

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 20, davon ungeschützt: 16, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 4

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	15	1,7	4	26,7	11	73,3	1	6,7	10	66,7	1	6,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	54	6,0	5	9,3	49	90,7	43	79,6	49	90,7	1	1,9
Nadelholz gesamt	69	7,7	9	13,0	60	87,0	44	63,8	59	85,5	2	2,9
Buche	35	3,9	11	31,4	24	68,6	9	25,7	24	68,6	0	0,0
Eiche	163	18,1	126	77,3	37	22,7	6	3,7	37	22,7	0	0,0
Edellaubholz	411	45,7	228	55,5	183	44,5	87	21,2	183	44,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	222	24,7	128	57,7	94	42,3	46	20,7	94	42,3	0	0,0
Laubholz gesamt	831	92,3	493	59,3	338	40,7	148	17,8	338	40,7	0	0,0
Alle Baumarten	900	100,0	502	55,8	398	44,2	192	21,3	397	44,1	2	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	6,4	5	35,7	9	64,3
Nadelholz gesamt	14	6,4	5	35,7	9	64,3
Buche	5	2,3	4	80,0	1	20,0
Eiche	43	19,7	22	51,2	21	48,8
Edellaubholz	122	56,0	68	55,7	54	44,3
Sonst. Laubholz	34	15,6	28	82,4	6	17,6
Laubholz gesamt	204	93,6	122	59,8	82	40,2
Alle Baumarten	218	100,0	127	58,3	91	41,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Buche	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Eiche	35	22,3	35	100,0	0	0,0
Edellaubholz	49	31,2	49	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	71	45,2	68	95,8	3	4,2
Laubholz gesamt	156	99,4	153	98,1	3	1,9
Alle Baumarten	157	100,0	154	98,1	3	1,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**

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	10	2,0	4	1,6	1	0,7	4	40,0	0	0,0	0	0,0	6	60,0	4	100,0	1	100,0
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	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
Sonstiges Nadelholz	29	5,8	20	8,0	5	3,3	1	3,4	3	15,0	1	20,0	28	96,6	17	85,0	4	80,0
Nadelholz gesamt	39	7,8	24	9,6	6	4,0	5	12,8	3	12,5	1	16,7	34	87,2	21	87,5	5	83,3
Buche	20	4,0	12	4,8	3	2,0	7	35,0	4	33,3	0	0,0	13	65,0	8	66,7	3	100,0
Eiche	66	13,2	60	24,1	37	24,7	45	68,2	52	86,7	29	78,4	21	31,8	8	13,3	8	21,6
Edellaubholz	259	51,7	92	36,9	60	40,0	126	48,6	51	55,4	51	85,0	133	51,4	41	44,6	9	15,0
Sonstiges Laubholz	117	23,4	61	24,5	44	29,3	64	54,7	32	52,5	32	72,7	53	45,3	29	47,5	12	27,3
Laubholz gesamt	462	92,2	225	90,4	144	96,0	242	52,4	139	61,8	112	77,8	220	47,6	86	38,2	32	22,2
Alle Baumarten	501	100,0	249	100,0	150	100,0	247	49,3	142	57,0	113	75,3	254	50,7	107	43,0	37	24,7

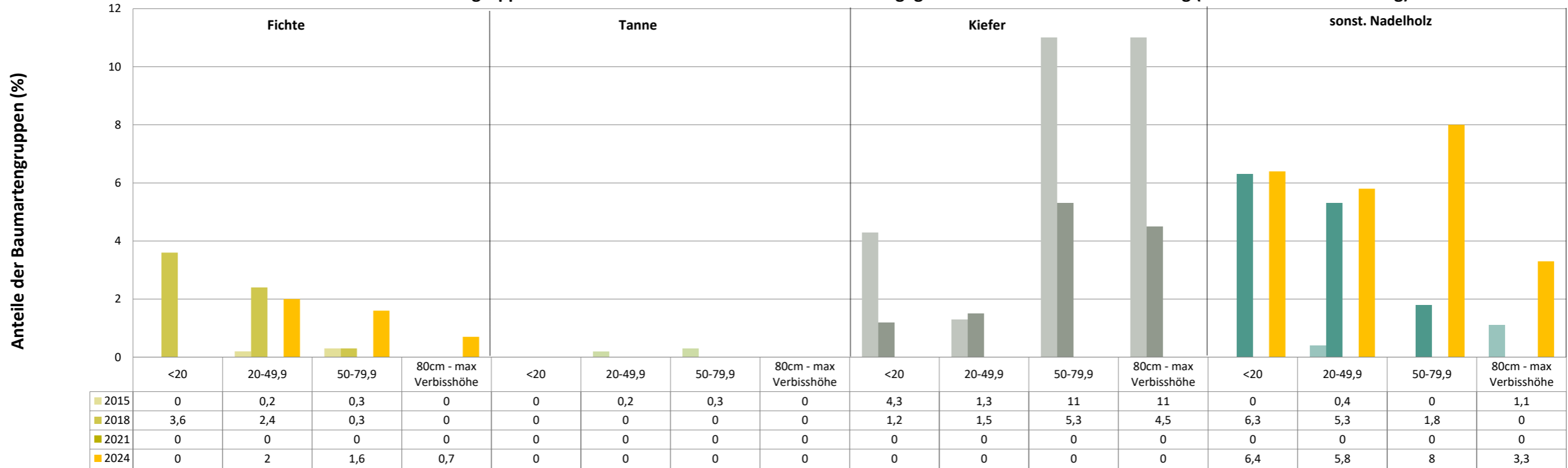
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**

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	803	803	54	1551	193	193	54	332	609	609	0	1219
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2110	616	286	5429	301	286	0	616	1810	0	0	5429
Nadelholz gesamt	1984	451	54	6980	322	309	54	616	1662	0	0	6648
Buche	2663	229	143	7618	817	143	0	2308	1846	229	0	5309
Eiche	4694	2829	349	15365	3531	459	0	13214	1163	776	0	3537
Edellaubholz	24393	8704	1048	123468	12227	5694	688	46095	12166	3723	0	77373
Sonst. Laubholz	8180	3134	554	24803	4359	1813	231	18515	3822	458	0	12614
Laubholz gesamt	29185	17327	1330	123468	15359	11821	332	46095	13826	5945	0	77373
Alle Baumarten	29846	17327	4081	123468	15466	12272	665	46095	14380	6967	0	77373

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).

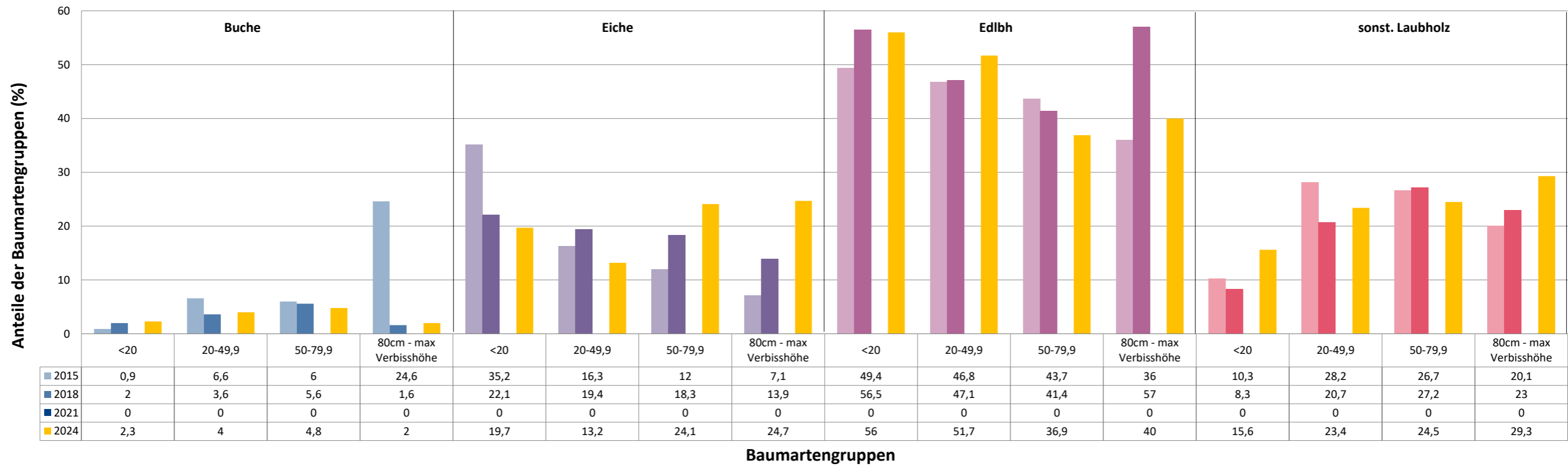
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)

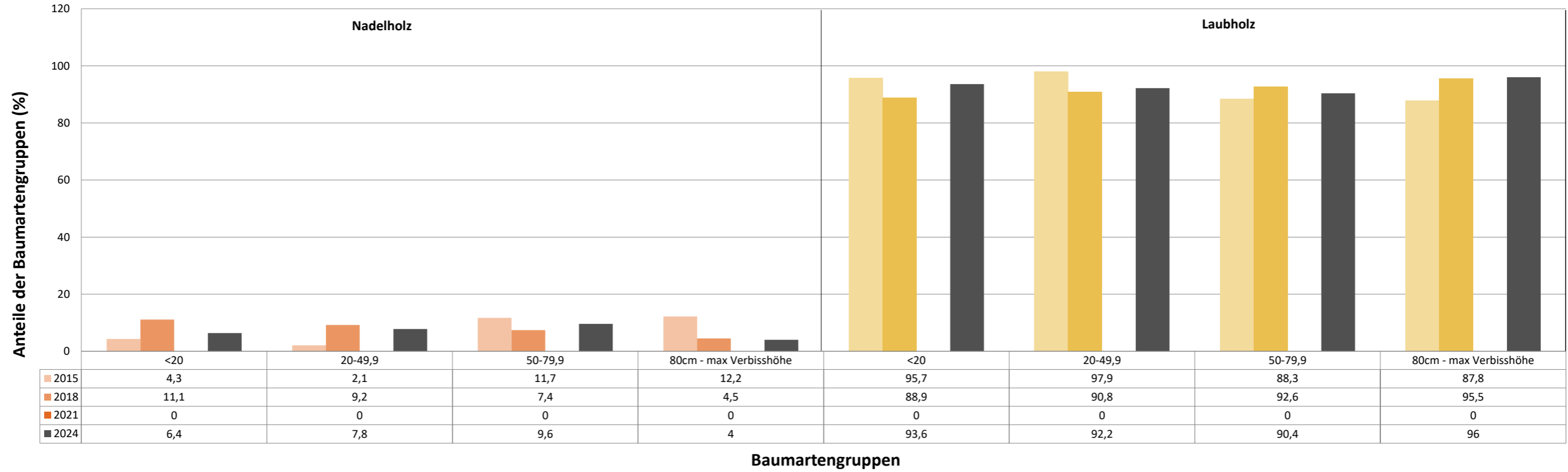


Baumartengruppen

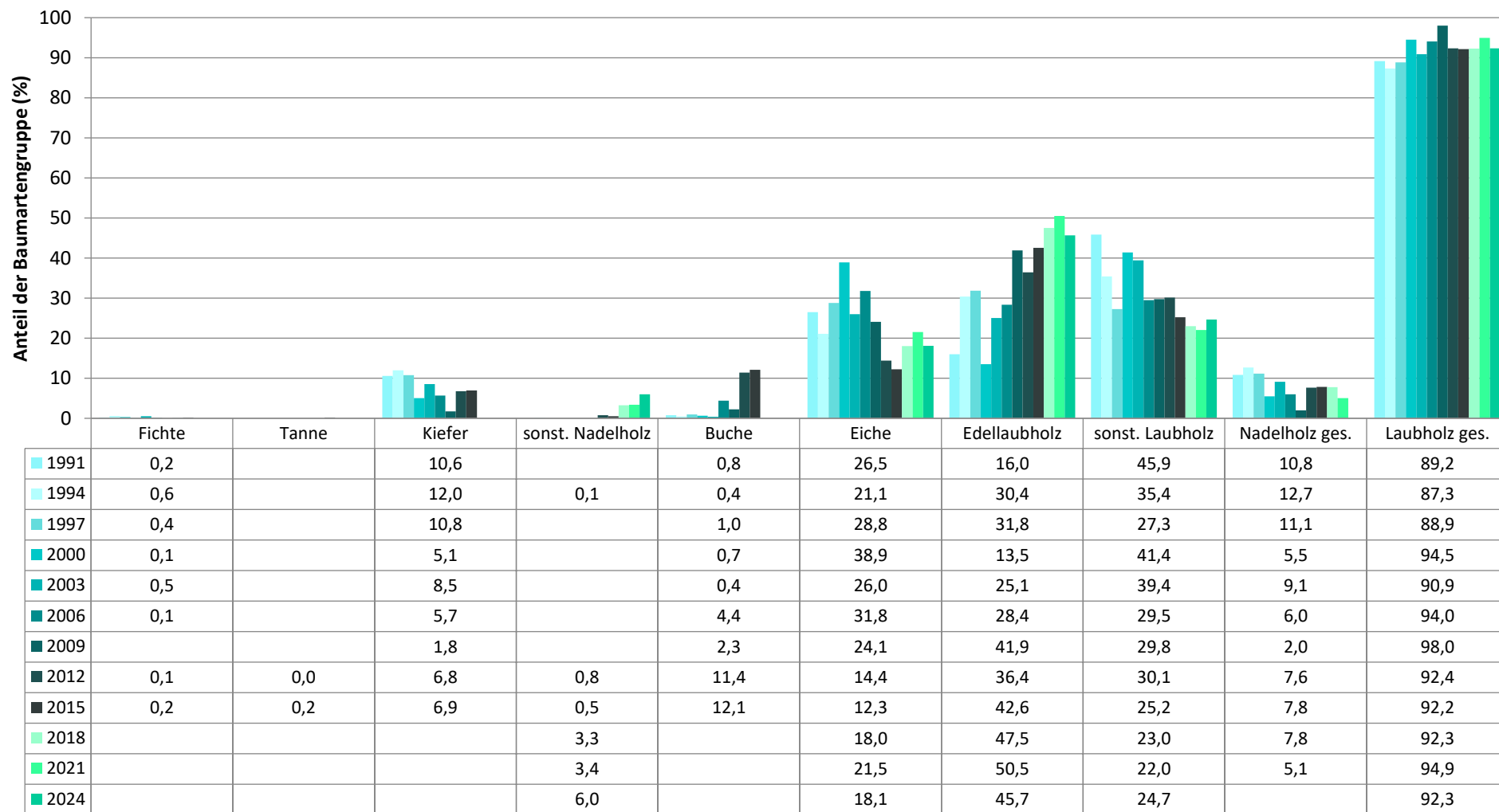
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)

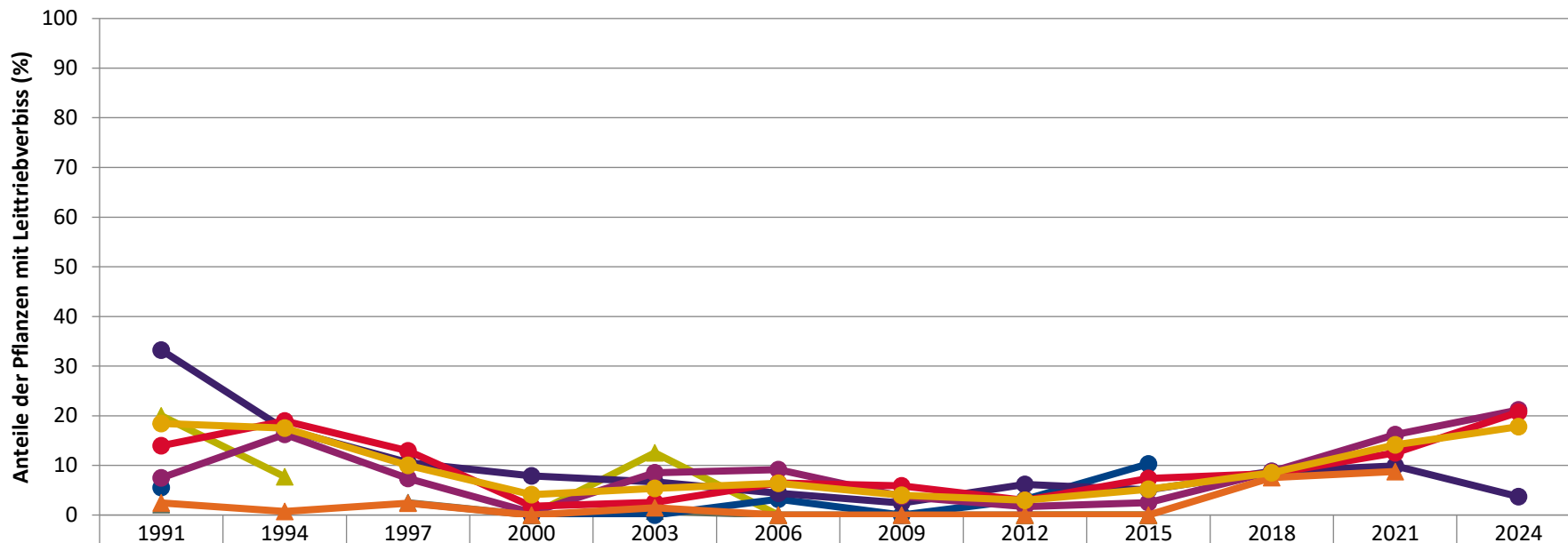


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**



Baumartengruppe

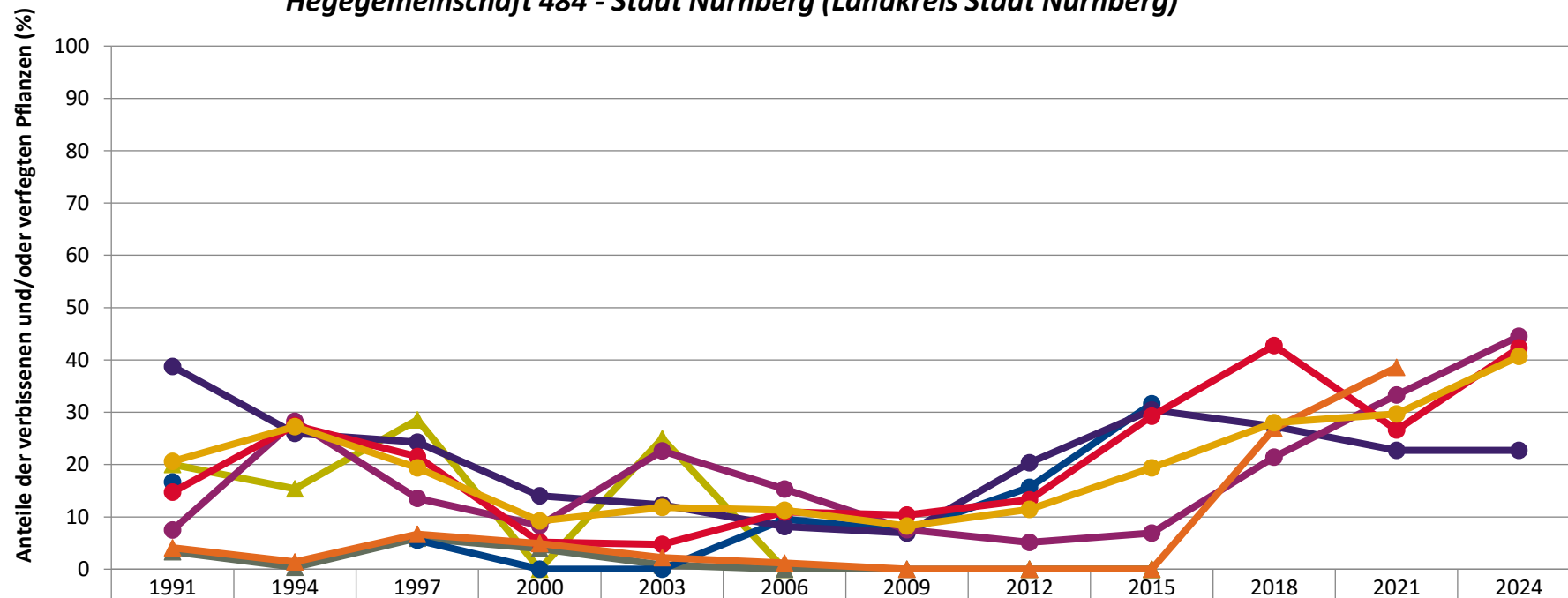
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	20,0	7,7		0,0	12,5	0,0		0,0	0,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	2,1		2,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0			
● Buche	5,6			0,0	0,0	3,2	0,0	3,1	10,3			
● Eiche	33,2	17,3	10,6	7,9	6,7	4,4	2,4	6,2	5,1	8,8	9,9	3,7
● Edellaub.	7,5	16,3	7,4	0,5	8,5	9,2	3,8	1,7	2,5	8,8	16,2	21,2
● sonst. Laub.	14,0	18,9	12,9	1,8	2,5	6,4	5,9	2,9	7,4	8,3	12,5	20,7
▲ Nadelbäume	2,5	0,7	2,4	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	8,8	
● Laubbäume	18,4	17,5	10,0	4,1	5,4	6,4	4,0	3,0	5,2	8,5	14,1	17,8

Jahr

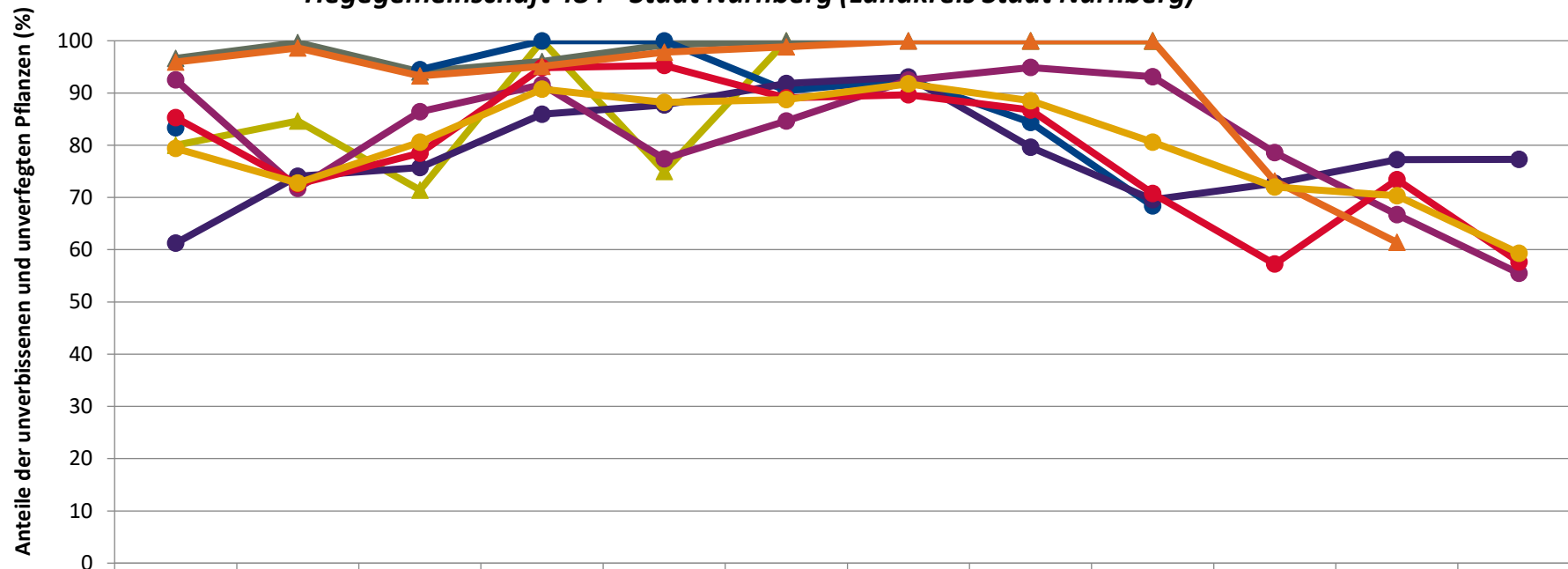
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	20,0	15,4	28,6	0,0	25,0	0,0		0,0	0,0			
▲ Kiefer	3,4	0,4	5,9	3,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	16,7		5,6	0,0	0,0	9,5	7,4	15,6	31,6			
● Eiche	38,8	25,9	24,3	14,0	12,3	8,2	6,9	20,4	30,4	27,3	22,7	22,7
● Edellaub.	7,5	28,3	13,6	8,4	22,6	15,3	7,6	5,1	6,9	21,4	33,3	44,5
● sonst. Laub.	14,7	27,5	21,5	5,2	4,7	11,0	10,4	13,3	29,2	42,8	26,6	42,3
▲ Nadelbäume	4,1	1,4	6,7	4,9	2,2	1,2	0,0	0,0	0,0	26,9	38,6	
● Laubbäume	20,6	27,2	19,4	9,2	11,8	11,3	8,2	11,5	19,4	28,0	29,7	40,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	80,0	84,6	71,4	100,0	75,0	100,0		100,0	100,0			
▲ Tanne									100,0			
▲ Kiefer	96,6	99,6	94,1	96,1	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0			
● Buche	83,3		94,4	100,0	100,0	90,5	92,6	84,4	68,4			
● Eiche	61,2	74,1	75,7	86,0	87,7	91,8	93,1	79,6	69,6	72,7	77,3	77,3
● Edellaub.	92,5	71,7	86,4	91,6	77,4	84,7	92,4	94,9	93,1	78,6	66,7	55,5
● sonst. Laub.	85,3	72,5	78,5	94,8	95,3	89,0	89,6	86,7	70,8	57,2	73,4	57,7
▲ Nadelbäume	95,9	98,6	93,3	95,1	97,8	98,8	100,0	100,0	100,0	73,1	61,4	
● Laubbäume	79,4	72,8	80,6	90,8	88,2	88,7	91,8	88,5	80,6	72,0	70,3	59,3

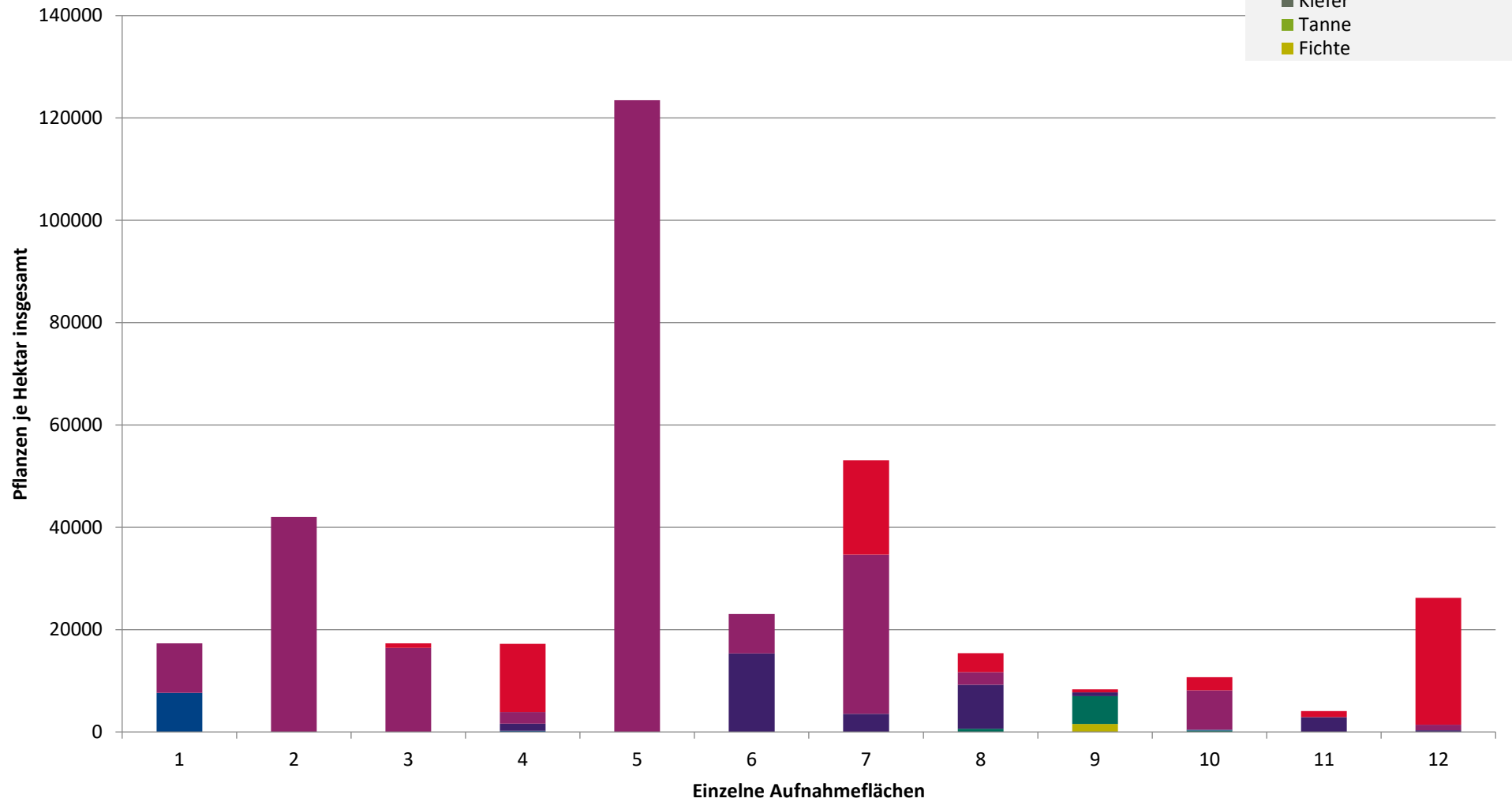
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)

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

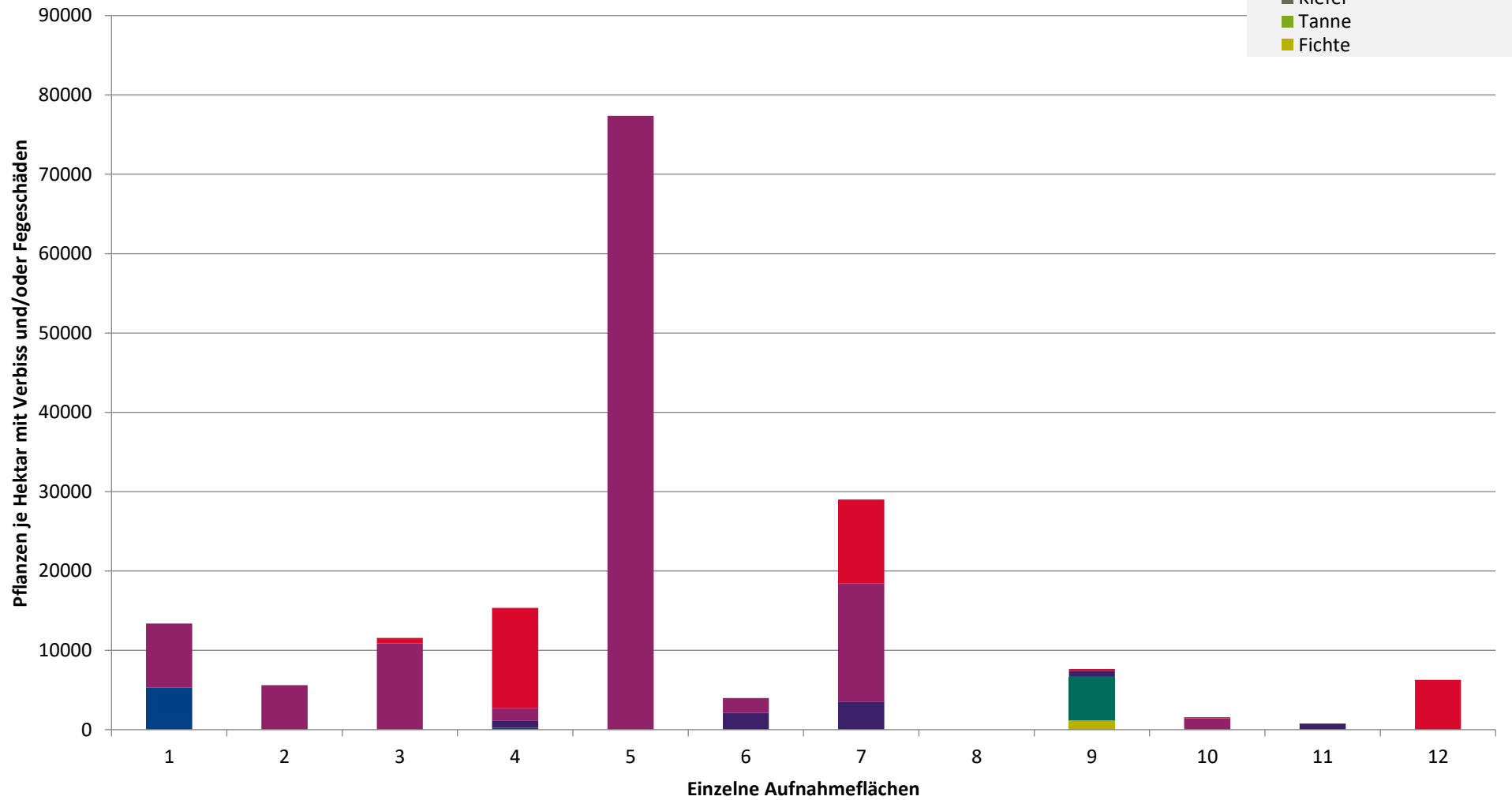


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

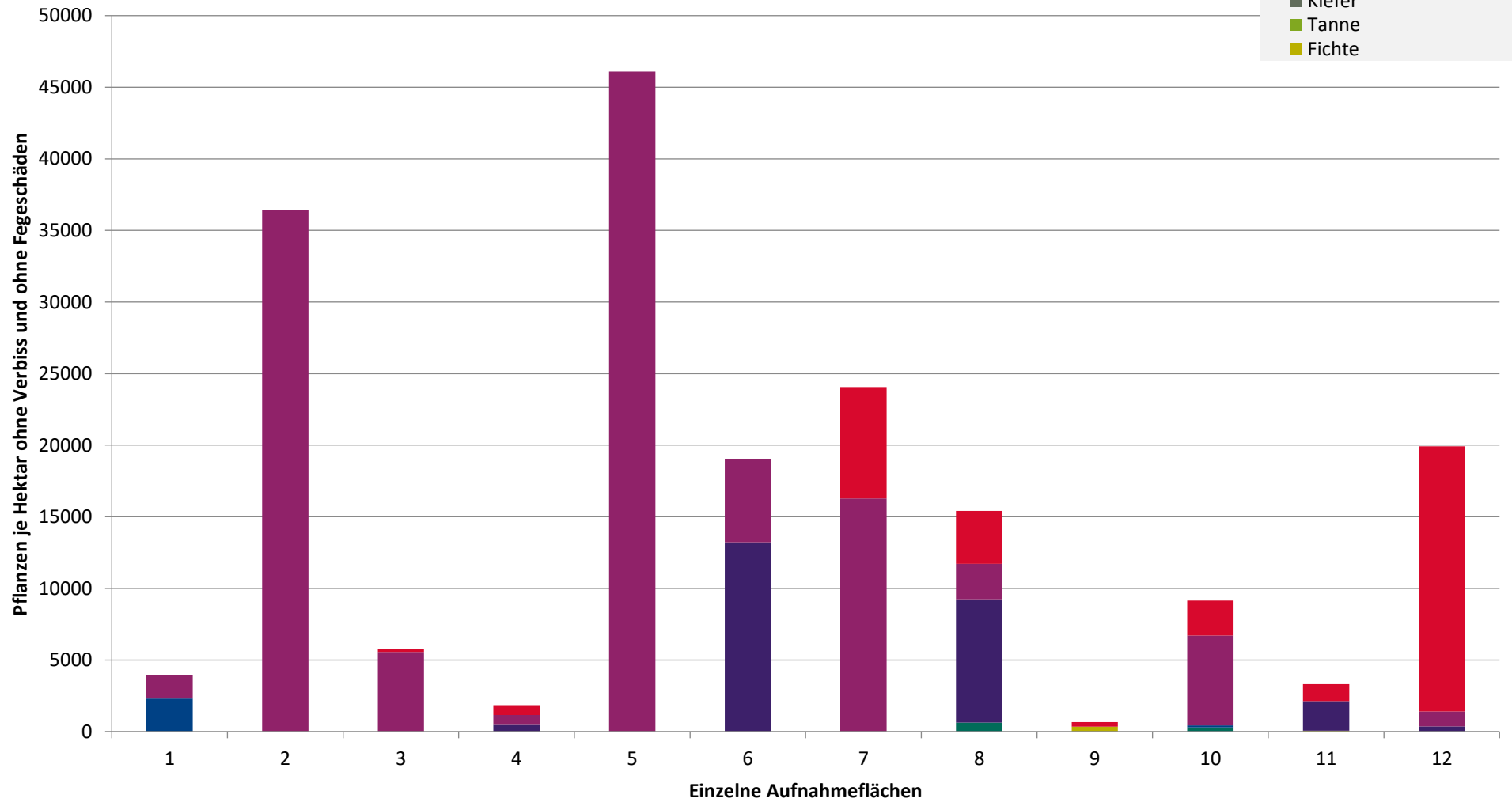
Hegegemeinschaft 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)

- 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 484 - Stadt Nürnberg (Landkreis Stadt Nürnberg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

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

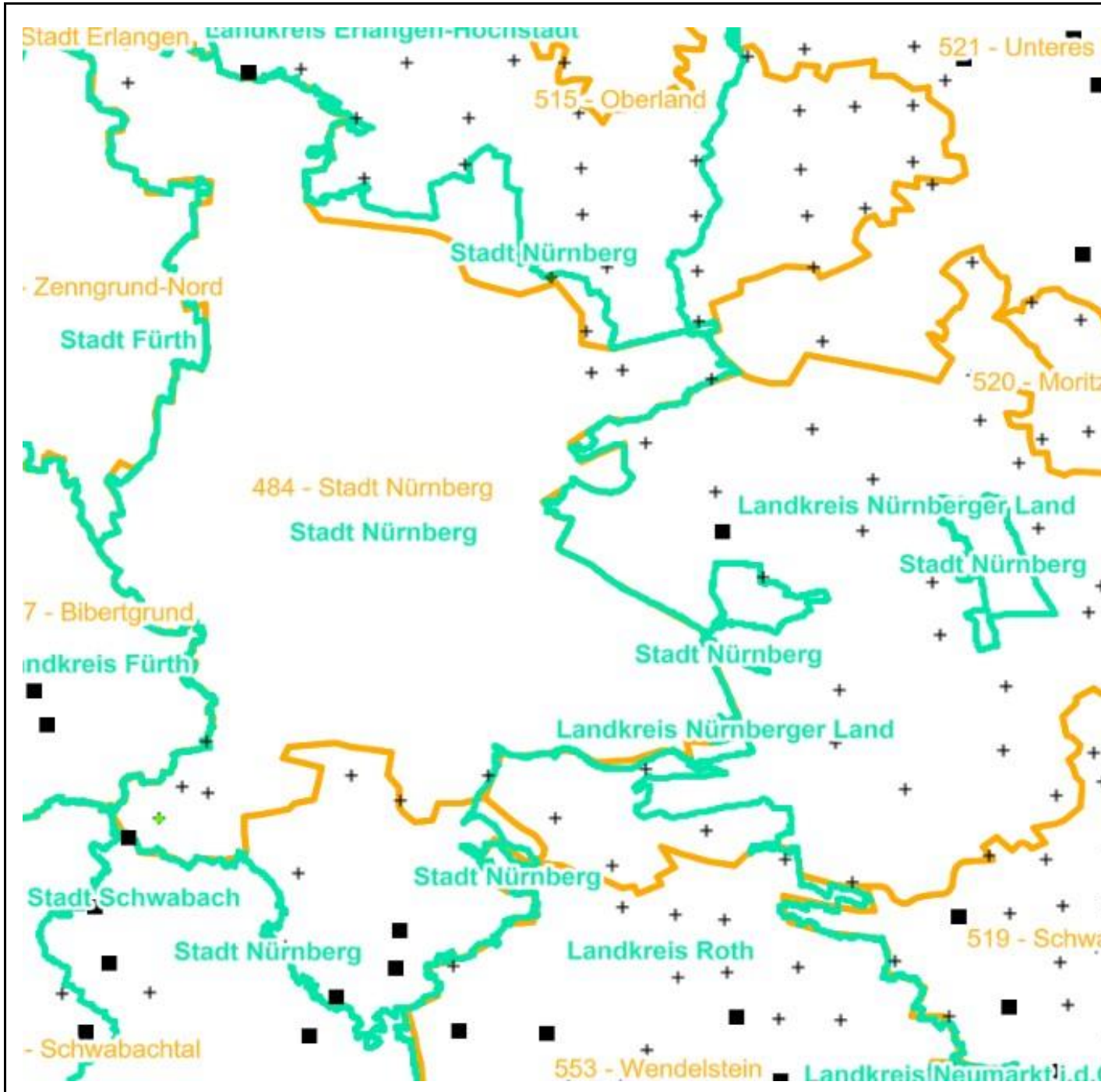
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

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

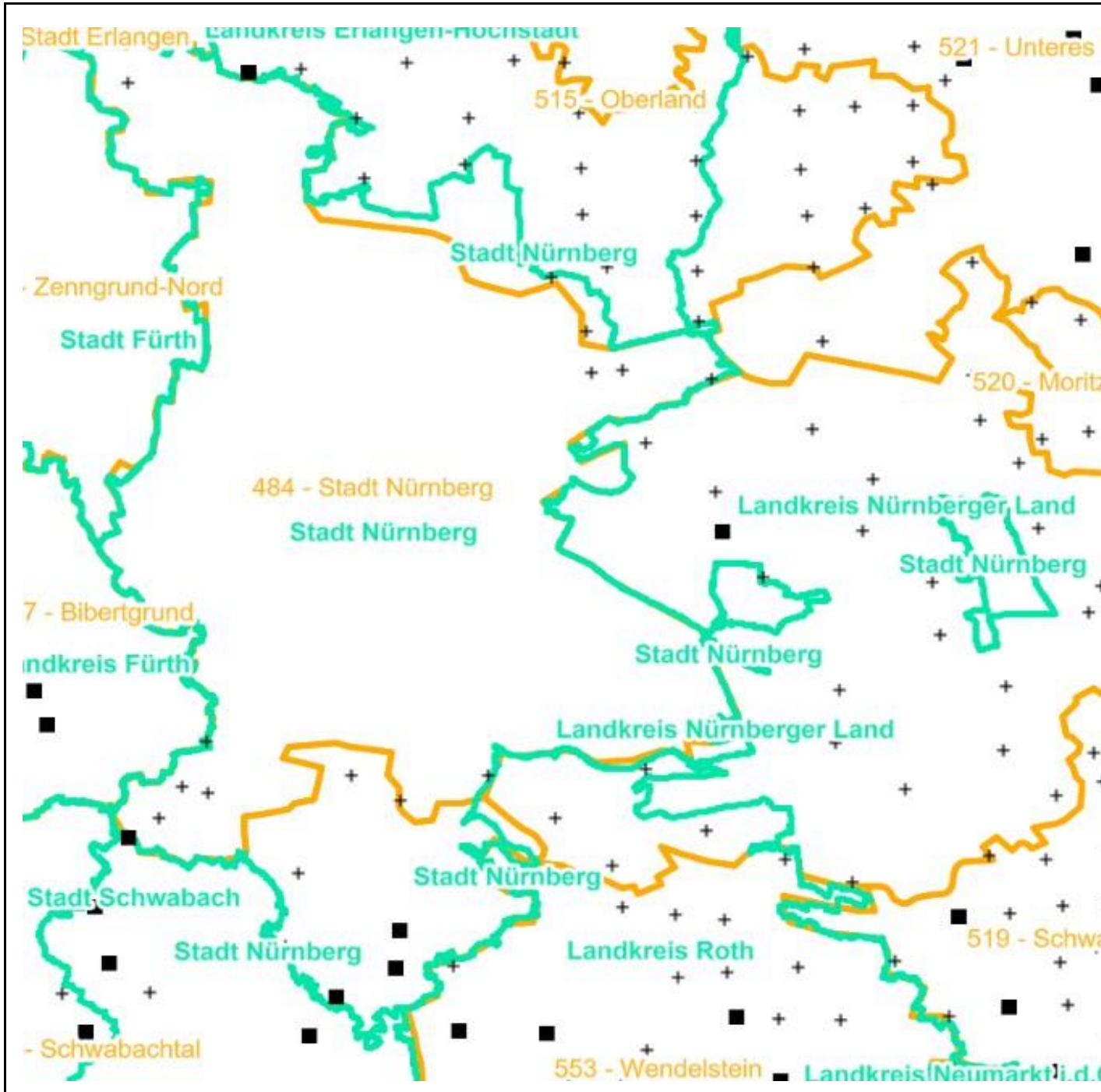
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

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

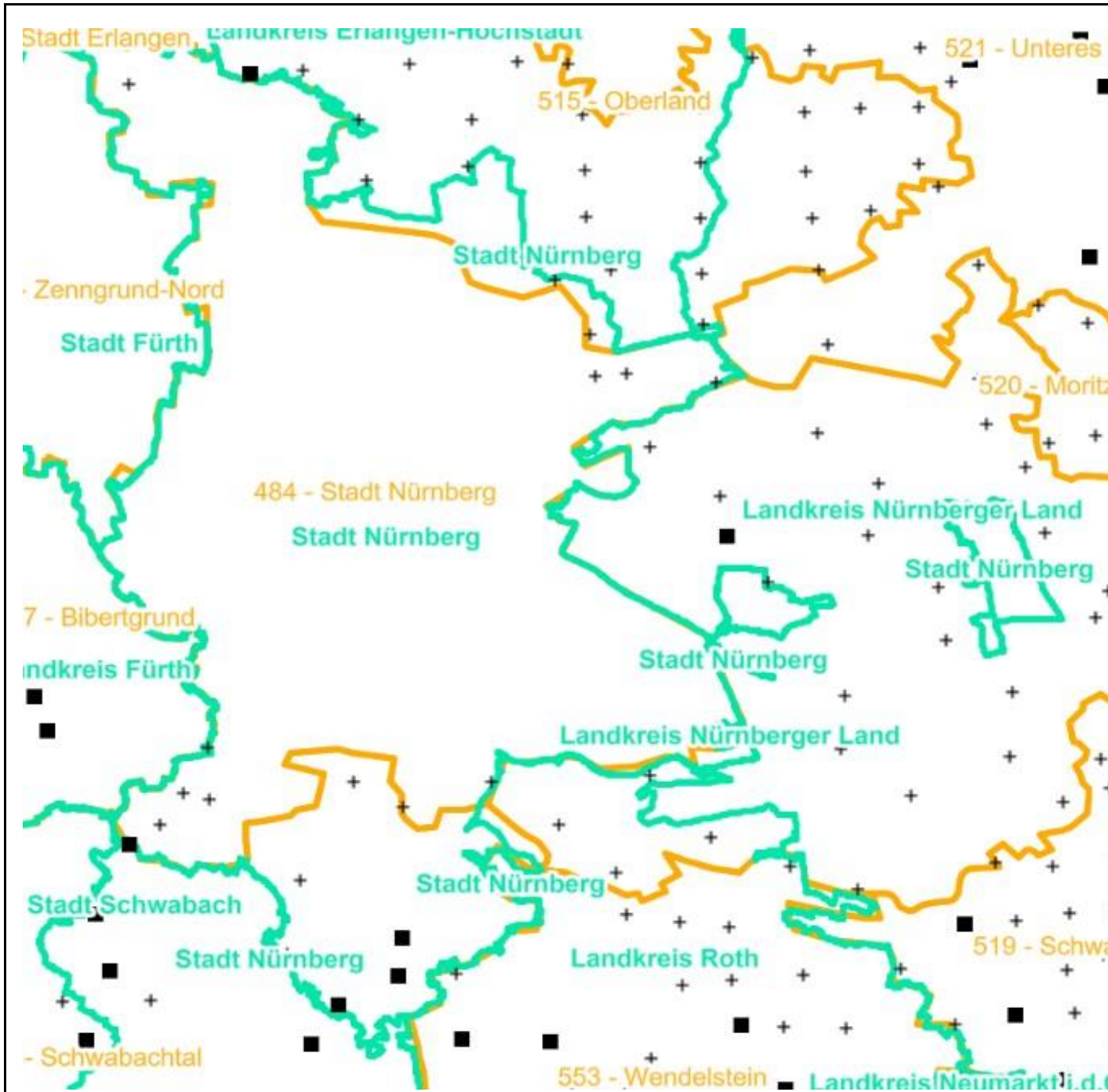
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

Leittriebverbiss Buche

(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

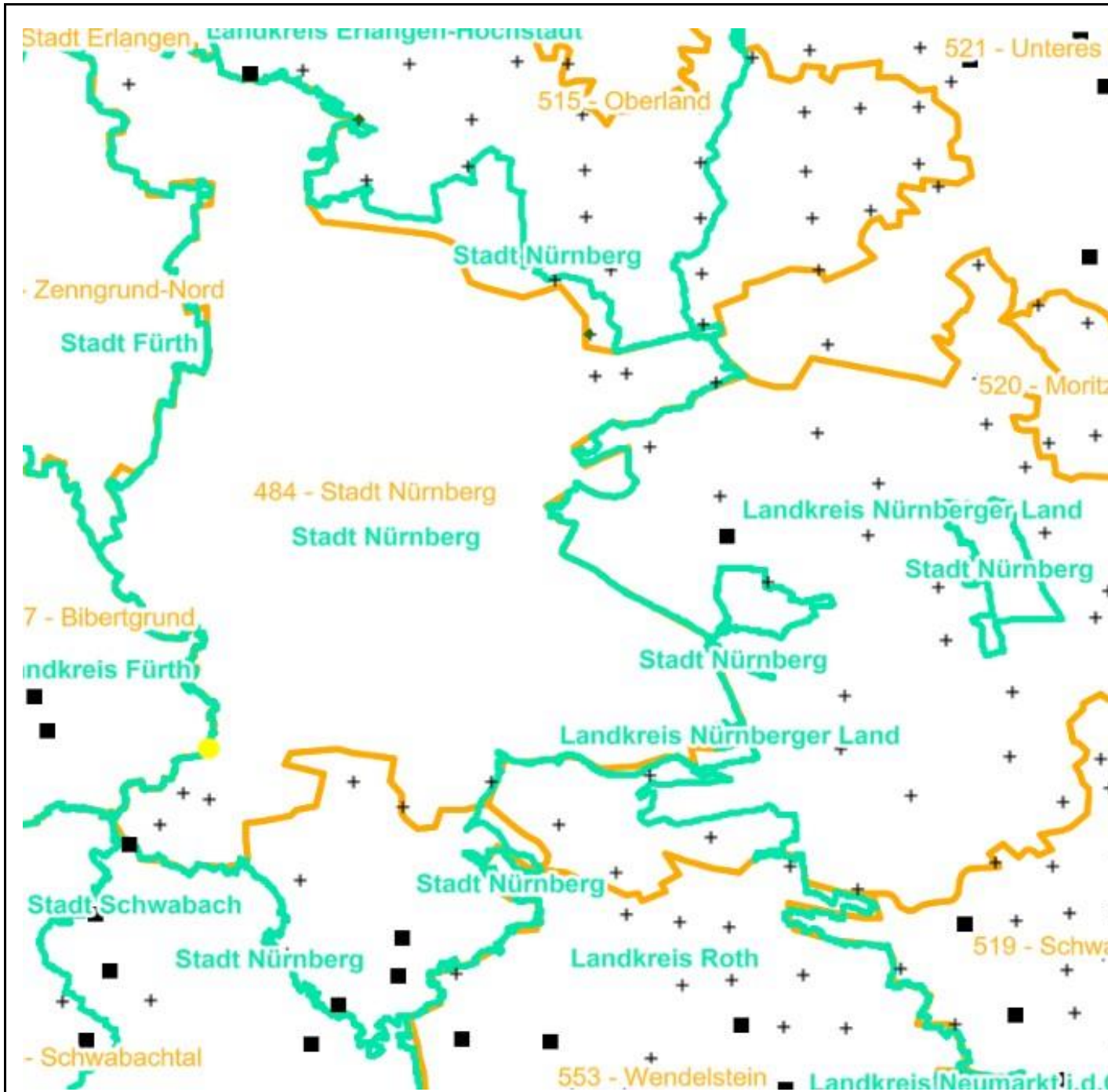
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

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

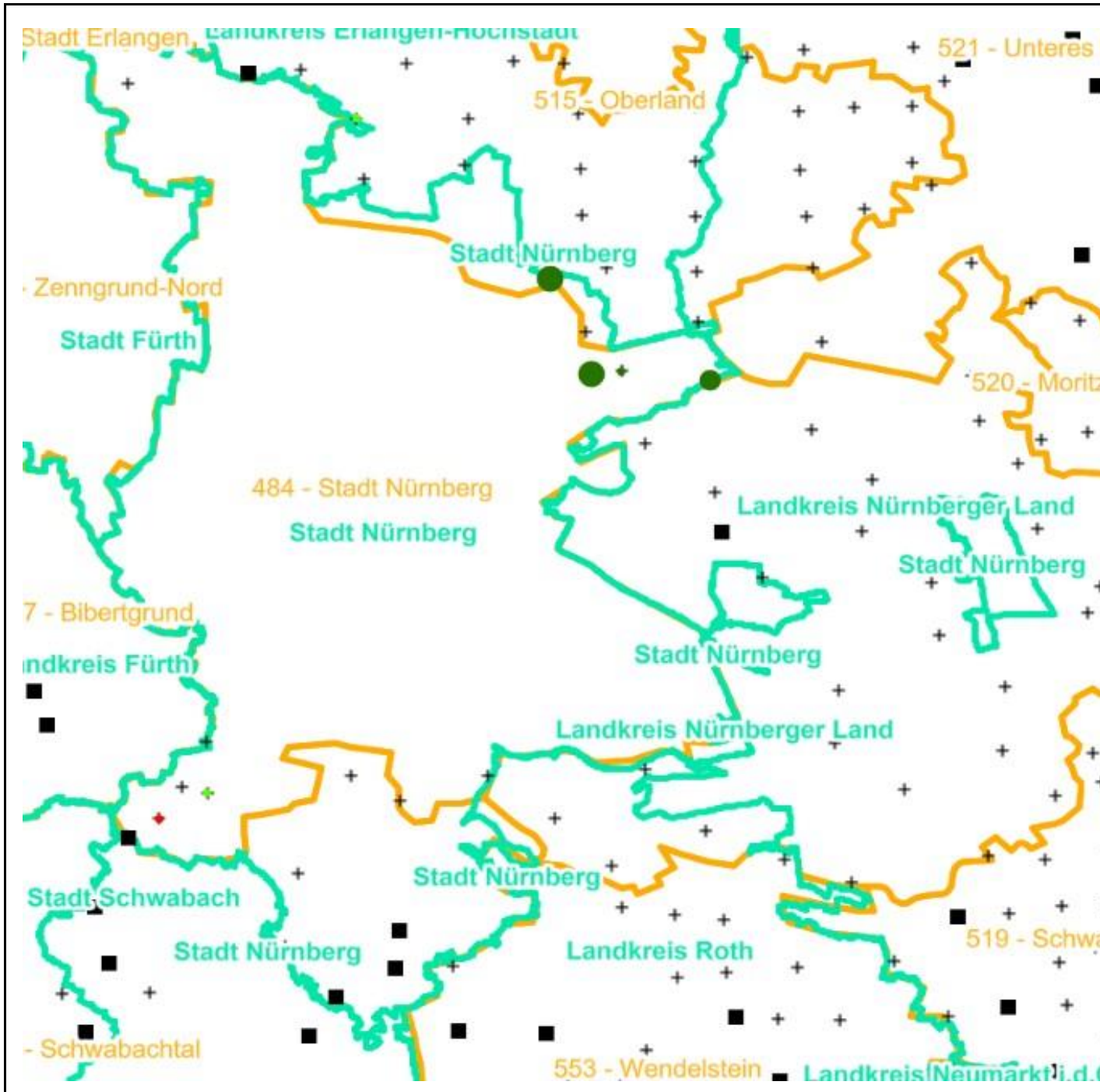
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(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

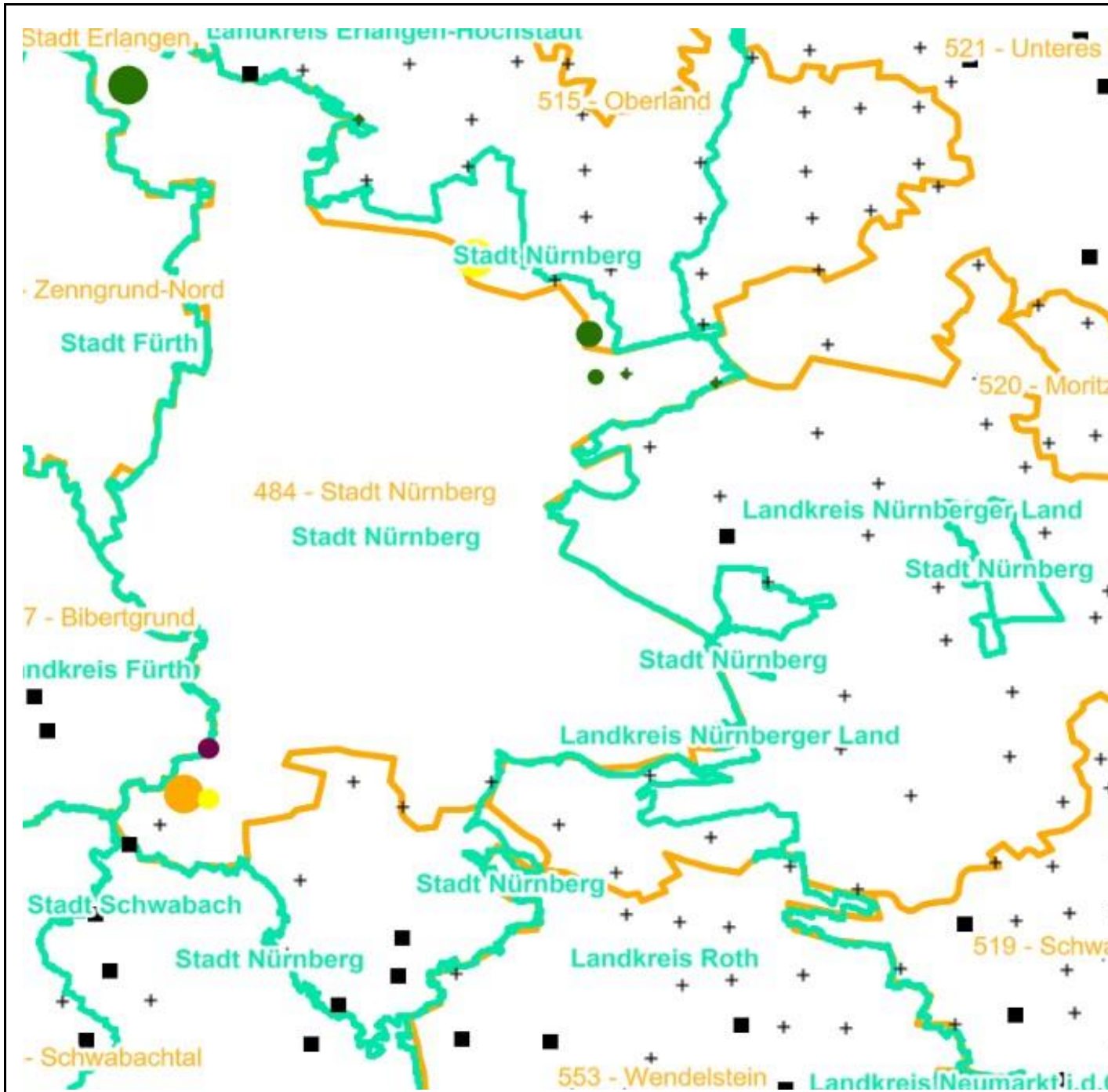
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Nürnberg

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(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

