

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 3

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	1122	49,9	1011	90,1	111	9,9	9	0,8	109	9,7	2	0,2
Tanne	16	0,7	6	37,5	10	62,5	2	12,5	10	62,5	2	12,5
Kiefer	321	14,3	303	94,4	18	5,6	1	0,3	13	4,0	5	1,6
Sonst. Nadelholz	48	2,1	32	66,7	16	33,3	2	4,2	14	29,2	2	4,2
Nadelholz gesamt	1507	67,0	1352	89,7	155	10,3	14	0,9	146	9,7	11	0,7
Buche	314	14,0	215	68,5	99	31,5	8	2,5	97	30,9	2	0,6
Eiche	75	3,3	31	41,3	44	58,7	8	10,7	44	58,7	0	0,0
Edellaubholz	261	11,6	189	72,4	72	27,6	18	6,9	72	27,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	93	4,1	57	61,3	36	38,7	9	9,7	36	38,7	0	0,0
Laubholz gesamt	743	33,0	492	66,2	251	33,8	43	5,8	249	33,5	2	0,3
Alle Baumarten	2250	100,0	1844	82,0	406	18,0	57	2,5	395	17,6	13	0,6

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	109	35,4	105	96,3	4	3,7
Tanne	11	3,6	8	72,7	3	27,3
Kiefer	15	4,9	15	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	4,5	10	71,4	4	28,6
Nadelholz gesamt	149	48,4	138	92,6	11	7,4
Buche	34	11,0	32	94,1	2	5,9
Eiche	38	12,3	24	63,2	14	36,8
Edellaubholz	62	20,1	57	91,9	5	8,1
Sonst. Laubholz	25	8,1	16	64,0	9	36,0
Laubholz gesamt	159	51,6	129	81,1	30	18,9
Alle Baumarten	308	100,0	267	86,7	41	13,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	316	51,7	315	99,7	1	0,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	81	13,3	76	93,8	5	6,2
Sonst. Nadelholz	11	1,8	11	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	408	66,8	402	98,5	6	1,5
Buche	69	11,3	62	89,9	7	10,1
Eiche	5	0,8	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	76	12,4	73	96,1	3	3,9
Sonst. Laubholz	53	8,7	47	88,7	6	11,3
Laubholz gesamt	203	33,2	187	92,1	16	7,9
Alle Baumarten	611	100,0	589	96,4	22	3,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**

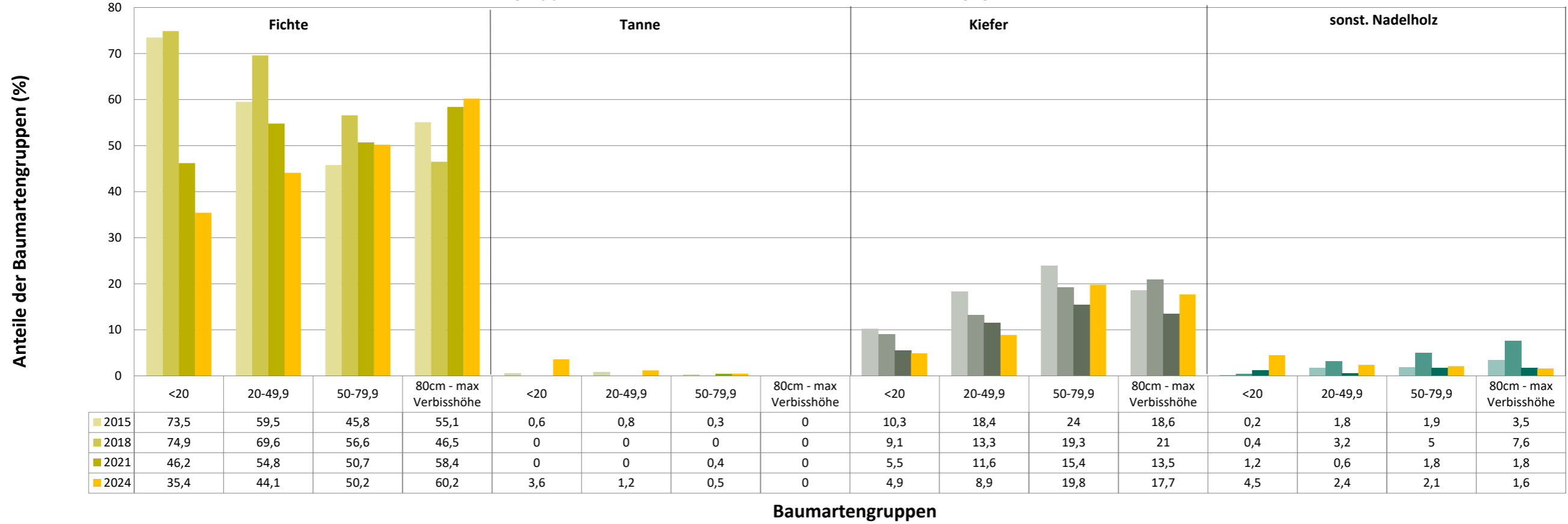
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	459	44,1	327	50,2	336	60,2	425	92,6	285	87,2	301	89,6	34	7,4	42	12,8	35	10,4
Tanne	13	1,3	3	0,5	0	0,0	6	46,2	0	0,0	0	0,0	7	53,8	3	100,0	0	0,0
Kiefer	93	8,9	129	19,8	99	17,7	87	93,5	124	96,1	92	92,9	6	6,5	5	3,9	7	7,1
Sonstiges Nadelholz	25	2,4	14	2,1	9	1,6	20	80,0	6	42,9	6	66,7	5	20,0	8	57,1	3	33,3
Nadelholz gesamt	590	56,7	473	72,5	444	79,6	538	91,2	415	87,7	399	89,9	52	8,8	58	12,3	45	10,1
Buche	173	16,6	100	15,3	41	7,3	120	69,4	69	69,0	26	63,4	53	30,6	31	31,0	15	36,6
Eiche	60	5,8	7	1,1	8	1,4	26	43,3	2	28,6	3	37,5	34	56,7	5	71,4	5	62,5
Edellaubholz	171	16,4	50	7,7	40	7,2	123	71,9	32	64,0	34	85,0	48	28,1	18	36,0	6	15,0
Sonstiges Laubholz	46	4,4	22	3,4	25	4,5	23	50,0	15	68,2	19	76,0	23	50,0	7	31,8	6	24,0
Laubholz gesamt	450	43,3	179	27,5	114	20,4	292	64,9	118	65,9	82	71,9	158	35,1	61	34,1	32	28,1
Alle Baumarten	1040	100,0	652	100,0	558	100,0	830	79,8	533	81,7	481	86,2	210	20,2	119	18,3	77	13,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**

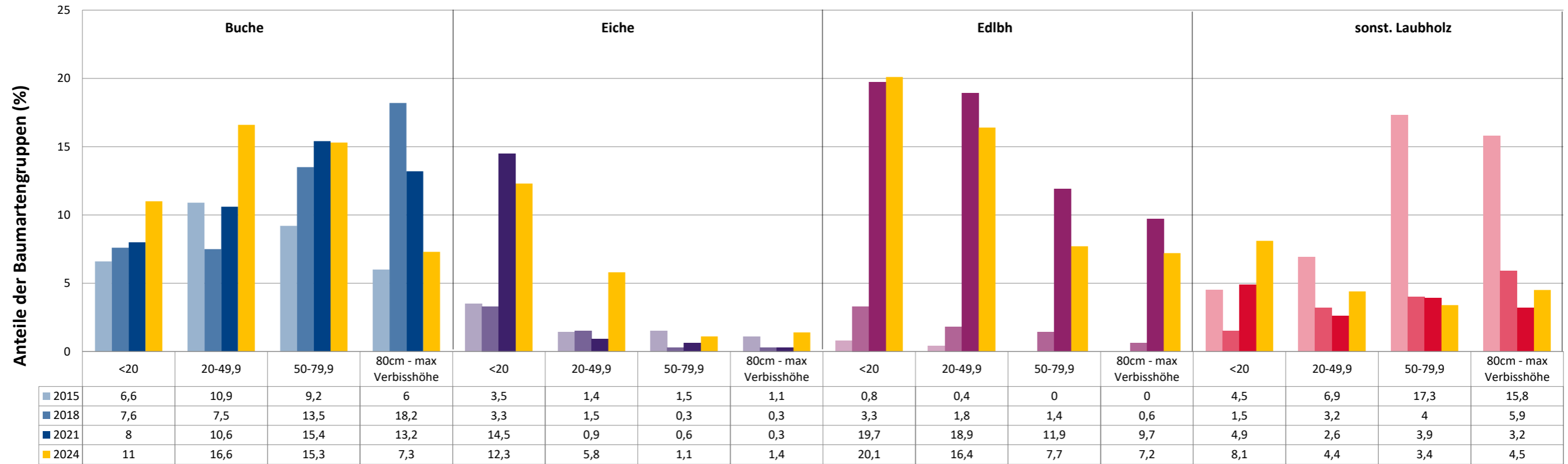
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	9250	5484	76	36178	8710	4835	76	36178	540	315	0	3214
Tanne	579	338	95	1745	267	0	0	1246	311	338	95	499
Kiefer	3721	1339	141	16120	3524	1339	0	15387	197	91	0	733
Sonst. Nadelholz	562	308	68	1772	407	262	0	1207	155	105	0	681
Nadelholz gesamt	11698	7766	344	36666	10918	7120	201	36666	779	696	0	3481
Buche	5040	3467	109	23518	3465	2190	0	16498	1575	806	0	7020
Eiche	1068	483	136	5505	524	34	0	3246	543	365	68	2258
Edellaubholz	13456	7312	1053	41746	10704	6855	336	35540	2753	1880	457	6205
Sonst. Laubholz	955	681	79	6651	617	358	0	4572	338	181	0	2078
Laubholz gesamt	7667	1915	79	42310	5567	844	0	36104	2100	958	0	9560
Alle Baumarten	16527	12902	4062	42310	14102	11201	1275	36666	2425	1458	0	9560

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 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)

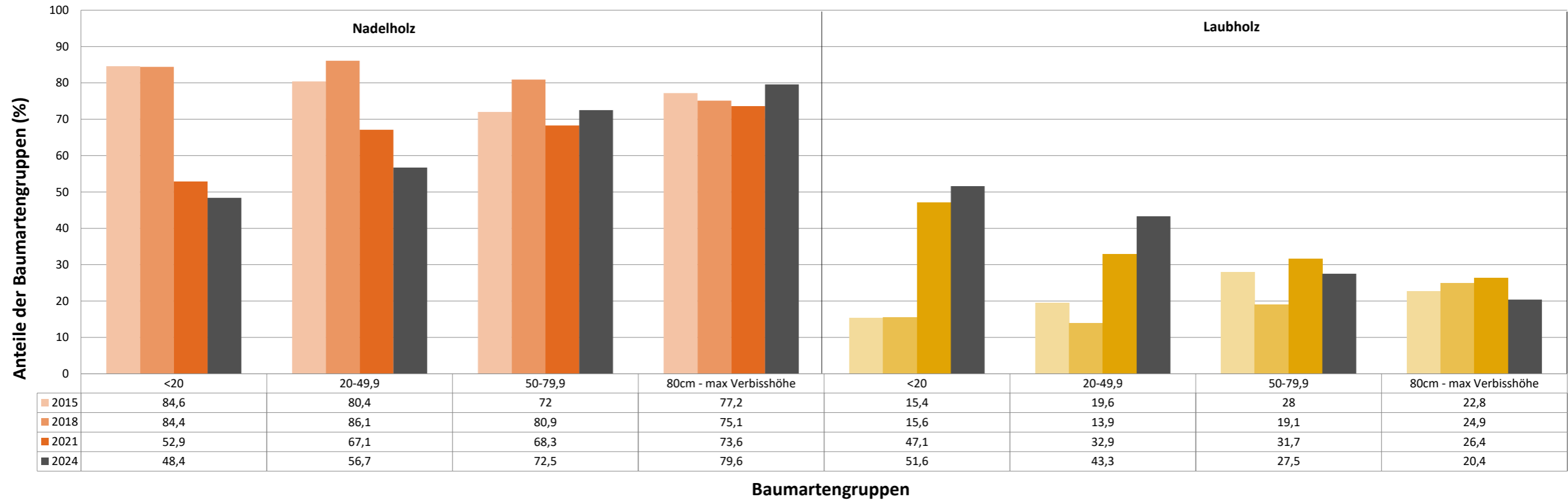


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)

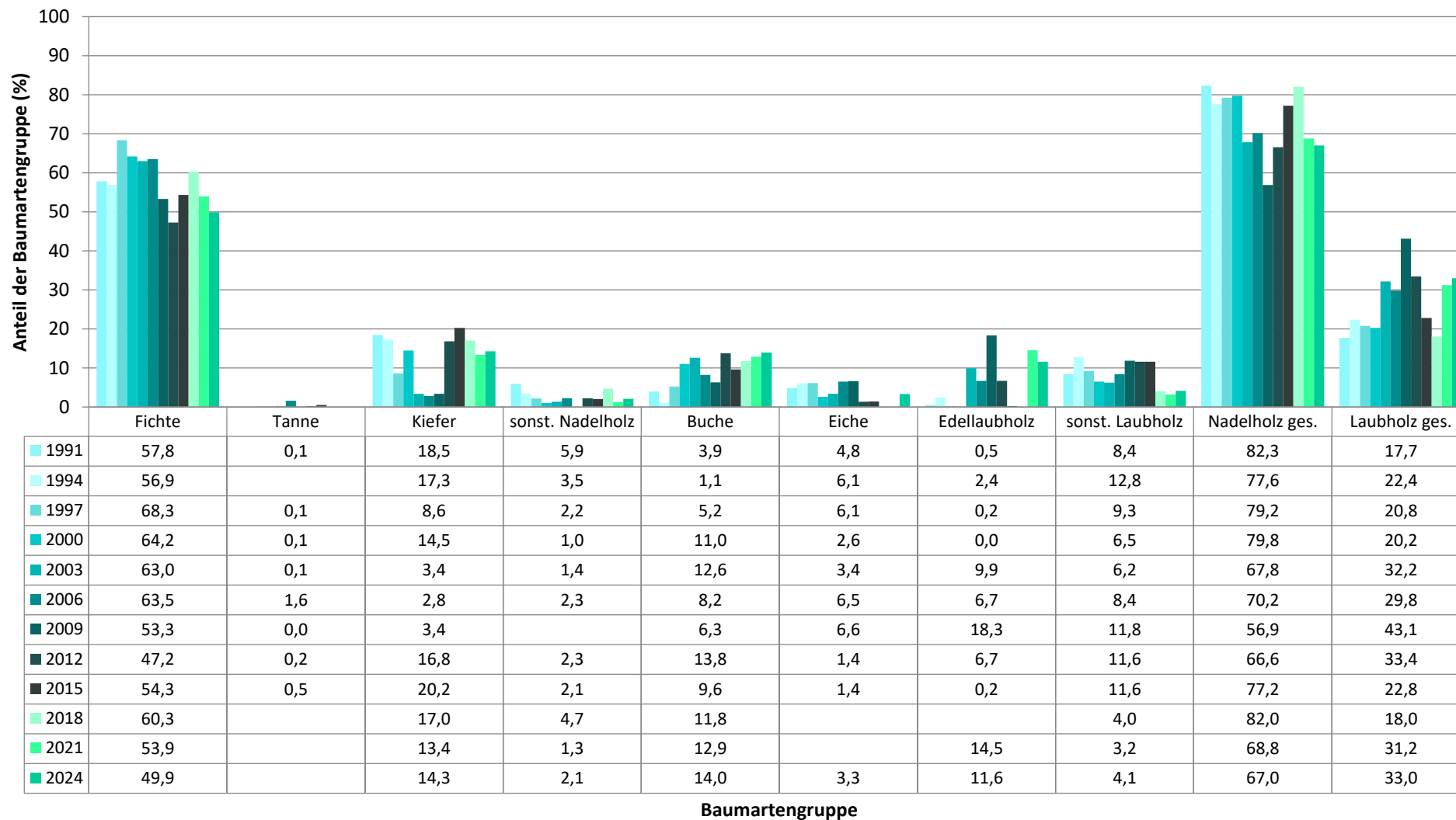


Baumartengruppen

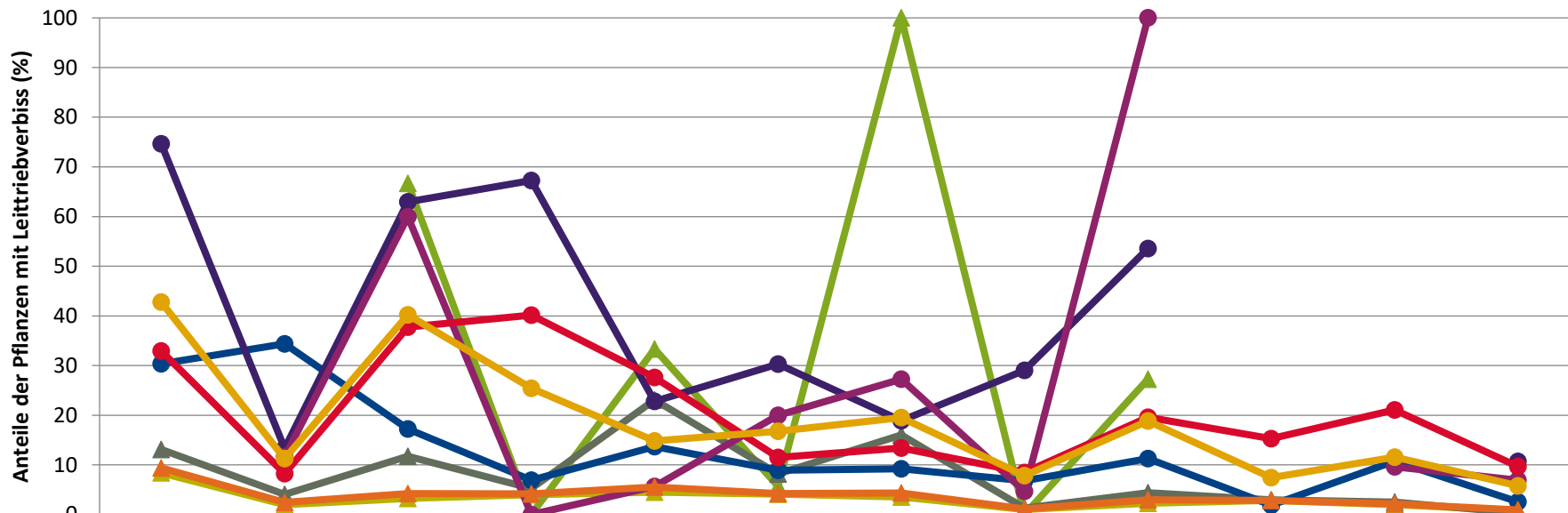
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**



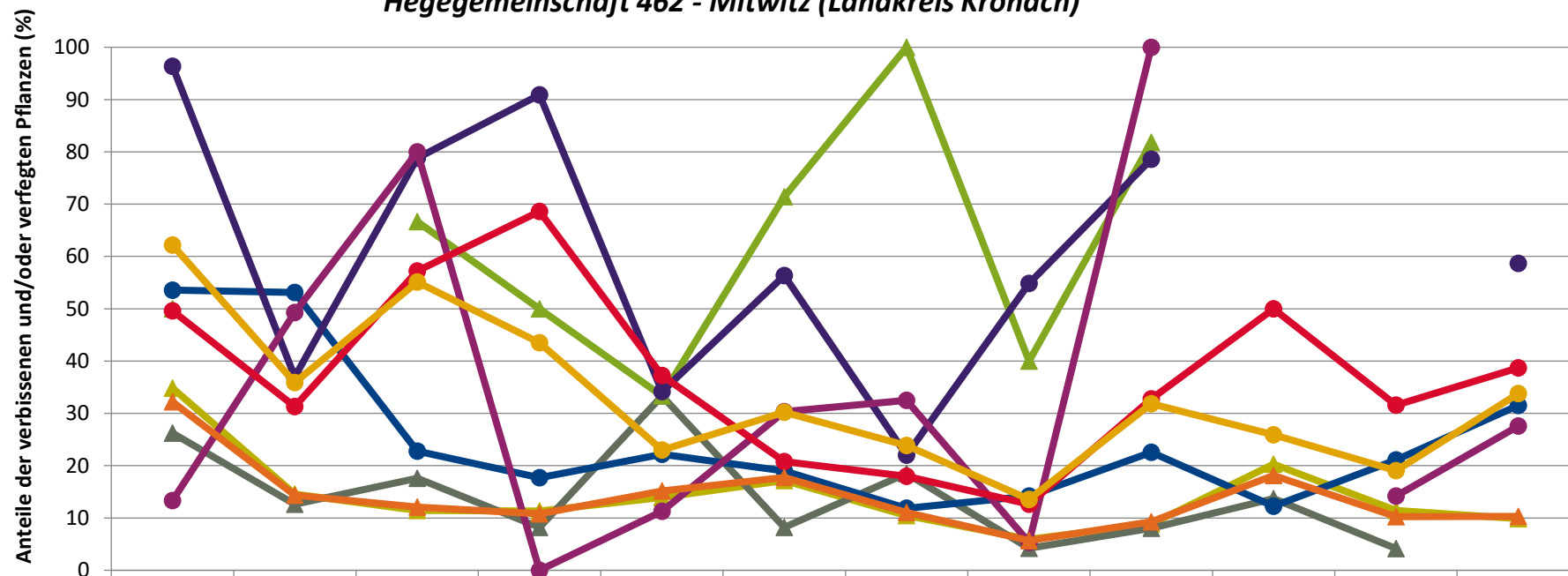
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,4	2,0	3,3	4,0	4,5	4,1	3,5	1,0	2,3	2,9	2,0	0,8
▲ Tanne			66,7	0,0	33,3	5,7	100,0	0,0	27,3			
▲ Kiefer	13,1	4,1	11,7	5,3	23,1	8,2	16,0	1,3	4,4	2,9	2,5	0,3
● Buche	30,4	34,4	17,2	6,9	13,7	8,9	9,2	6,8	11,3	1,9	10,8	2,5
● Eiche	74,6	13,3	62,9	67,3	22,8	30,3	18,9	29,0	53,6			10,7
● Edellaub.		11,6	60,0	0,0	5,6	20,0	27,3	4,7	100,0		9,6	6,9
● sonst. Laub.	32,9	8,2	37,7	40,1	27,6	11,5	13,4	8,4	19,6	15,3	21,1	9,7
▲ Nadelbäume	9,4	2,4	4,2	4,2	5,5	4,2	4,3	1,1	2,9	2,8	2,2	0,9
● Laubbäume	42,8	11,3	40,2	25,4	14,8	16,8	19,5	7,8	18,8	7,4	11,6	5,8

Jahr

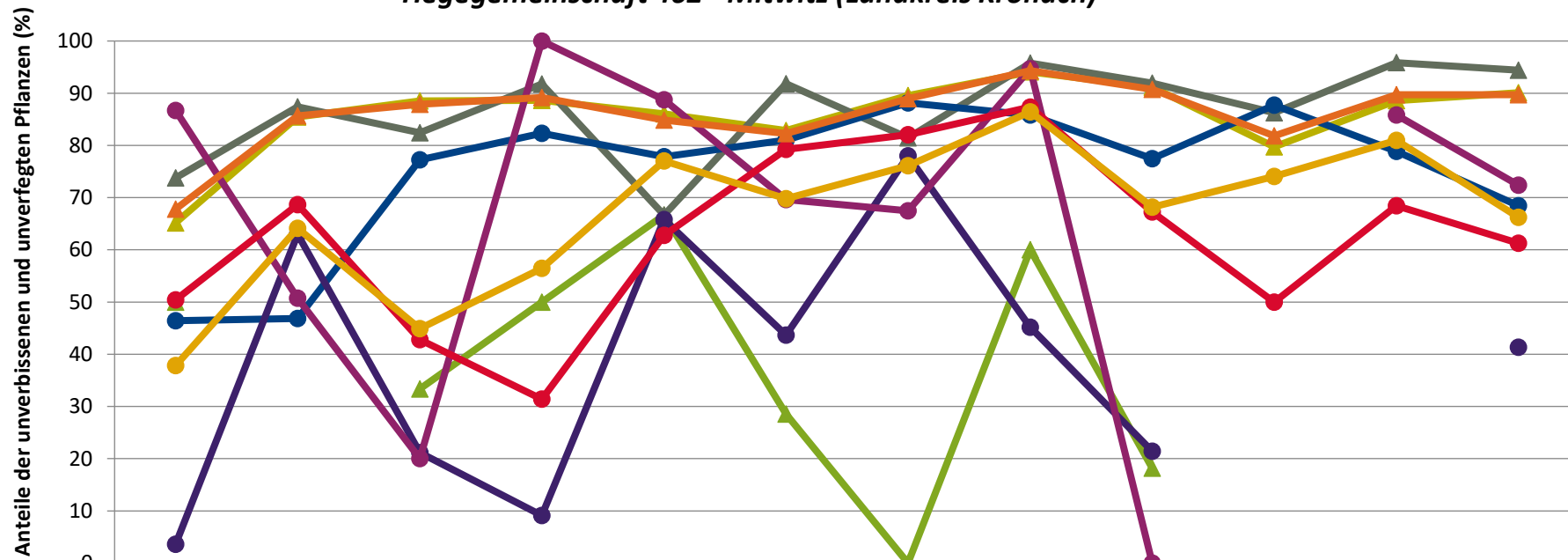
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	34,8	14,6	11,4	11,4	13,9	17,2	10,5	5,9	8,8	20,3	11,4	9,9
—▲— Kiefer	26,2	12,6	17,6	8,2	33,3	8,2	18,5	4,2	8,0	13,7	4,1	
—▲— Tanne	50,0		66,7	50,0	33,3	71,4	100,0	40,0	81,8			
—●— Buche	53,6	53,1	22,8	17,7	22,2	19,0	11,8	14,2	22,6	12,3	21,1	31,5
—●— Eiche	96,4	37,0	78,8	90,9	34,2	56,3	22,0	54,8	78,6			58,7
—●— Edellaub.	13,3	49,3	80,0	0,0	11,3	30,3	32,5	5,3	100,0		14,2	27,6
—●— sonst. Laub.	49,6	31,3	57,2	68,6	37,2	20,8	18,0	12,6	32,8	50,0	31,6	38,7
—▲— Nadelbäume	32,2	14,3	12,1	10,8	15,2	17,8	11,1	5,7	9,3	18,2	10,3	10,3
—●— Laubbäume	62,2	35,9	55,1	43,5	23,0	30,2	23,9	13,6	31,8	25,9	19,0	33,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**



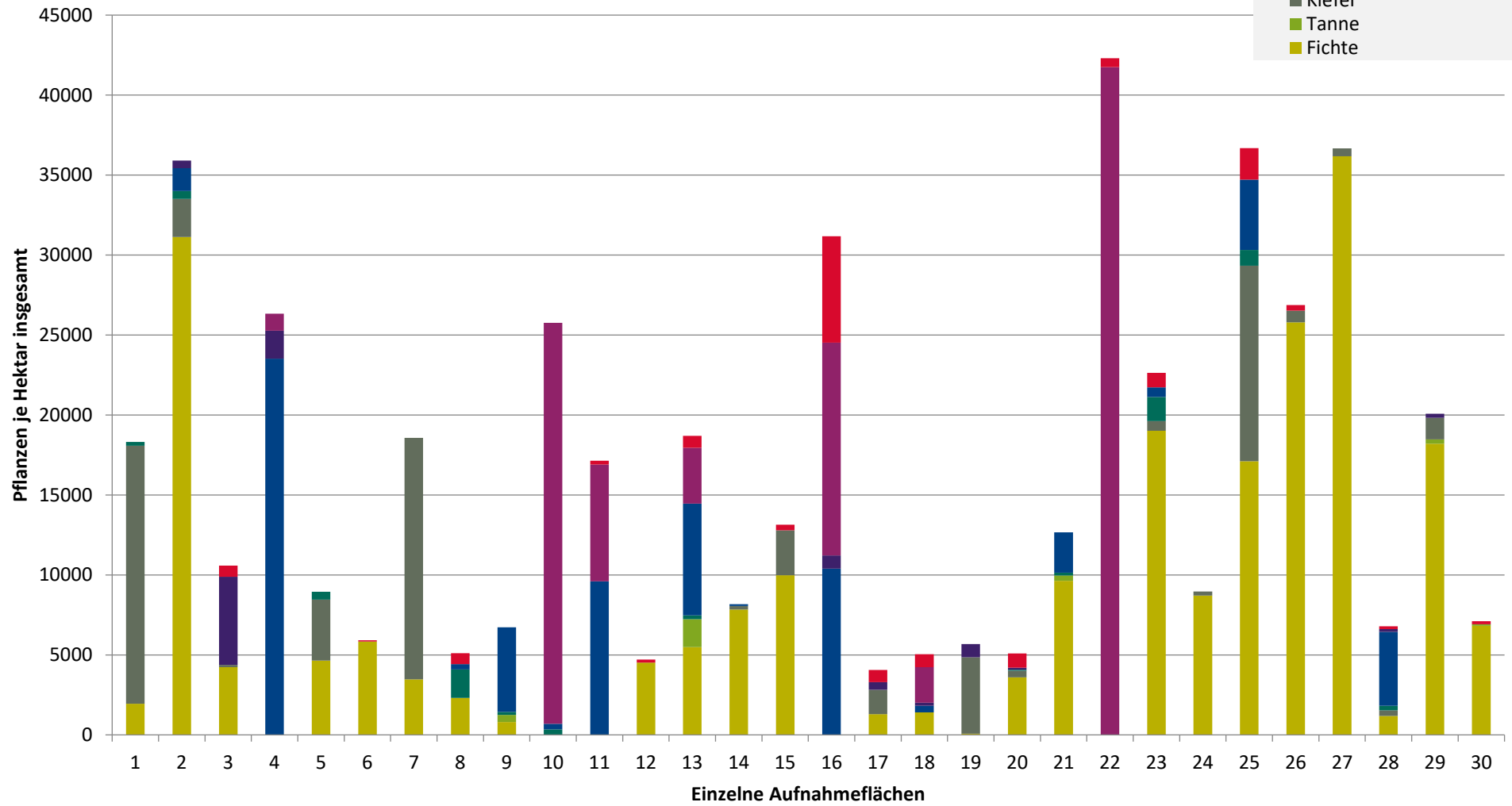
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,2	85,4	88,6	88,6	86,1	82,8	89,5	94,1	91,2	79,7	88,6	90,1
—▲— Tanne	50,0		33,3	50,0	66,7	28,6	0,0	60,0	18,2			
—▲— Kiefer	73,8	87,4	82,4	91,8	66,7	91,8	81,5	95,8	92,0	86,3	95,9	94,4
—●— Buche	46,4	46,9	77,2	82,3	77,8	81,0	88,2	85,8	77,4	87,7	78,9	68,5
—●— Eiche	3,6	63,0	21,2	9,1	65,8	43,7	78,0	45,2	21,4			41,3
—●— Edellaub.	86,7	50,7	20,0	100,0	88,7	69,7	67,5	94,7	0,0		85,8	72,4
—●— sonst. Laub.	50,4	68,7	42,8	31,4	62,8	79,2	82,0	87,4	67,2	50,0	68,4	61,3
—▲— Nadelbäume	67,8	85,7	87,9	89,2	84,8	82,2	88,9	94,3	90,7	81,8	89,7	89,7
—●— Laubbäume	37,8	64,1	44,9	56,5	77,0	69,8	76,1	86,4	68,2	74,1	81,0	66,2

Jahr

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

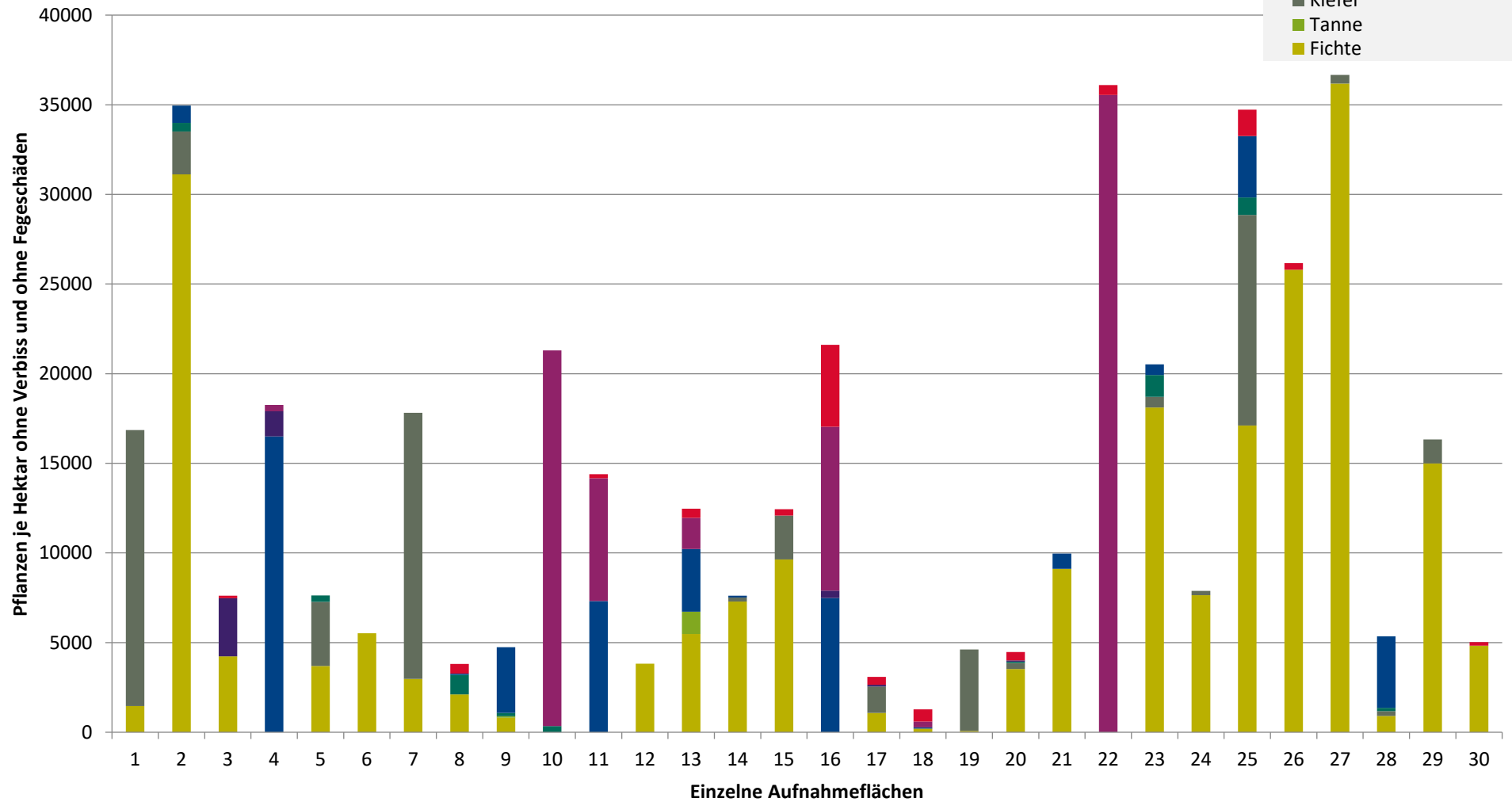
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**

- 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 462 - Mitwitz (Landkreis Kronach)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

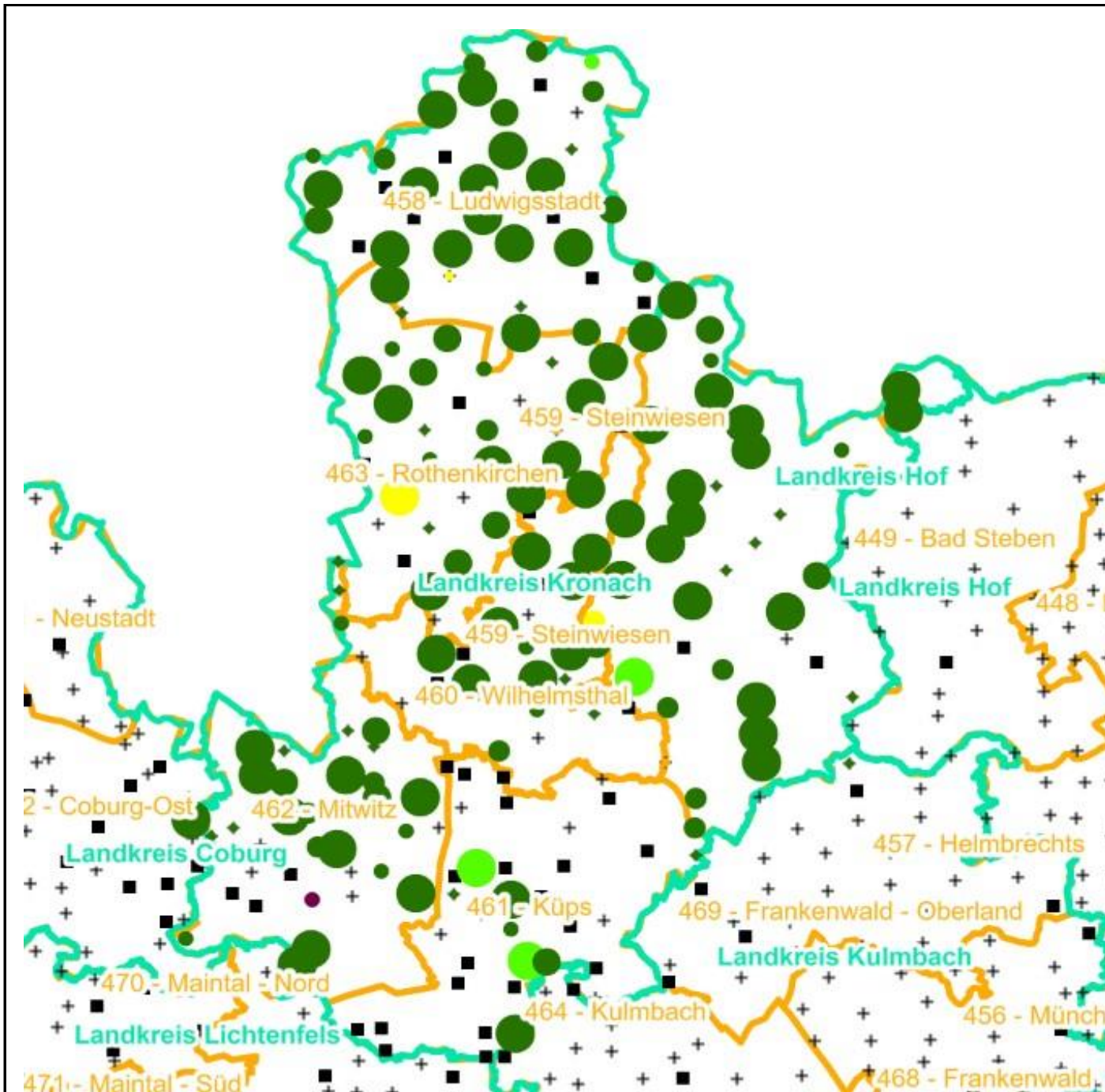
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

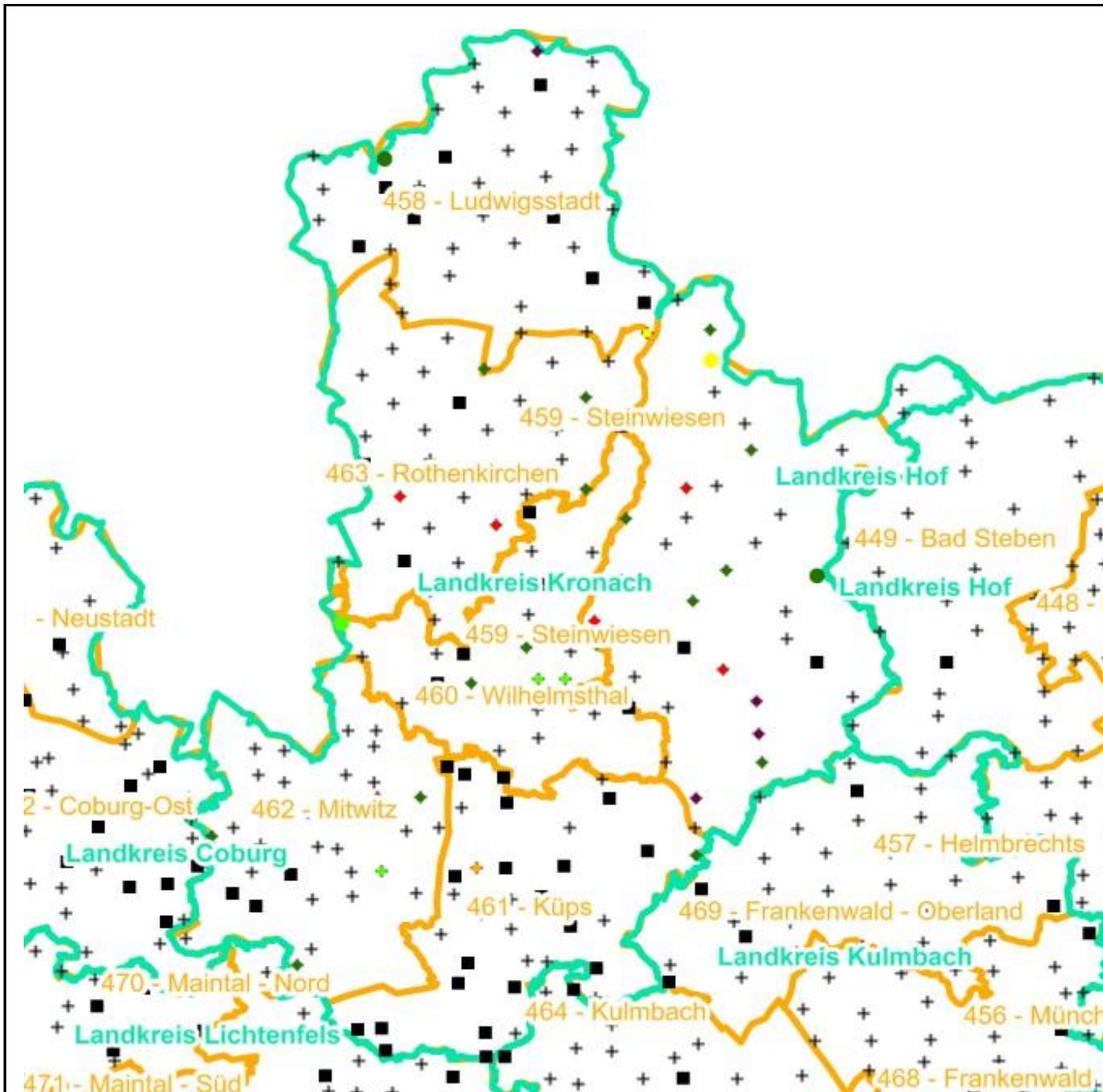
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

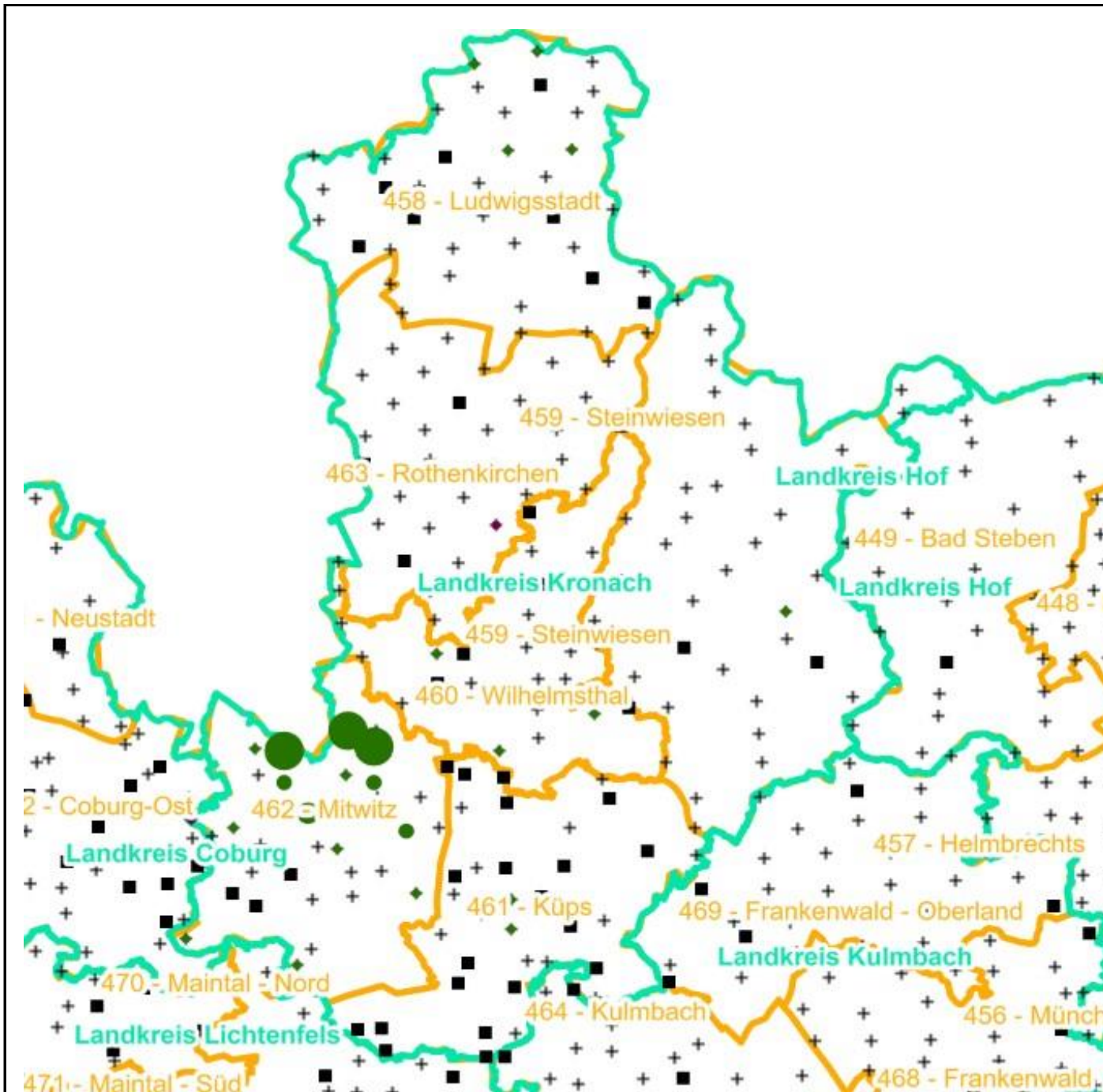
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

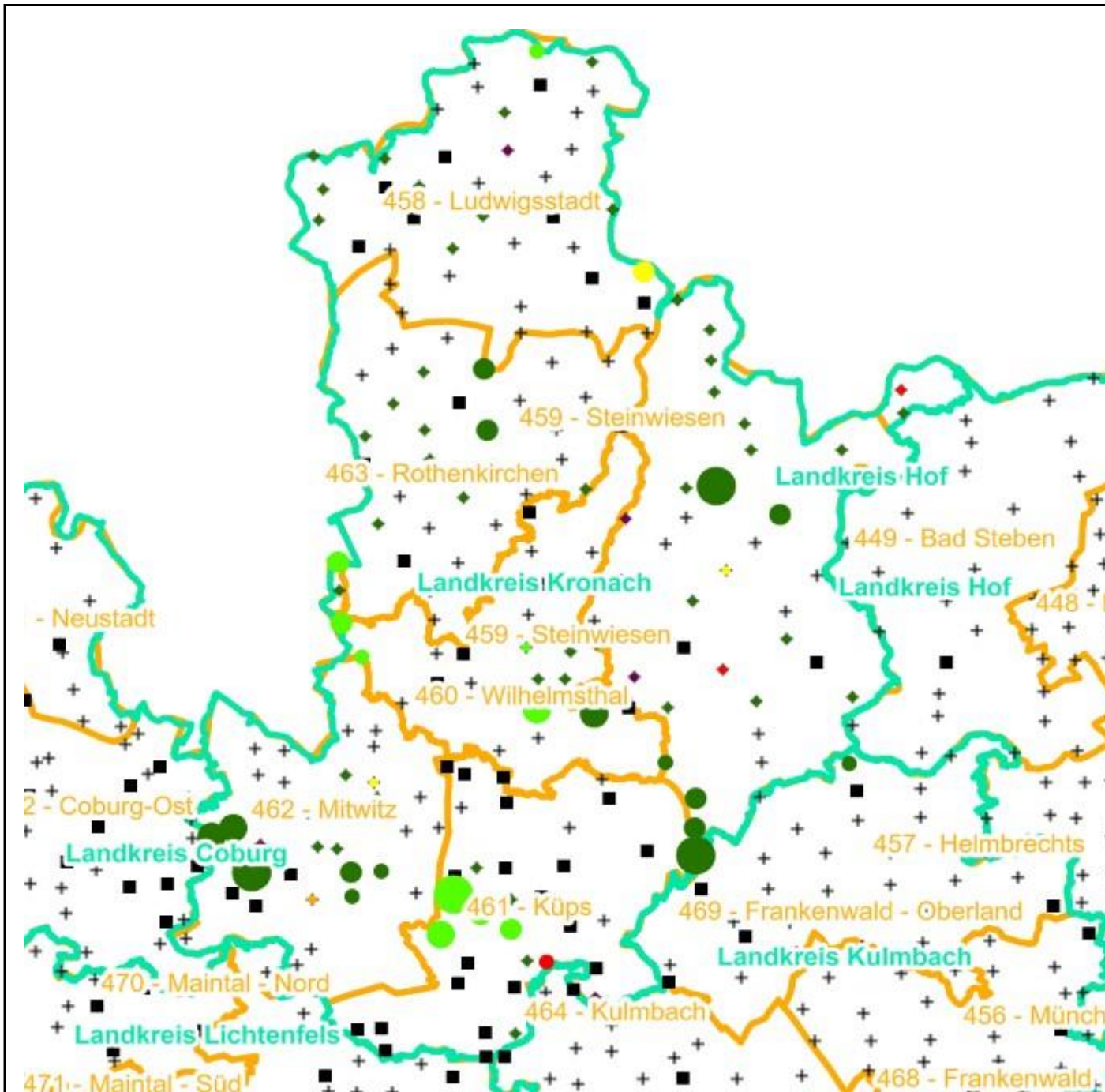
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

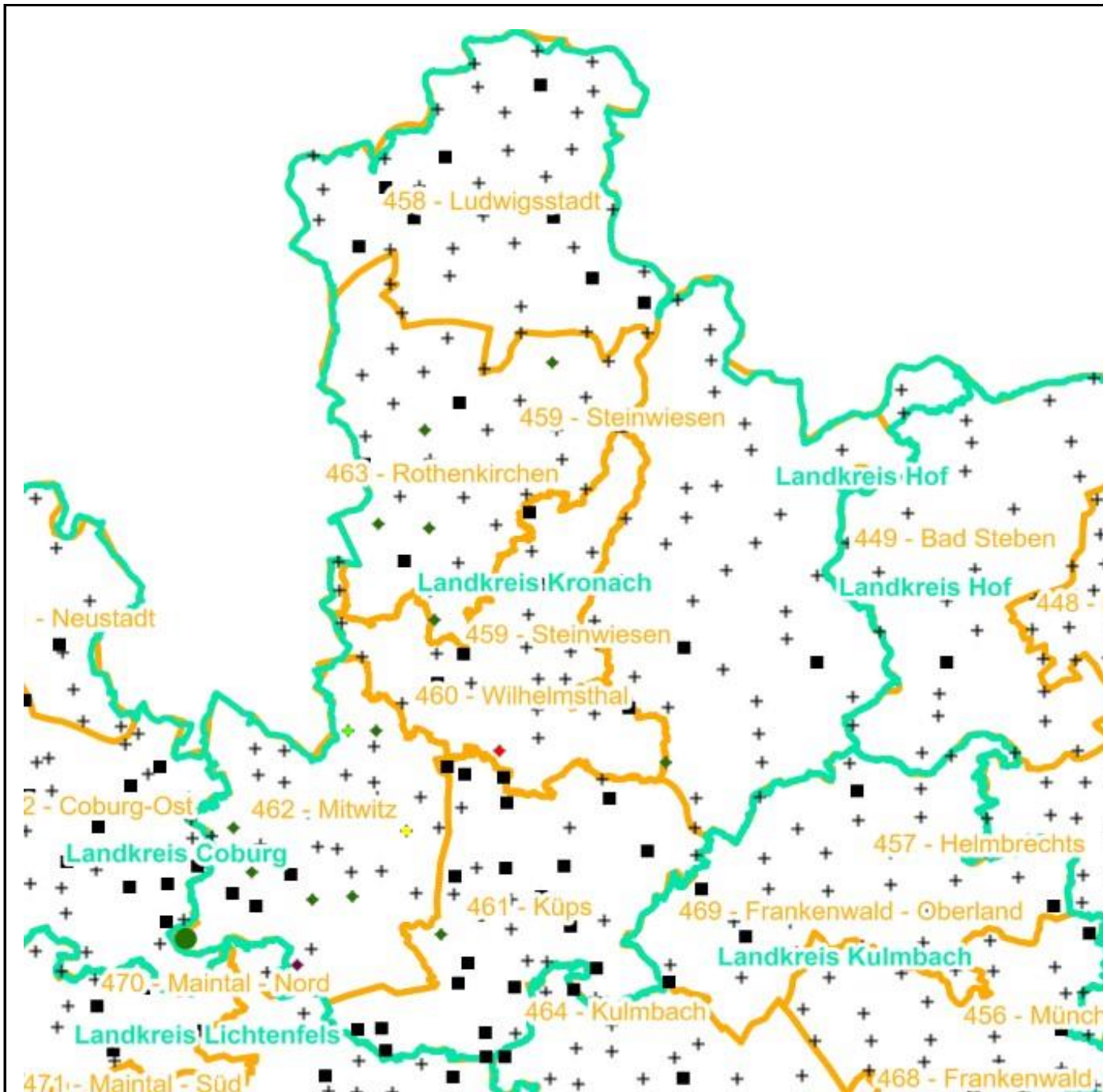
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

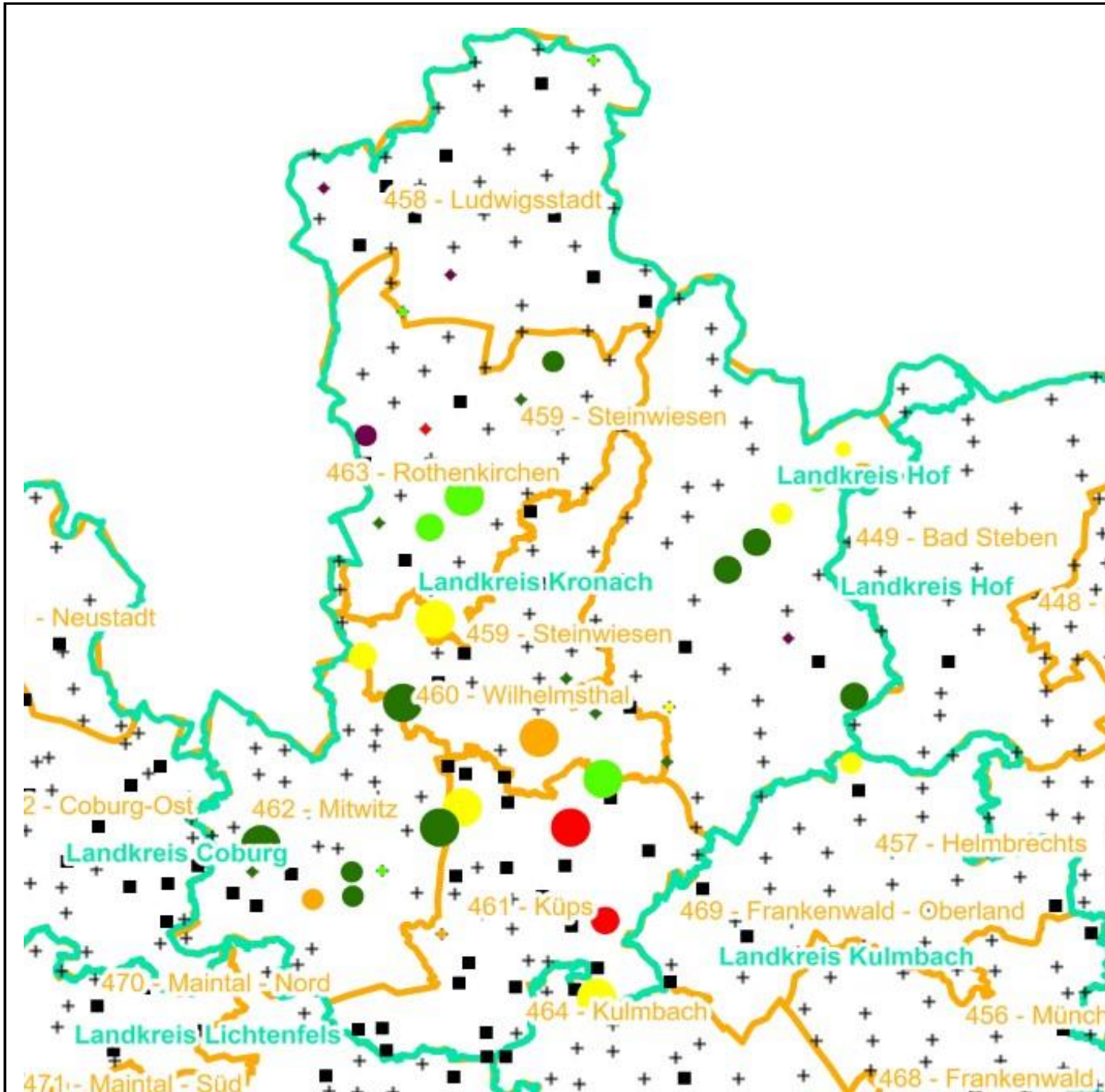
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Kronach

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

