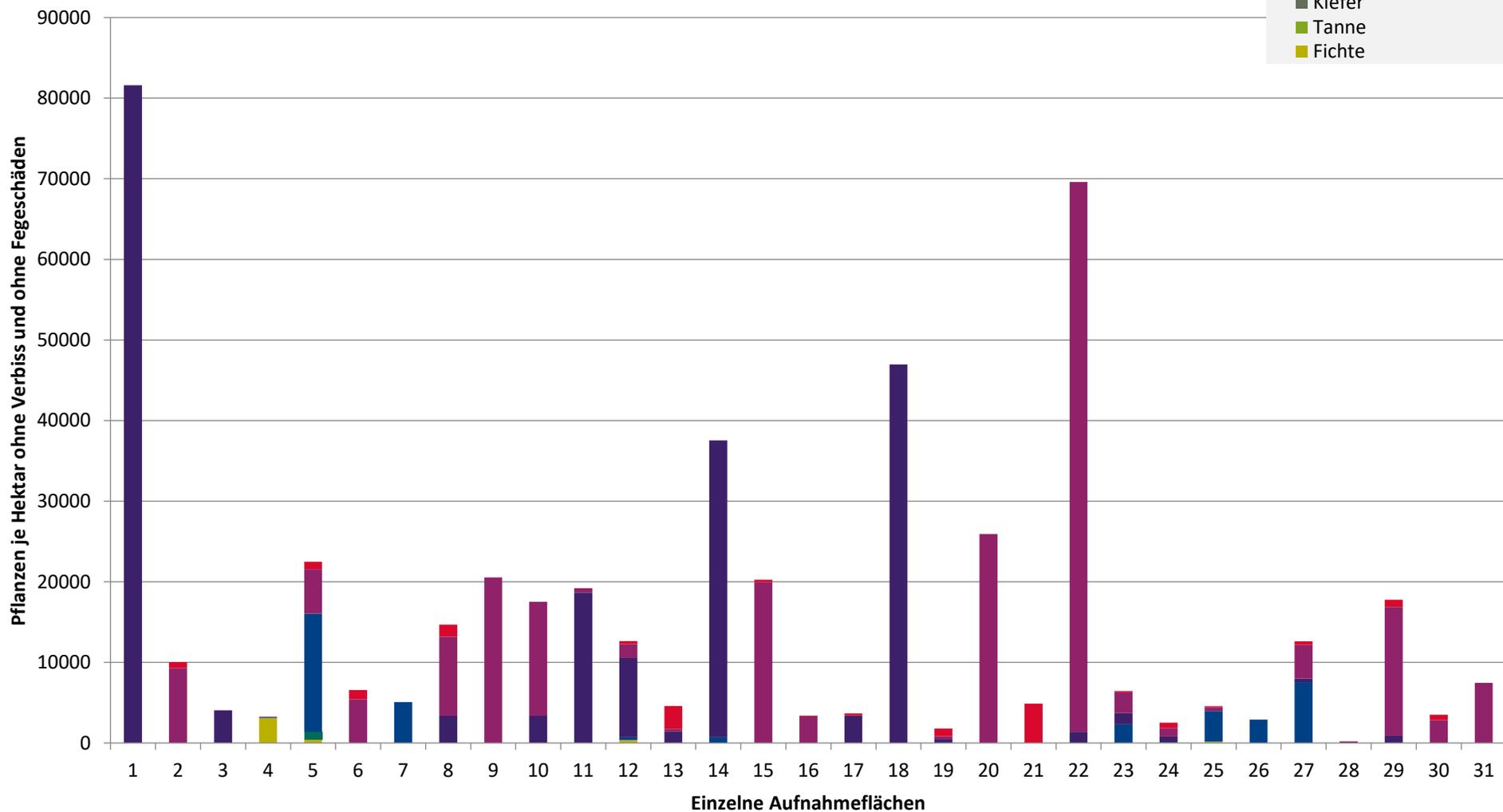
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**

- 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 474 - Banzgau (Landkreis Lichtenfels)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

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

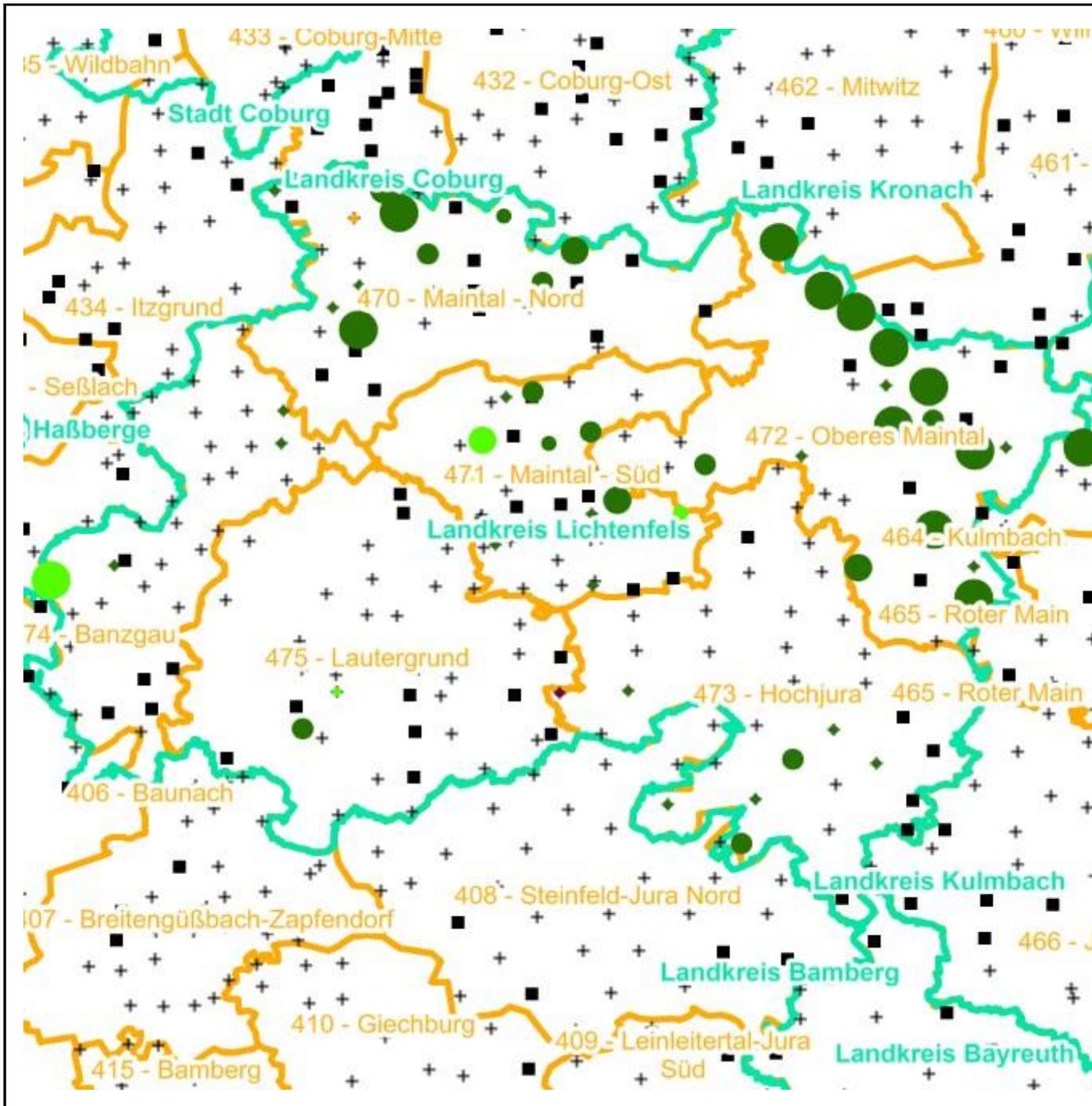
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

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

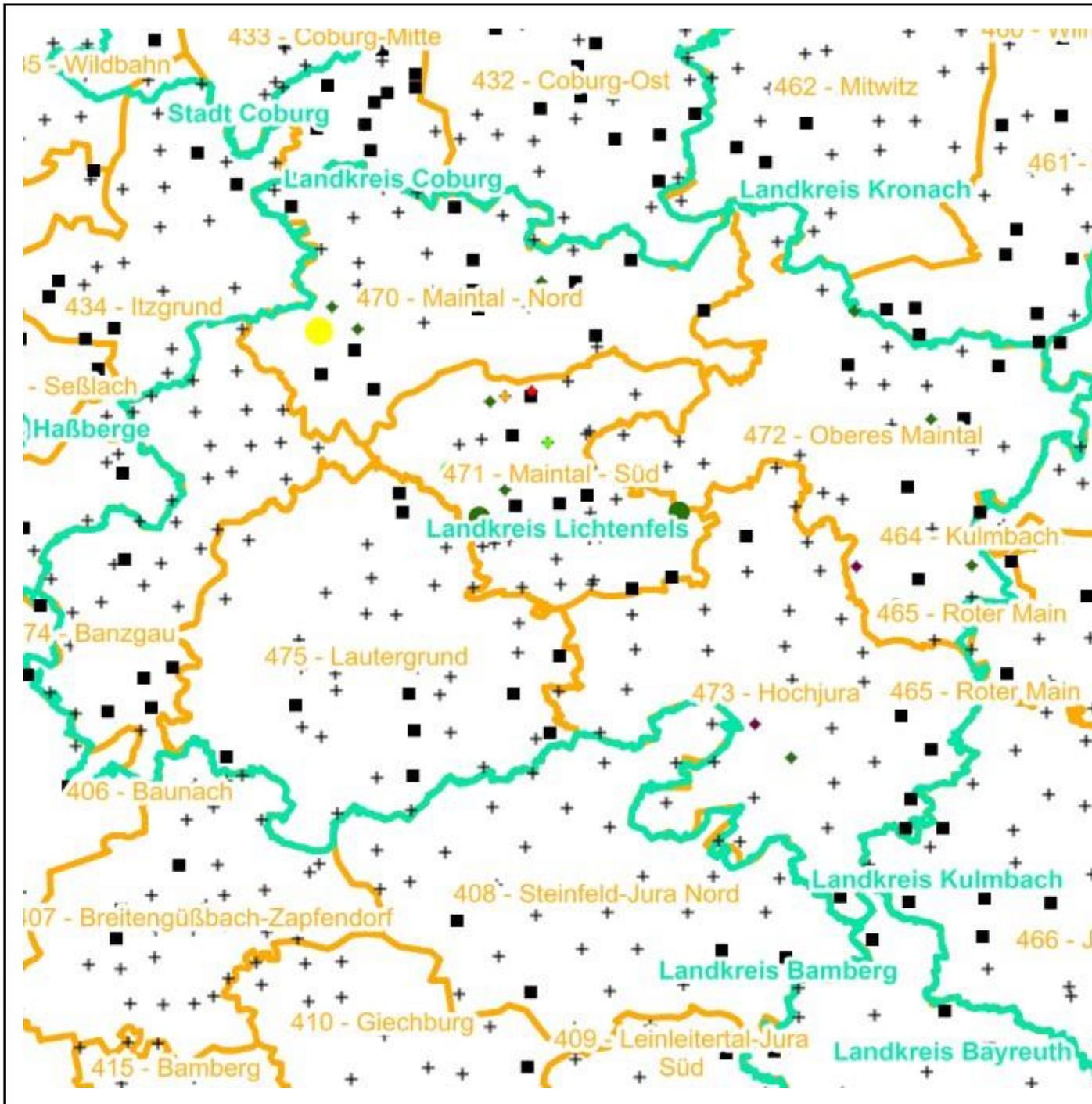
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

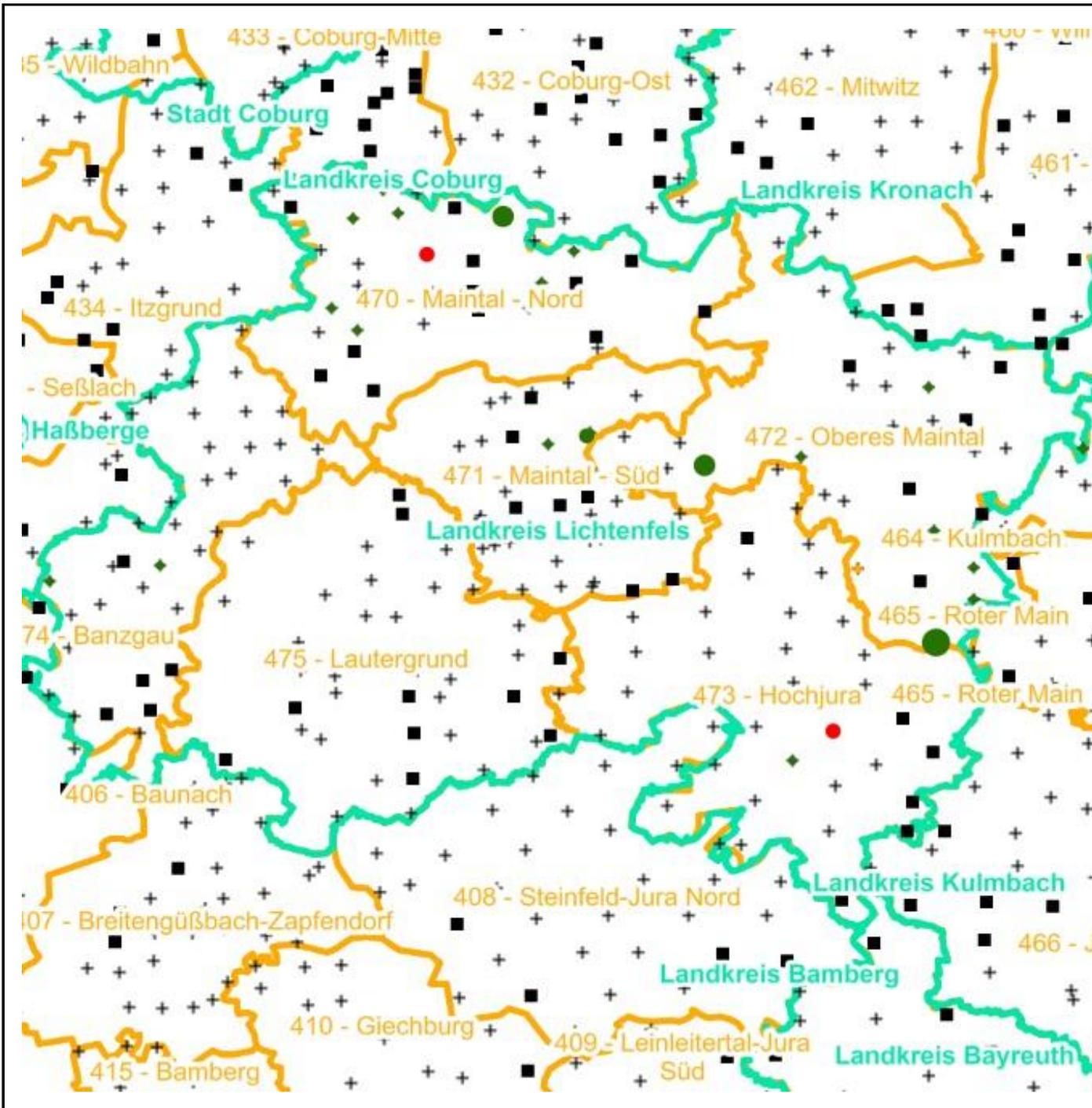
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

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

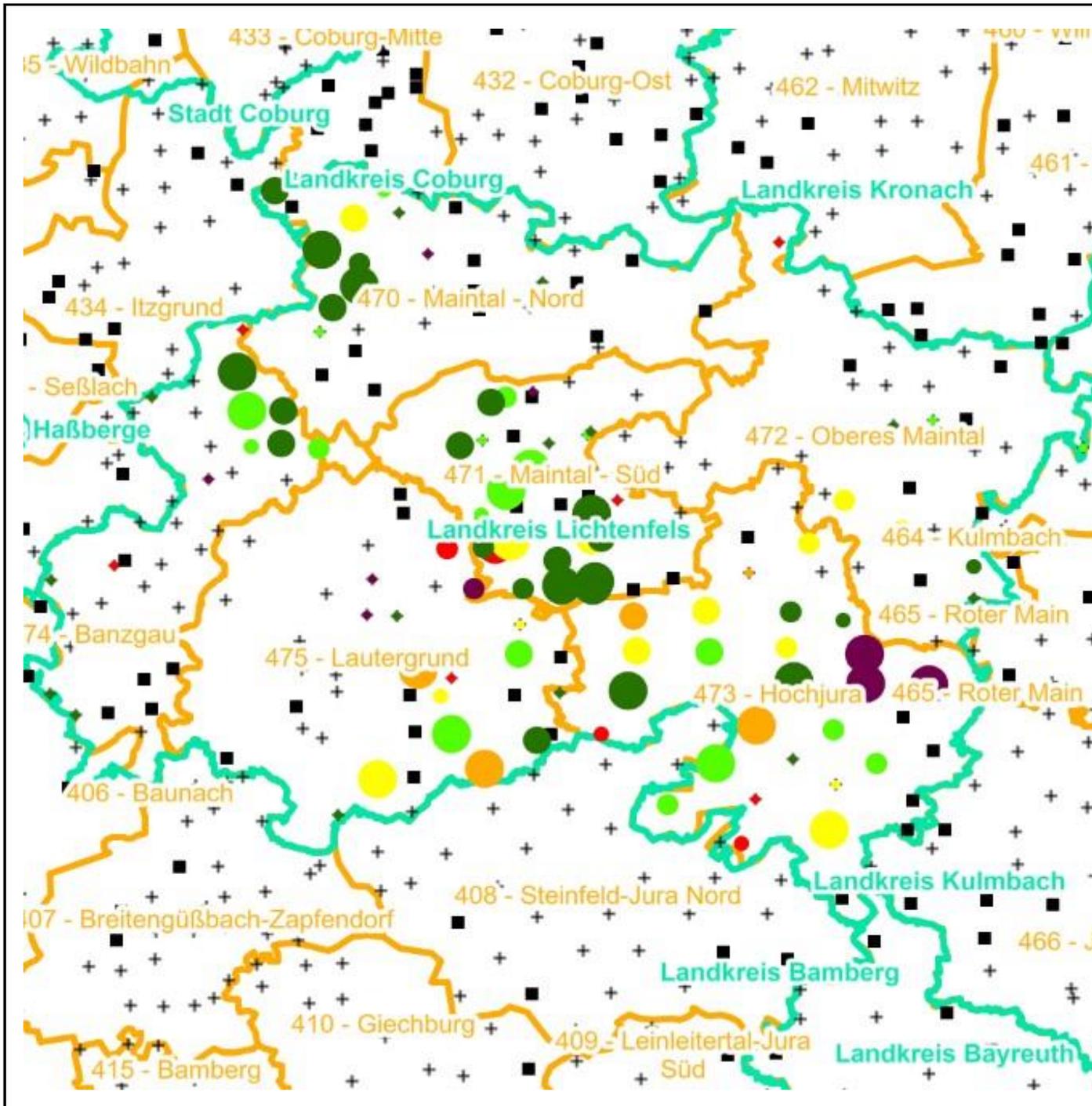
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

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

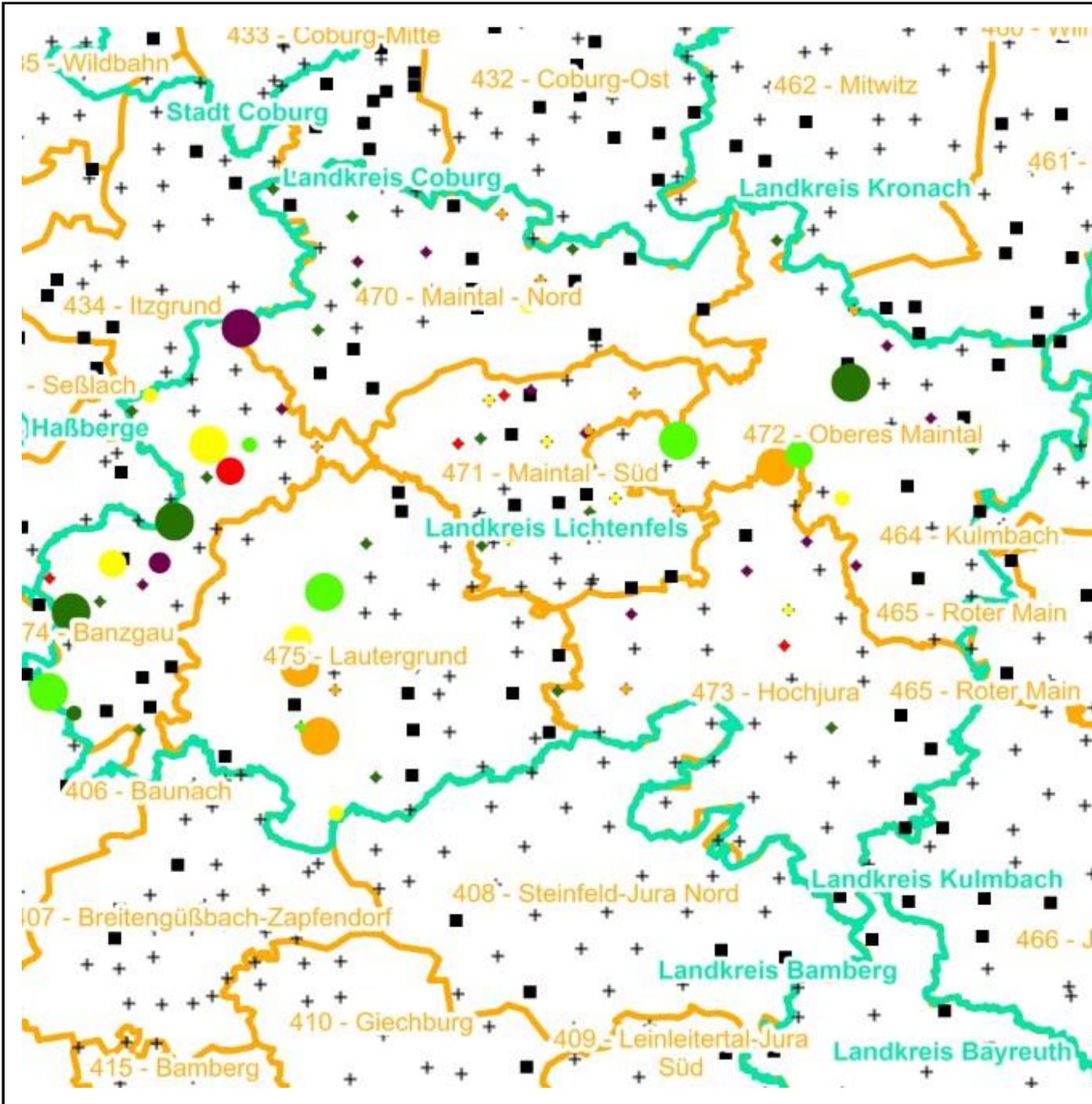
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

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

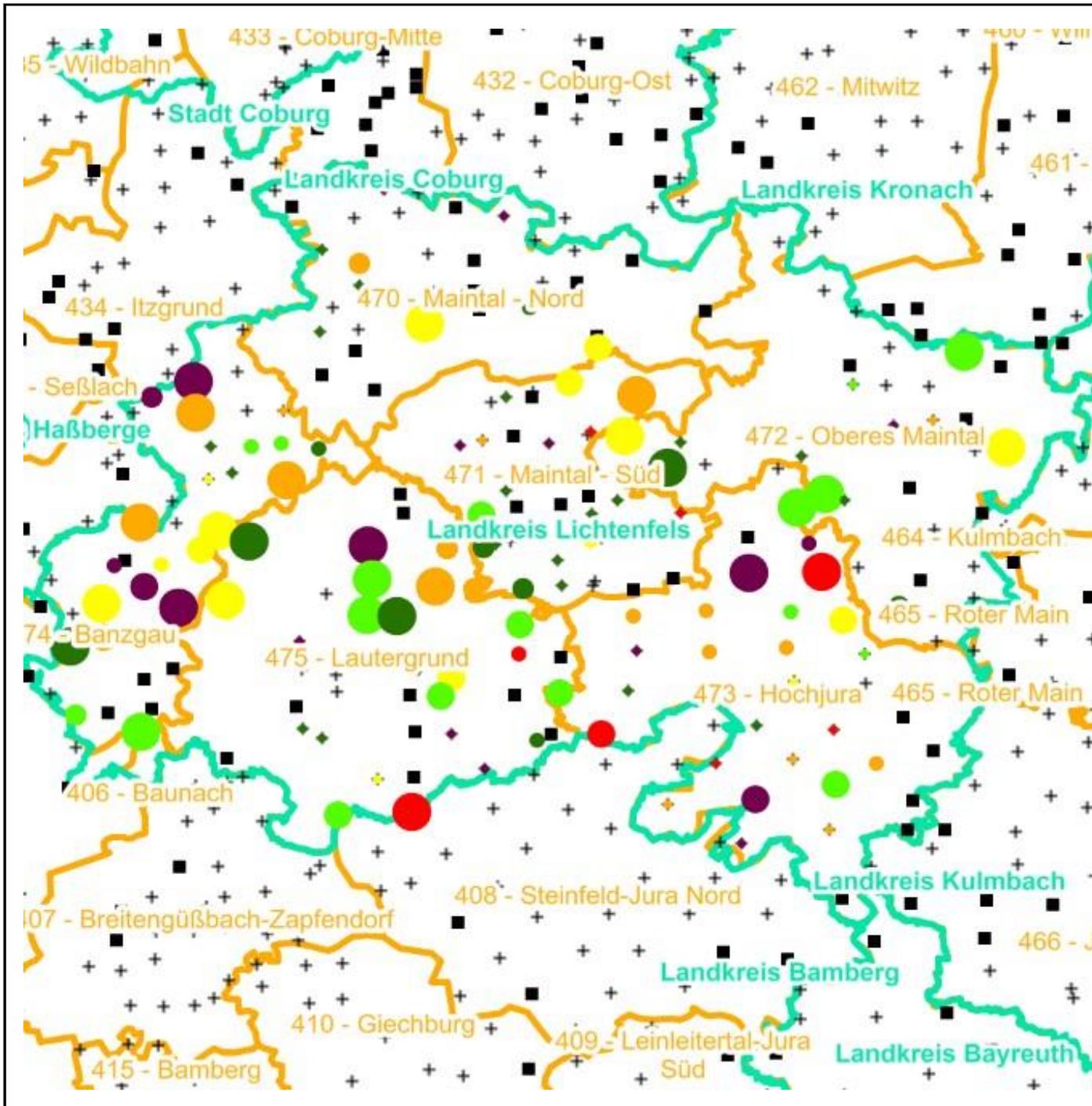
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Lichtenfels

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

