

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 5, 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	979	50,2	952	97,2	27	2,8	5	0,5	26	2,7	1	0,1
Tanne	100	5,1	41	41,0	59	59,0	19	19,0	59	59,0	0	0,0
Kiefer	18	0,9	14	77,8	4	22,2	0	0,0	3	16,7	2	11,1
Sonst. Nadelholz	102	5,2	90	88,2	12	11,8	1	1,0	1	1,0	11	10,8
Nadelholz gesamt	1199	61,5	1097	91,5	102	8,5	25	2,1	89	7,4	14	1,2
Buche	242	12,4	175	72,3	67	27,7	24	9,9	66	27,3	3	1,2
Eiche	15	0,8	3	20,0	12	80,0	7	46,7	12	80,0	0	0,0
Edellaubholz	289	14,8	175	60,6	114	39,4	52	18,0	114	39,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	205	10,5	147	71,7	58	28,3	33	16,1	58	28,3	0	0,0
Laubholz gesamt	751	38,5	500	66,6	251	33,4	116	15,4	250	33,3	3	0,4
Alle Baumarten	1950	100,0	1597	81,9	353	18,1	141	7,2	339	17,4	17	0,9

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	95	48,7	89	93,7	6	6,3
Tanne	37	19,0	24	64,9	13	35,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	1,5	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	135	69,2	116	85,9	19	14,1
Buche	10	5,1	7	70,0	3	30,0
Eiche	5	2,6	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	40	20,5	27	67,5	13	32,5
Sonst. Laubholz	5	2,6	3	60,0	2	40,0
Laubholz gesamt	60	30,8	41	68,3	19	31,7
Alle Baumarten	195	100,0	157	80,5	38	19,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	30	12,9	28	93,3	2	6,7
Tanne	2	0,9	2	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	48	20,6	36	75,0	12	25,0
Nadelholz gesamt	80	34,3	66	82,5	14	17,5
Buche	32	13,7	31	96,9	1	3,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	37	15,9	34	91,9	3	8,1
Sonst. Laubholz	84	36,1	76	90,5	8	9,5
Laubholz gesamt	153	65,7	141	92,2	12	7,8
Alle Baumarten	233	100,0	207	88,8	26	11,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**

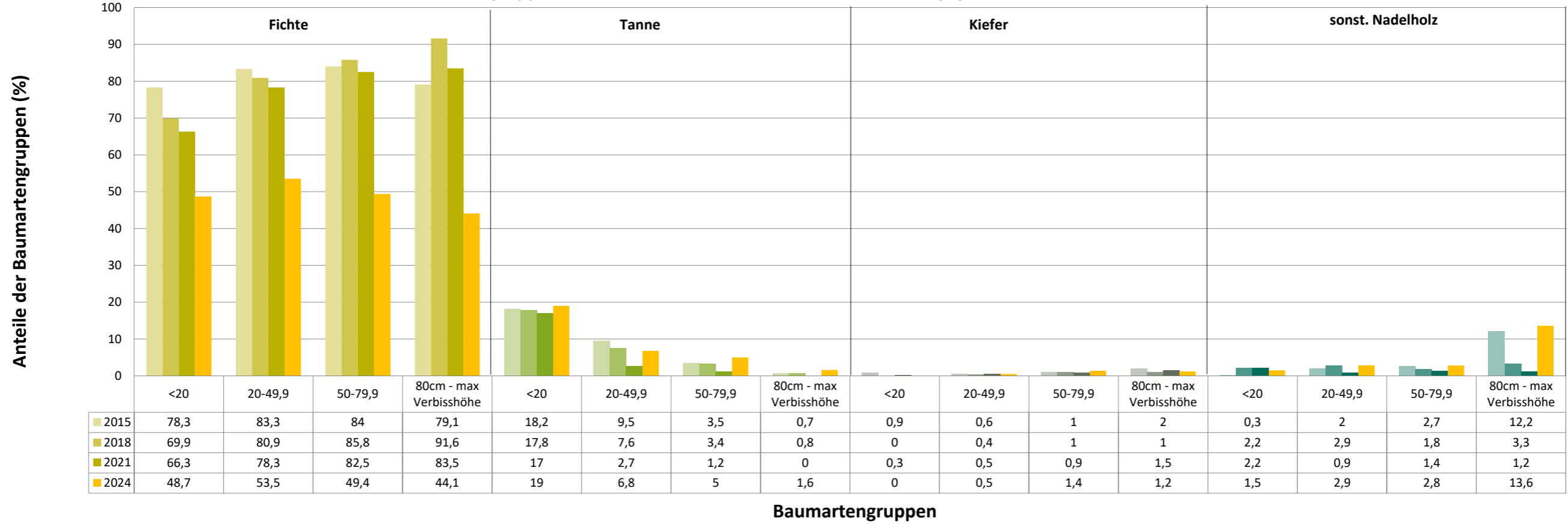
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	503	53,5	285	49,4	191	44,1	491	97,6	279	97,9	182	95,3	12	2,4	6	2,1	9	4,7
Tanne	64	6,8	29	5,0	7	1,6	26	40,6	10	34,5	5	71,4	38	59,4	19	65,5	2	28,6
Kiefer	5	0,5	8	1,4	5	1,2	5	100,0	4	50,0	5	100,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	27	2,9	16	2,8	59	13,6	27	100,0	14	87,5	49	83,1	0	0,0	2	12,5	10	16,9
Nadelholz gesamt	599	63,7	338	58,6	262	60,5	549	91,7	307	90,8	241	92,0	50	8,3	31	9,2	21	8,0
Buche	91	9,7	70	12,1	81	18,7	53	58,2	56	80,0	66	81,5	38	41,8	14	20,0	15	18,5
Eiche	6	0,6	7	1,2	2	0,5	1	16,7	2	28,6	0	0,0	5	83,3	5	71,4	2	100,0
Edellaubholz	180	19,1	87	15,1	22	5,1	118	65,6	41	47,1	16	72,7	62	34,4	46	52,9	6	27,3
Sonstiges Laubholz	64	6,8	75	13,0	66	15,2	42	65,6	56	74,7	49	74,2	22	34,4	19	25,3	17	25,8
Laubholz gesamt	341	36,3	239	41,4	171	39,5	214	62,8	155	64,9	131	76,6	127	37,2	84	35,1	40	23,4
Alle Baumarten	940	100,0	577	100,0	433	100,0	763	81,2	462	80,1	372	85,9	177	18,8	115	19,9	61	14,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**

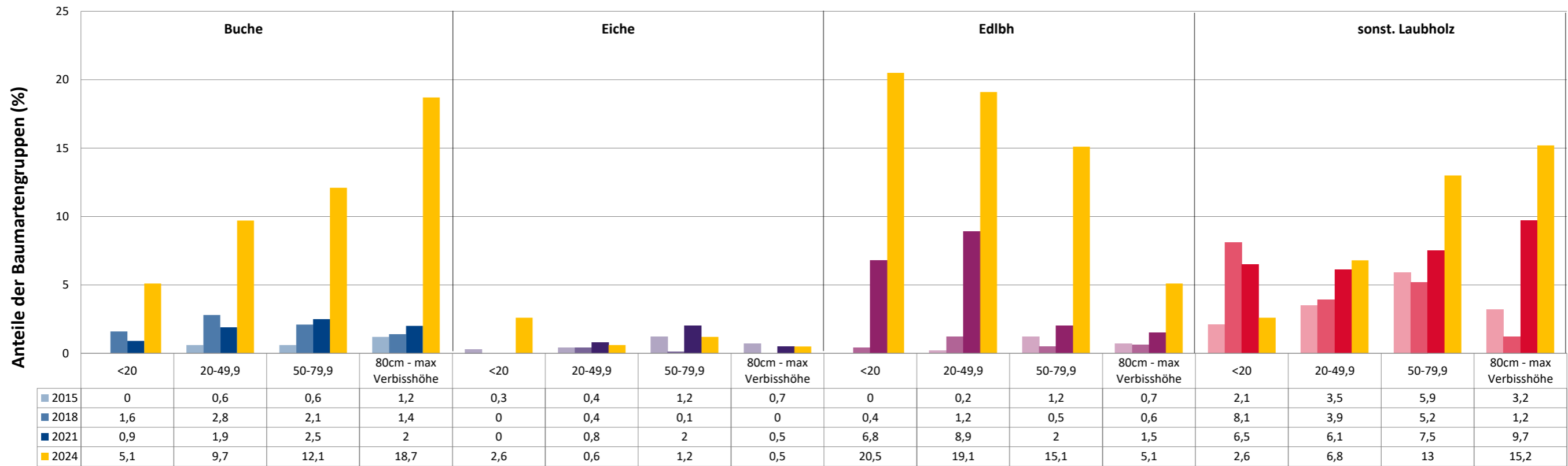
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	8064	3749	154	28528	7879	3196	154	28121	185	0	0	1042
Tanne	933	689	72	3188	396	246	0	1275	538	356	0	2852
Kiefer	573	344	133	1469	400	313	133	840	173	32	0	630
Sonst. Nadelholz	828	374	26	4290	774	374	0	4290	55	0	0	256
Nadelholz gesamt	9016	5998	746	30566	8484	5094	307	29344	533	212	0	3859
Buche	1972	921	10	6543	1428	693	0	6002	544	77	0	5201
Eiche	572	572	506	639	137	137	0	274	436	436	365	506
Edellaubholz	13972	4842	525	58049	9450	2065	365	40007	4522	2777	0	18042
Sonst. Laubholz	1585	840	21	6427	1165	633	0	6033	419	393	0	800
Laubholz gesamt	6621	1878	31	58834	4579	1174	10	40007	2042	620	0	18827
Alle Baumarten	13486	10859	777	58834	11229	8767	746	40007	2257	969	0	18827

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 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)

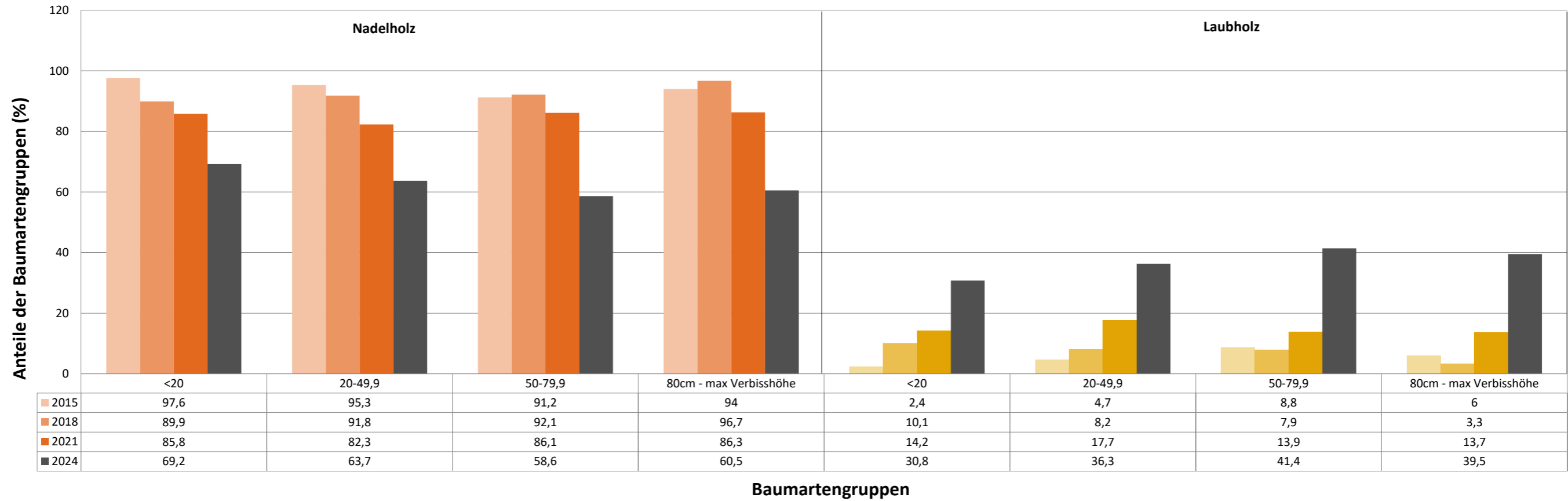


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)

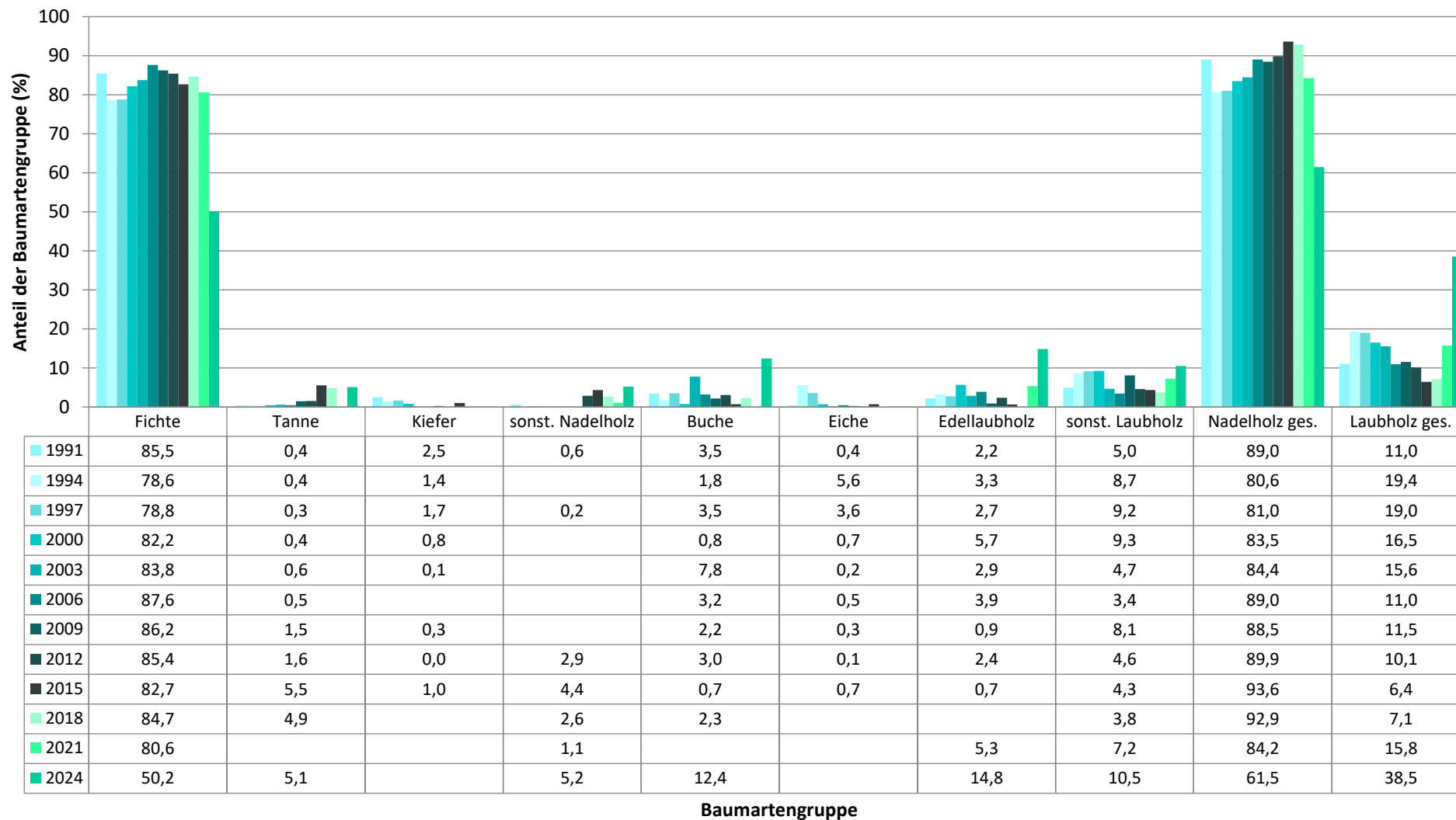


Baumartengruppen

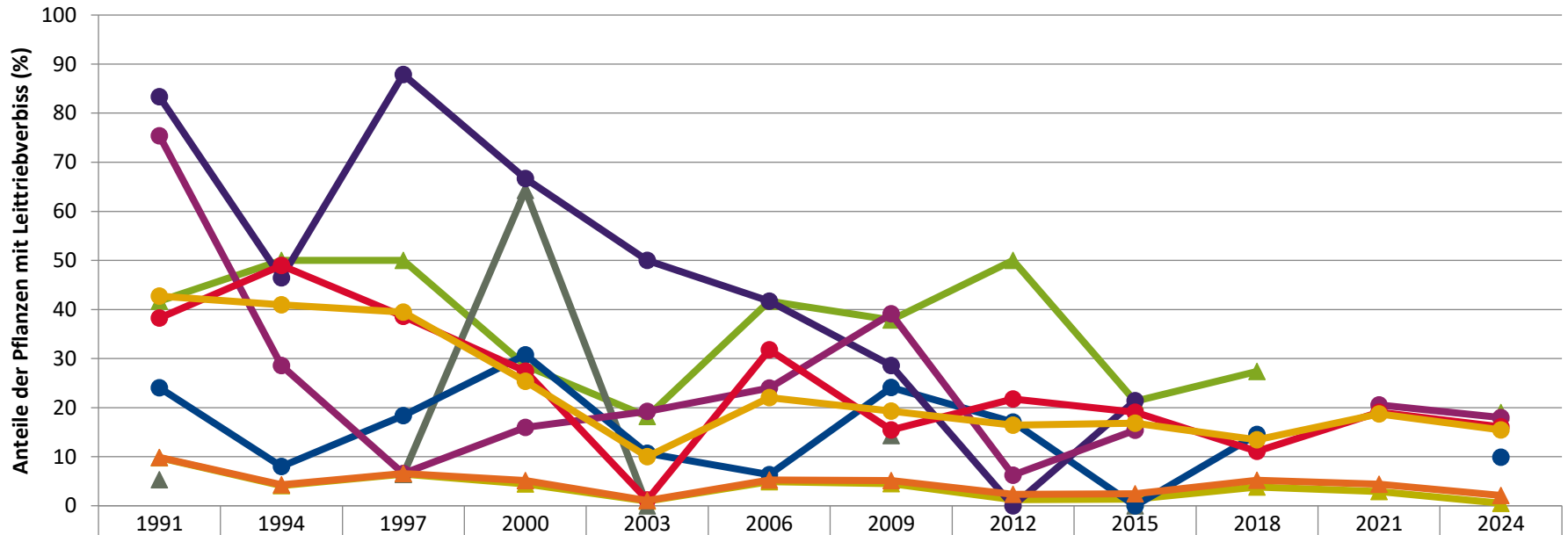
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)



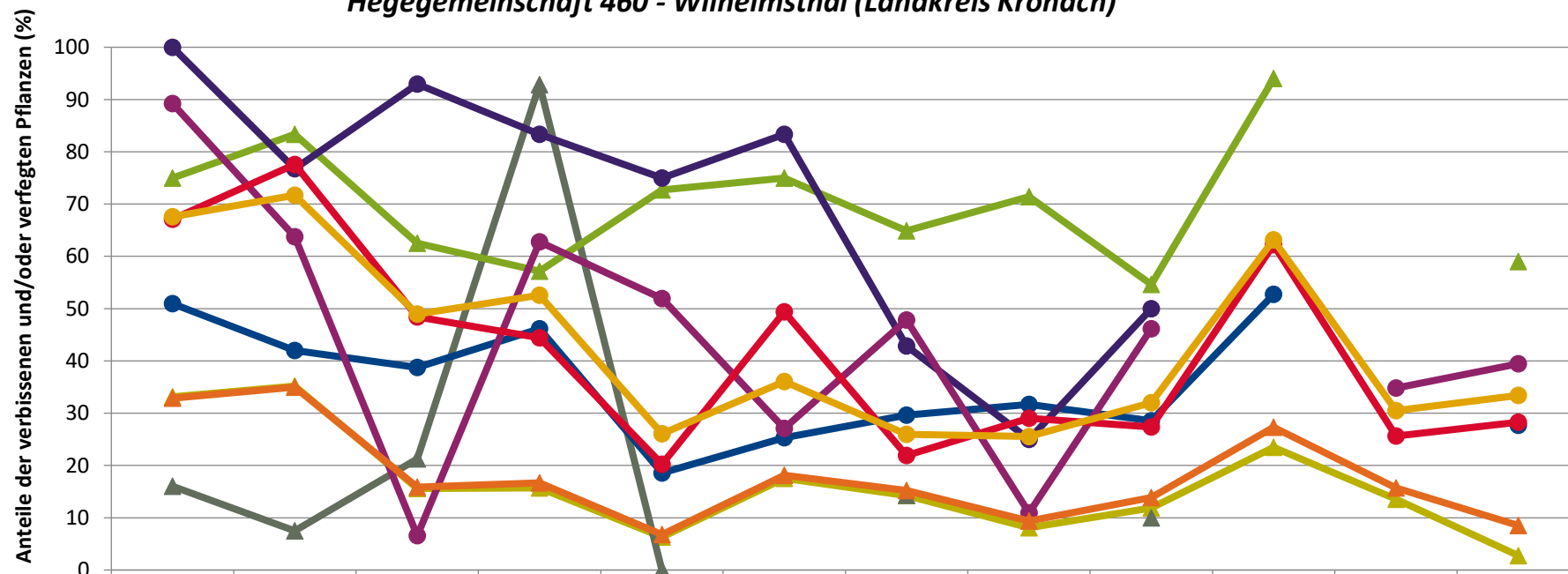
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	9,8	4,1	6,4	4,4	0,9	4,9	4,5	1,3	1,4	3,8	2,9	0,5
—▲— Tanne	41,7	50,0	50,0	28,6	18,2	41,7	37,8	50,0	21,3	27,4		19,0
—▲— Kiefer	5,3		6,4	64,3	0,0		14,3		0,0			
—●— Buche	24,0	8,0	18,4	30,8	10,7	6,3	24,1	17,1	0,0	14,5		9,9
—●— Eiche	83,3	46,5	87,9	66,7	50,0	41,7	28,6	0,0	21,4			
—●— Edellaub.	75,4	28,6	6,6	16,0	19,2	24,0	39,1	6,3	15,4		20,5	18,0
—●— sonst. Laub.	38,3	49,0	38,6	27,5	1,2	31,8	15,4	21,8	19,0	11,1	19,1	16,1
—▲— Nadelbäume	9,9	4,3	6,6	5,2	1,1	5,3	5,1	2,3	2,5	5,2	4,4	2,1
—●— Laubbäume	42,7	41,0	39,5	25,4	10,0	22,1	19,3	16,4	16,8	13,5	18,7	15,4

Jahr

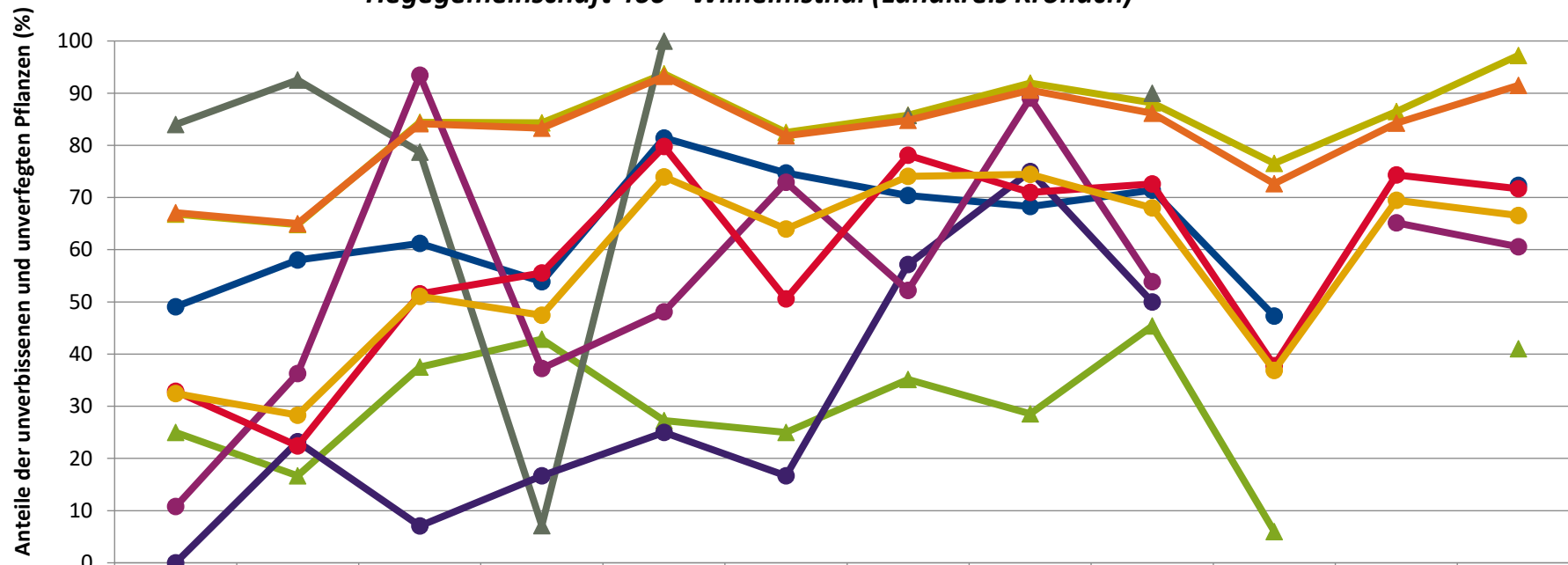
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	33,2	35,2	15,6	15,7	6,3	17,5	14,2	8,1	11,8	23,5	13,5	2,8
▲ Kiefer	16,0	7,5	21,3	92,9	0,0		14,3		10,0			
▲ Tanne	75,0	83,3	62,5	57,1	72,7	75,0	64,9	71,4	54,6	94,0		59,0
● Buche	51,0	42,0	38,8	46,2	18,6	25,3	29,6	31,7	28,6	52,7		27,7
● Eiche	100,0	76,8	92,9	83,3	75,0	83,3	42,9	25,0	50,0			
● Edellaub.	89,2	63,7	6,6	62,8	51,9	27,1	47,8	10,9	46,2		34,8	39,4
● sonst. Laub.	67,1	77,6	48,4	44,4	20,2	49,4	21,9	29,0	27,4	62,2	25,7	28,3
▲ Nadelbäume	32,9	35,0	15,8	16,7	6,8	18,2	15,2	9,4	13,9	27,3	15,7	8,5
● Laubbäume	67,6	71,7	49,0	52,6	26,1	36,0	26,0	25,5	32,0	63,2	30,5	33,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**



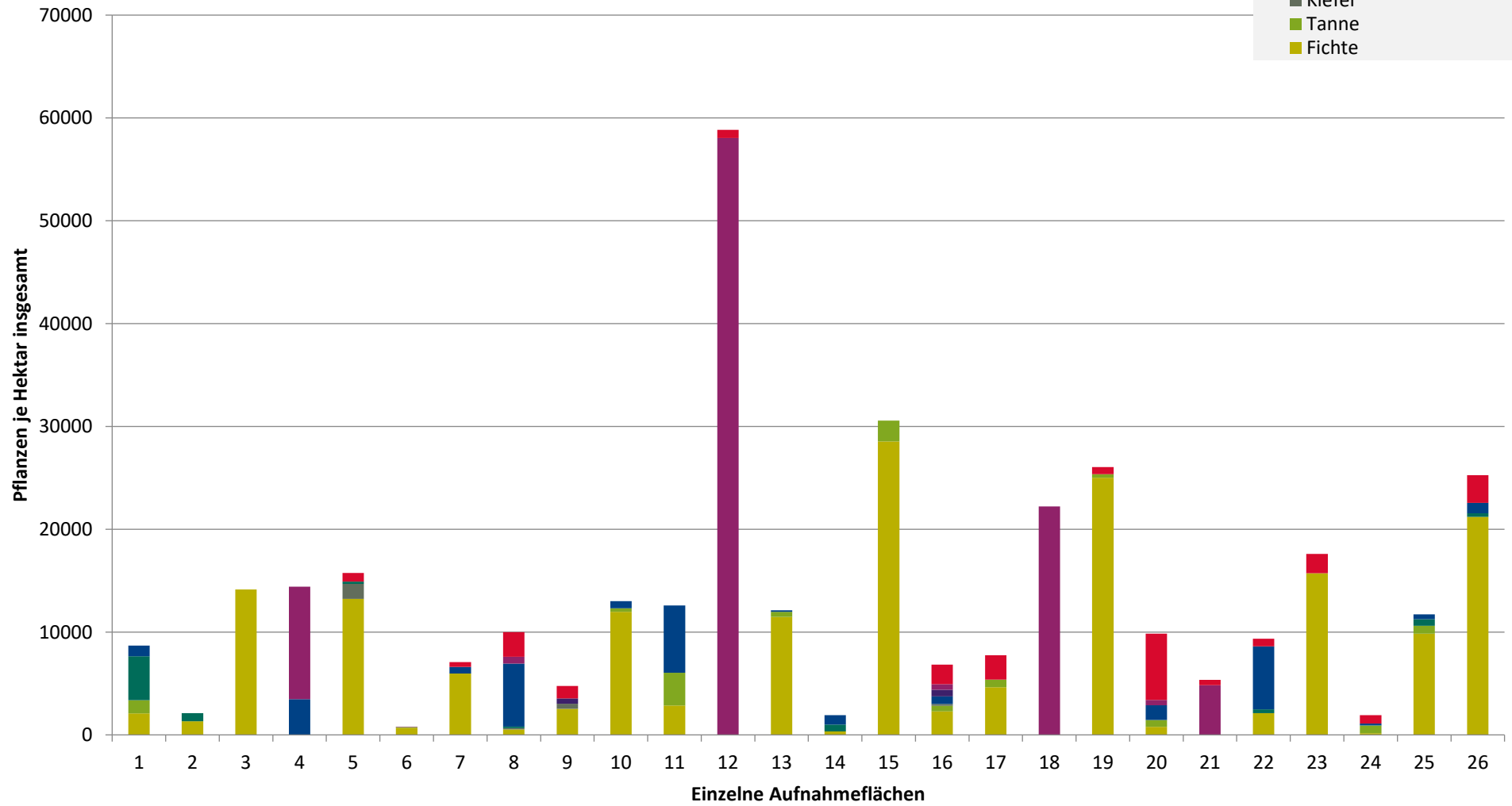
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	66,8	64,8	84,4	84,3	93,7	82,5	85,8	91,9	88,2	76,5	86,5	97,2
—▲— Tanne	25,0	16,7	37,5	42,9	27,3	25,0	35,1	28,6	45,4	6,0		41,0
—▲— Kiefer	84,0	92,5	78,7	7,1	100,0		85,7		90,0			
—●— Buche	49,0	58,0	61,2	53,8	81,4	74,7	70,4	68,3	71,4	47,3		72,3
—●— Eiche	0,0	23,2	7,1	16,7	25,0	16,7	57,1	75,0	50,0			
—●— Edellaub.	10,8	36,3	93,4	37,2	48,1	72,9	52,2	89,1	53,8		65,2	60,6
—●— sonst. Laub.	32,9	22,4	51,6	55,6	79,8	50,6	78,1	71,0	72,6	37,8	74,3	71,7
—▲— Nadelbäume	67,1	65,0	84,2	83,3	93,2	81,8	84,8	90,6	86,1	72,7	84,3	91,5
—●— Laubbäume	32,4	28,3	51,0	47,4	73,9	64,0	74,0	74,5	68,0	36,8	69,5	66,6

Jahr

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

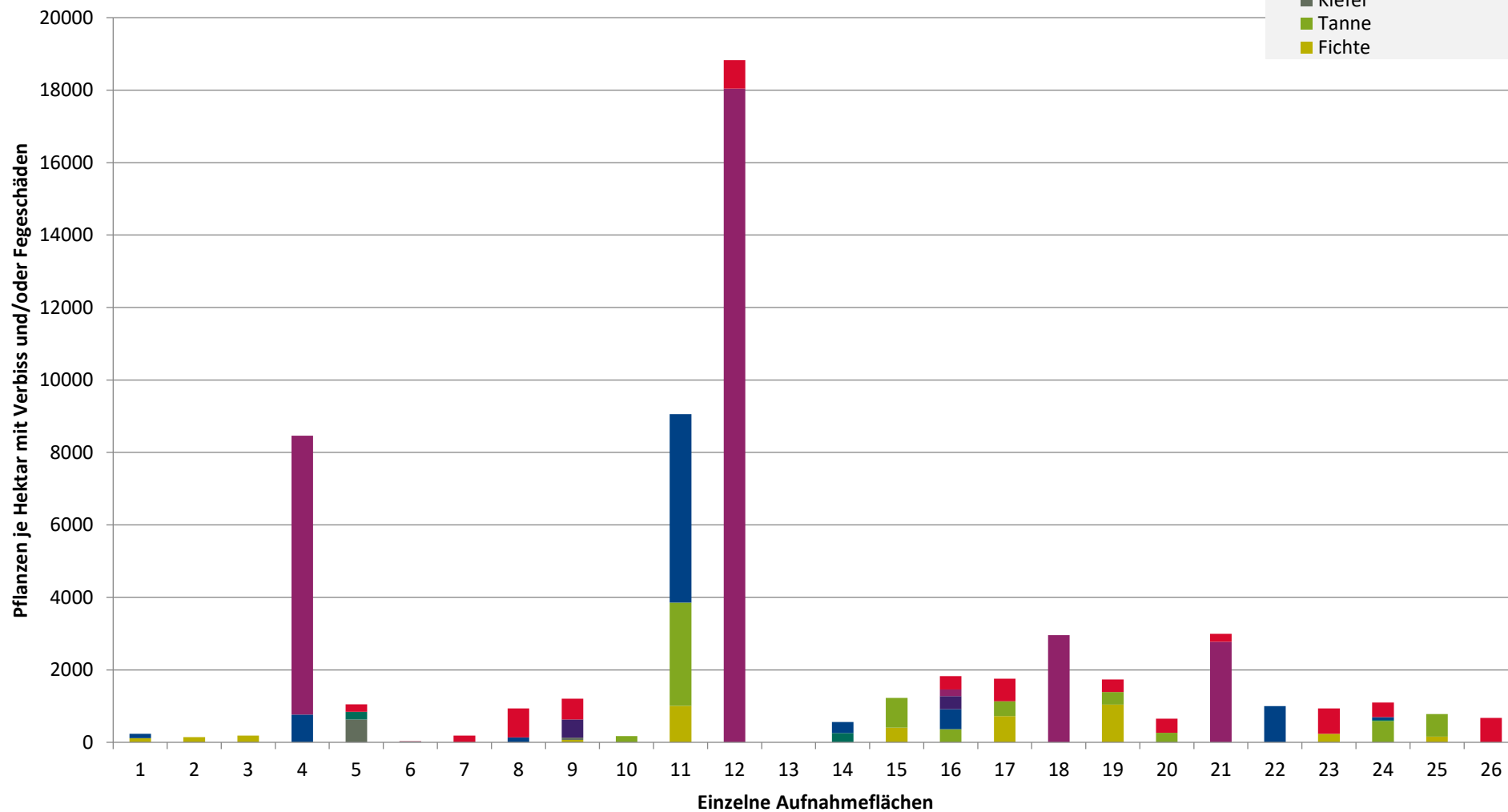
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**

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



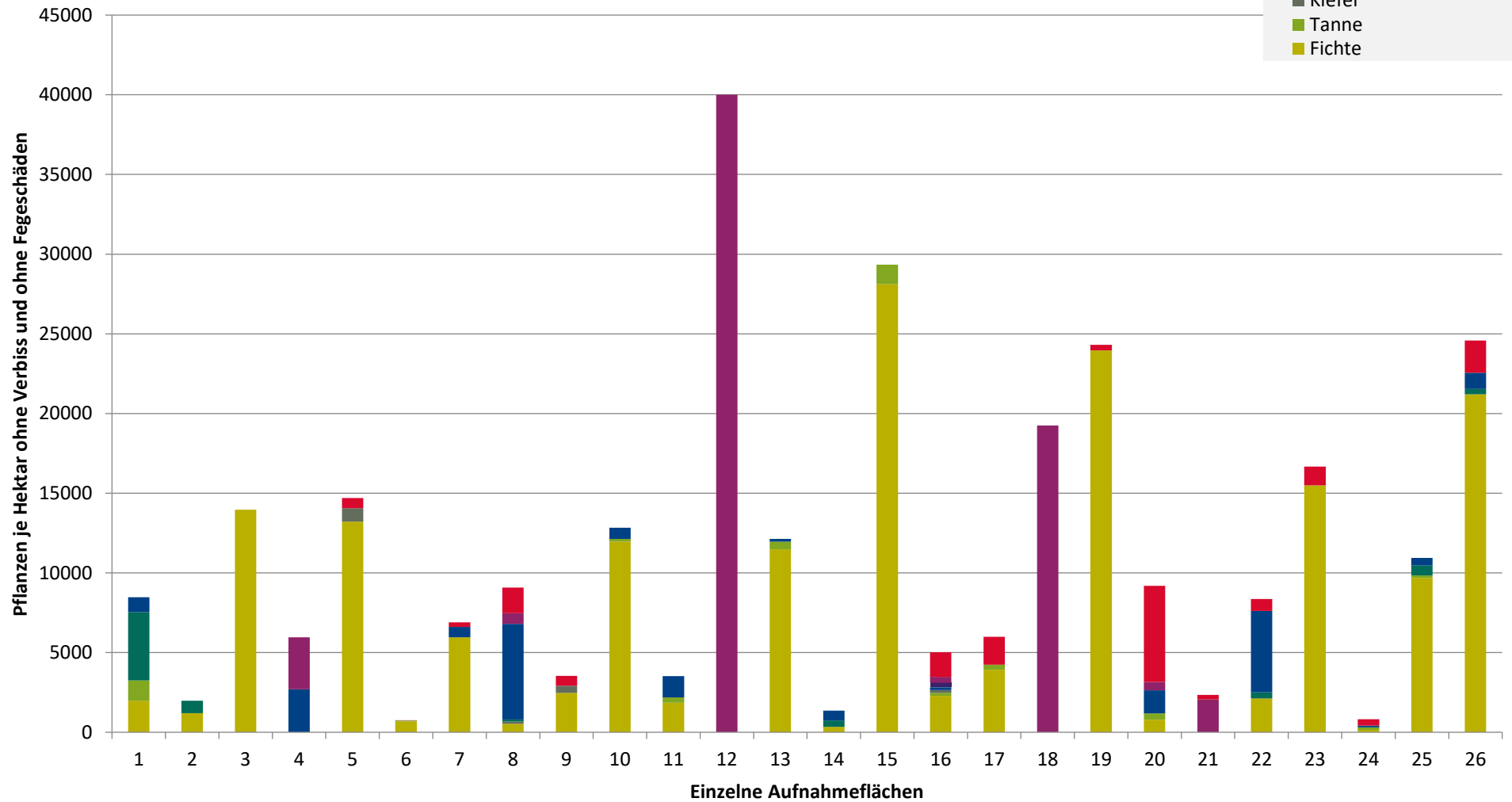
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 460 - Wilhelmsthal (Landkreis Kronach)**

- 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 460 - Wilhelmsthal (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

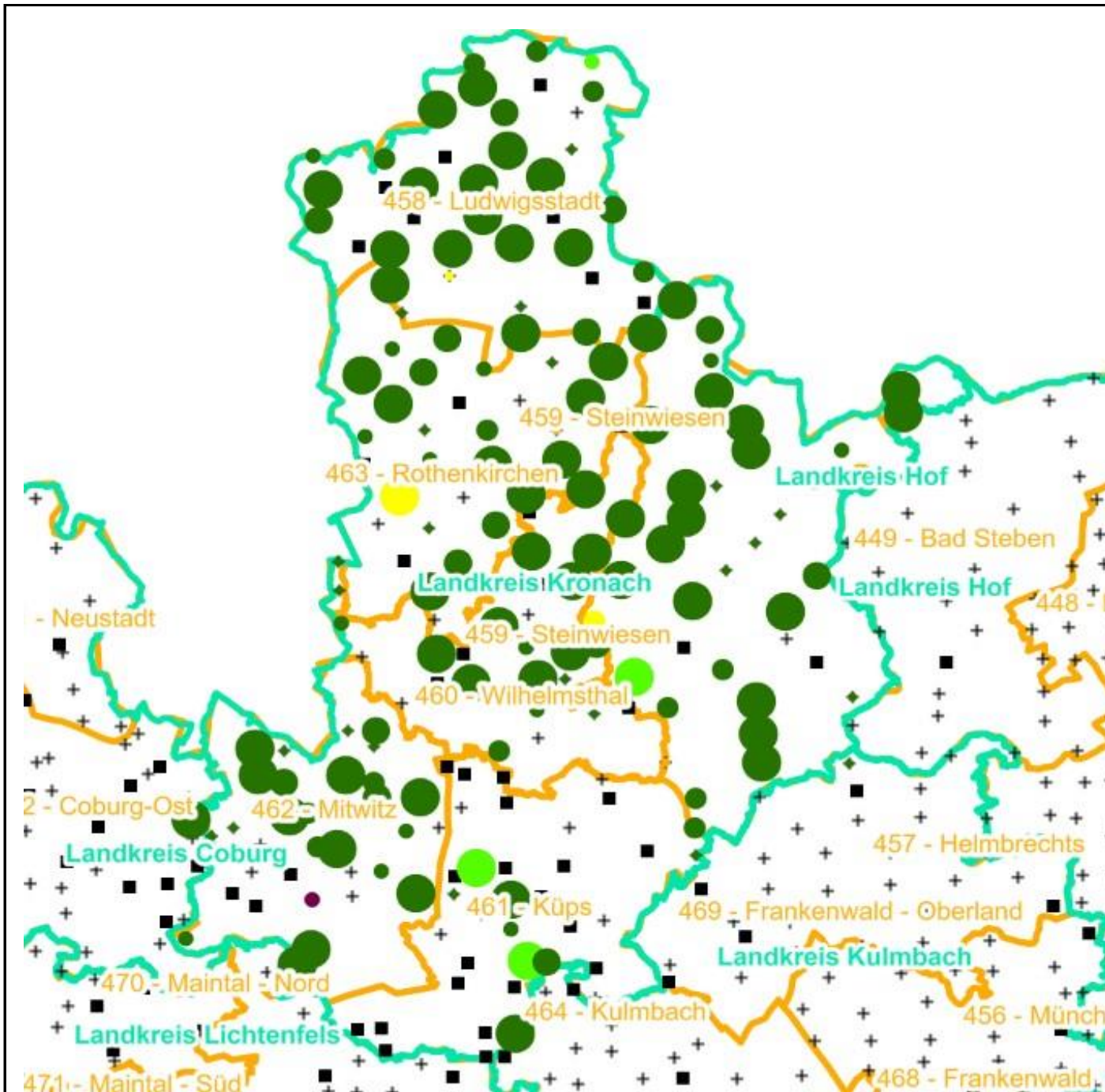
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

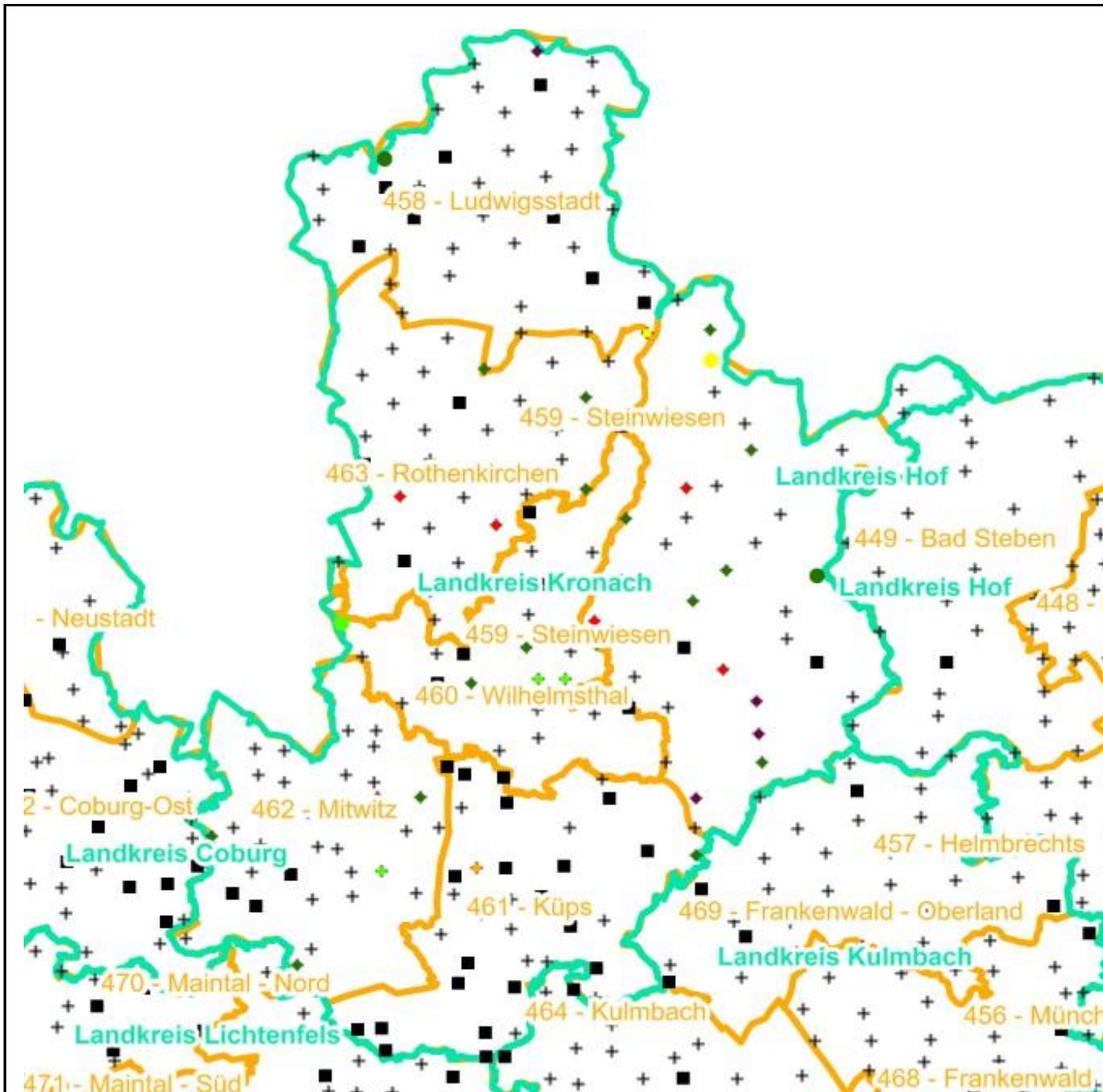
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

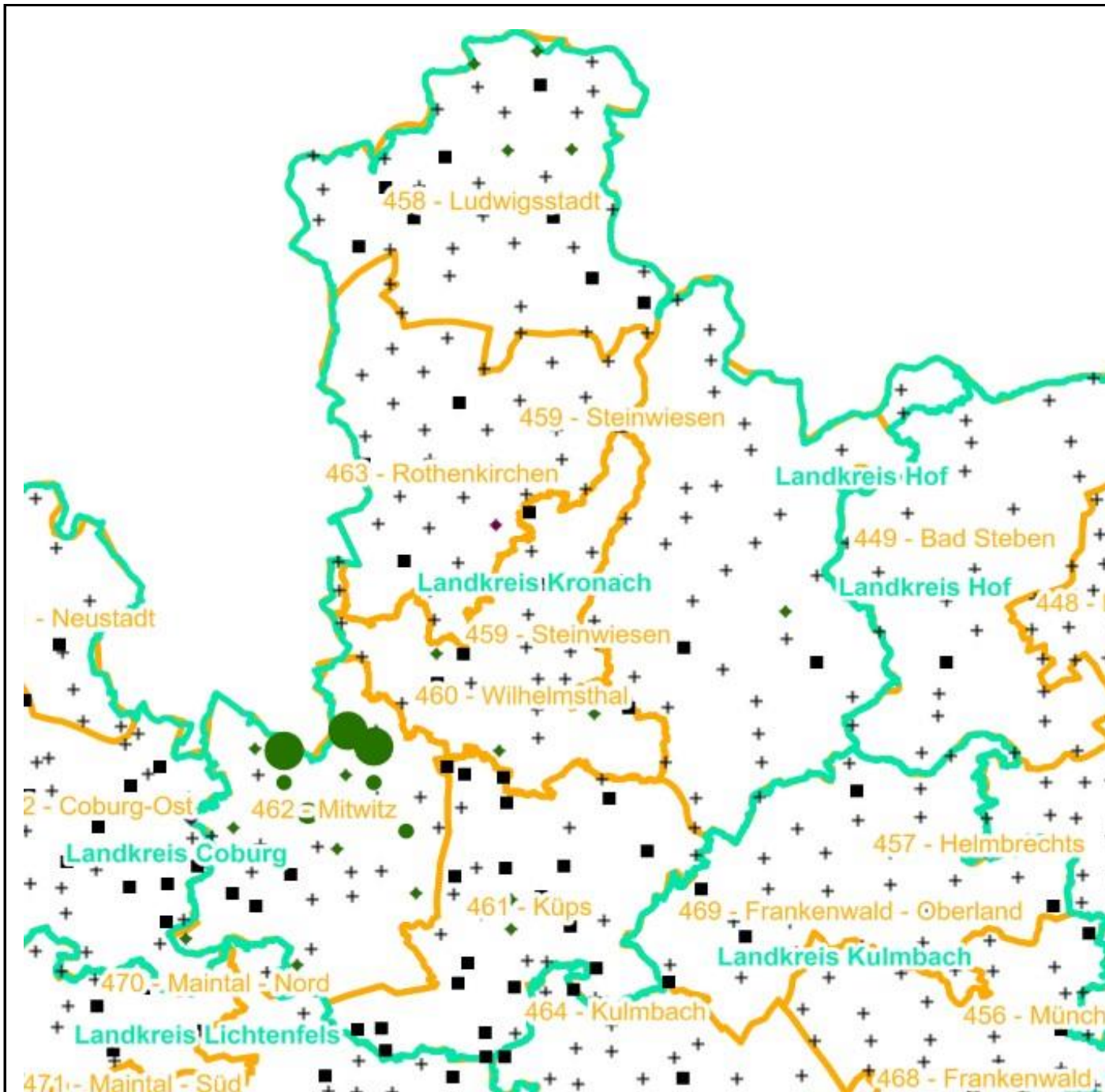
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

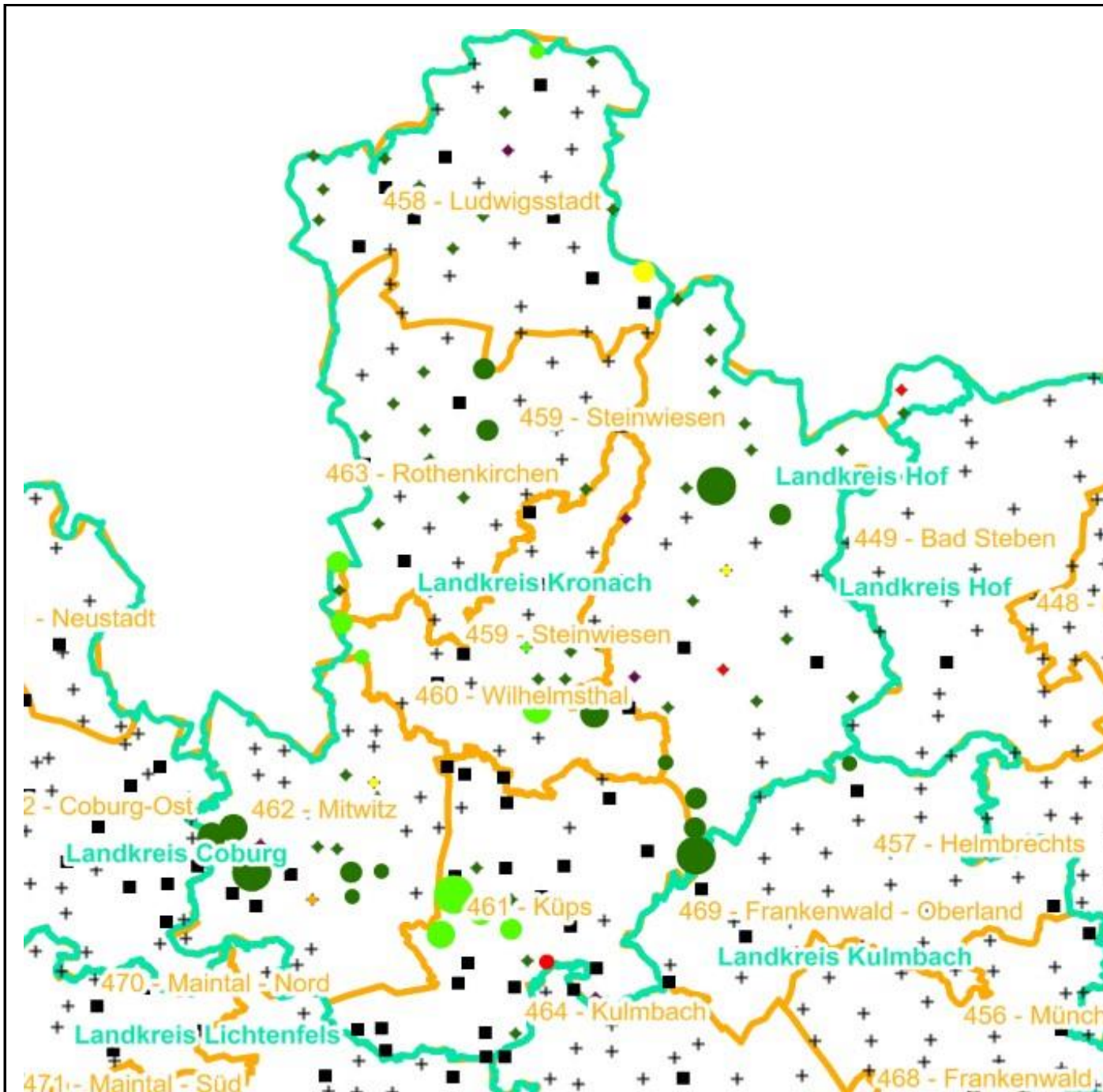
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

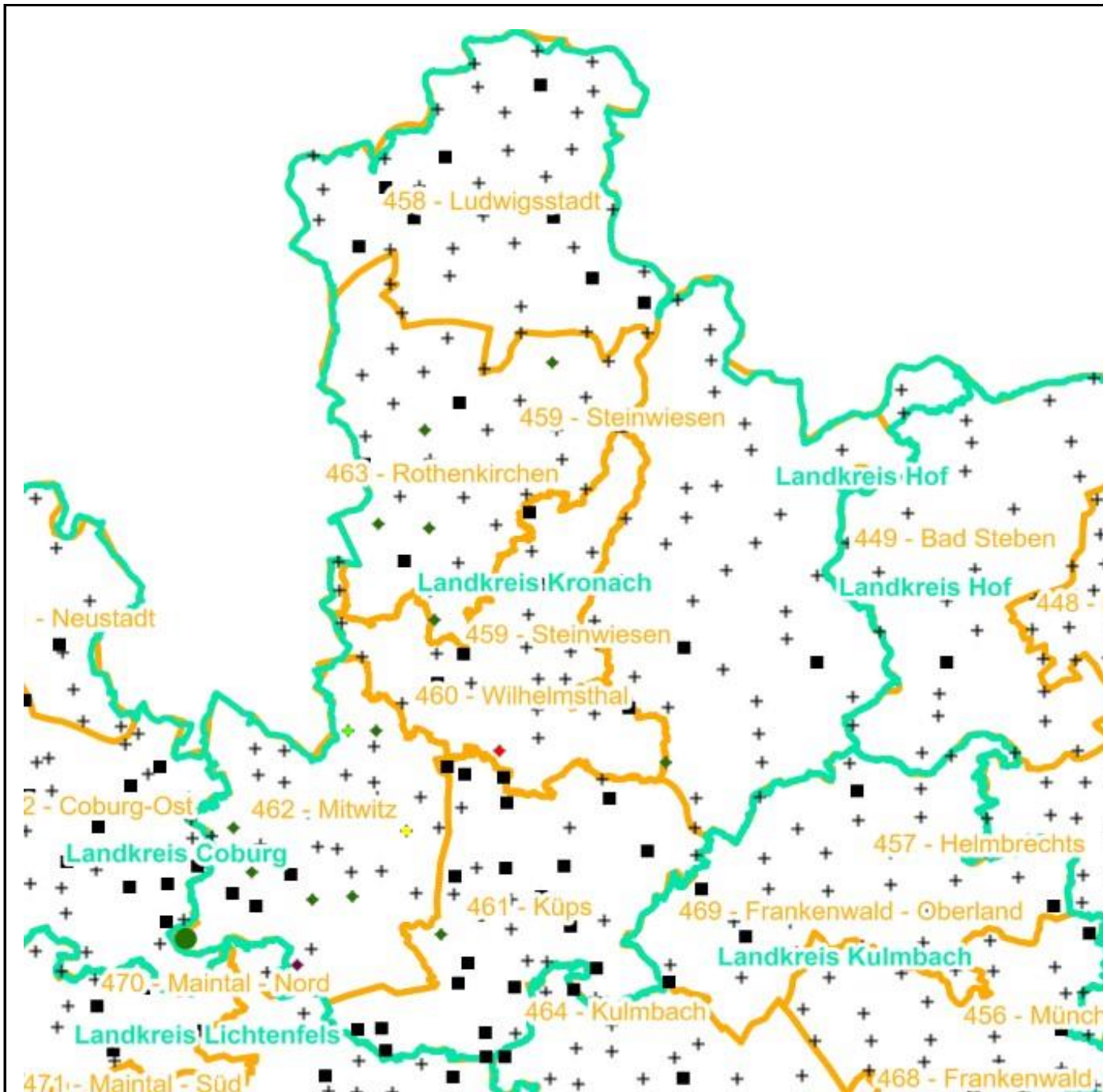
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

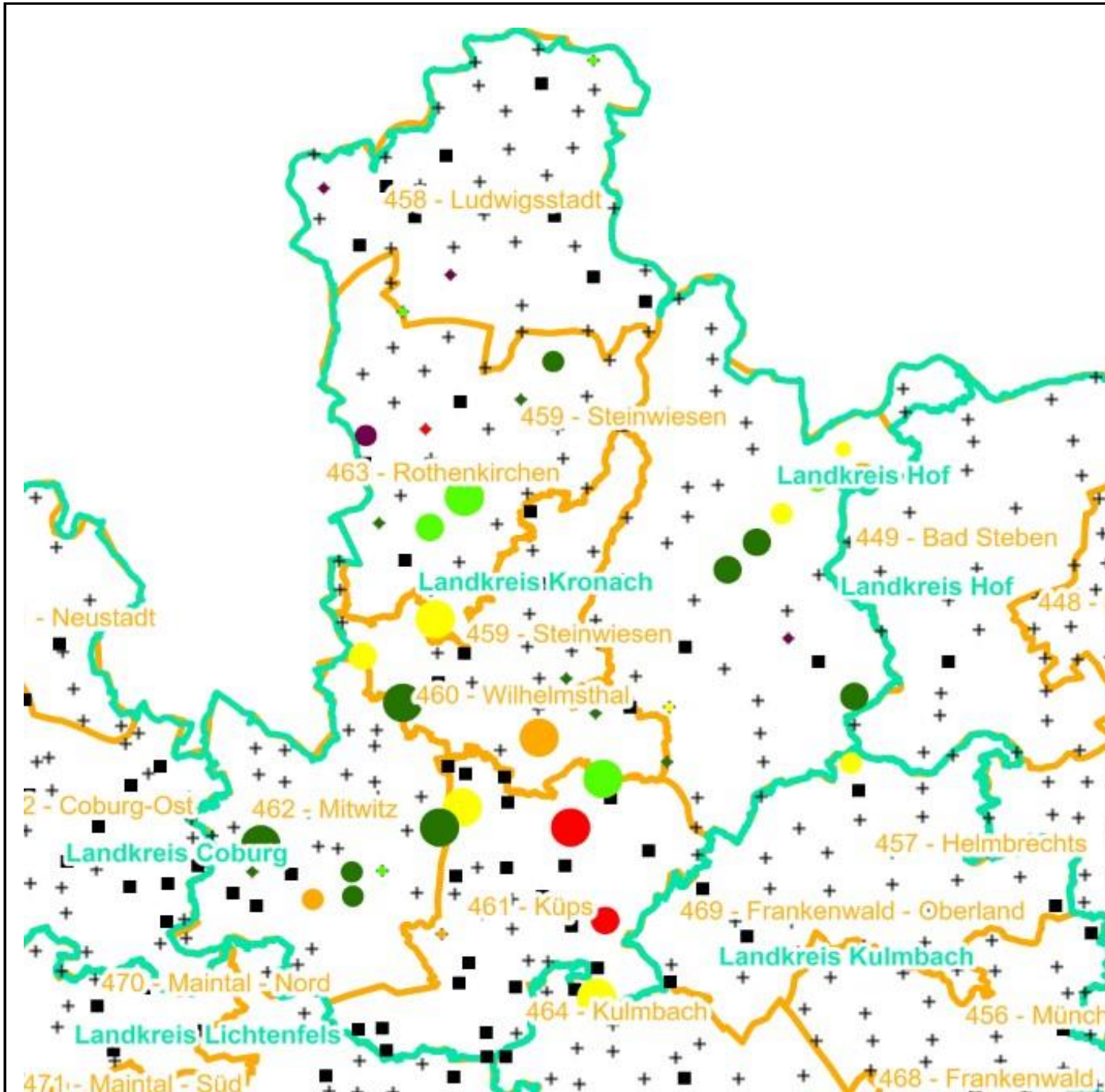
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

