

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 7, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 23

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	12	2,0	8	66,7	4	33,3	0	0,0	0	0,0	4	33,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	5	0,8	4	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Sonst. Nadelholz	2	0,3	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	19	3,2	13	68,4	6	31,6	1	5,3	1	5,3	5	26,3
Buche	370	61,7	233	63,0	137	37,0	26	7,0	137	37,0	0	0,0
Eiche	105	17,5	18	17,1	87	82,9	40	38,1	87	82,9	0	0,0
Edellaubholz	76	12,7	46	60,5	30	39,5	12	15,8	30	39,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	30	5,0	8	26,7	22	73,3	13	43,3	22	73,3	0	0,0
Laubholz gesamt	581	96,8	305	52,5	276	47,5	91	15,7	276	47,5	0	0,0
Alle Baumarten	600	100,0	318	53,0	282	47,0	92	15,3	277	46,2	5	0,8

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	1	1,1	1	100,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Buche	25	26,3	22	88,0	3	12,0
Eiche	49	51,6	28	57,1	21	42,9
Edellaubholz	20	21,1	14	70,0	6	30,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	94	98,9	64	68,1	30	31,9
Alle Baumarten	95	100,0	65	68,4	30	31,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	3	2,7	2	66,7	1	33,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	4	3,6	3	75,0	1	25,0
Buche	99	90,0	91	91,9	8	8,1
Eiche	5	4,5	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	2	1,8	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	106	96,4	97	91,5	9	8,5
Alle Baumarten	110	100,0	100	90,9	10	9,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)**

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	4	1,3	4	2,5	4	2,9	3	75,0	2	50,0	3	75,0	1	25,0	2	50,0	1	25,0
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	4	1,3	1	0,6	0	0,0	3	75,0	1	100,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,3	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	9	3,0	5	3,2	5	3,6	6	66,7	3	60,0	4	80,0	3	33,3	2	40,0	1	20,0
Buche	131	43,1	126	80,3	113	81,3	83	63,4	74	58,7	76	67,3	48	36,6	52	41,3	37	32,7
Eiche	84	27,6	10	6,4	11	7,9	14	16,7	4	40,0	0	0,0	70	83,3	6	60,0	11	100,0
Edellaubholz	62	20,4	5	3,2	9	6,5	37	59,7	3	60,0	6	66,7	25	40,3	2	40,0	3	33,3
Sonstiges Laubholz	18	5,9	11	7,0	1	0,7	2	11,1	5	45,5	1	100,0	16	88,9	6	54,5	0	0,0
Laubholz gesamt	295	97,0	152	96,8	134	96,4	136	46,1	86	56,6	83	61,9	159	53,9	66	43,4	51	38,1
Alle Baumarten	304	100,0	157	100,0	139	100,0	142	46,7	89	56,7	87	62,6	162	53,3	68	43,3	52	37,4

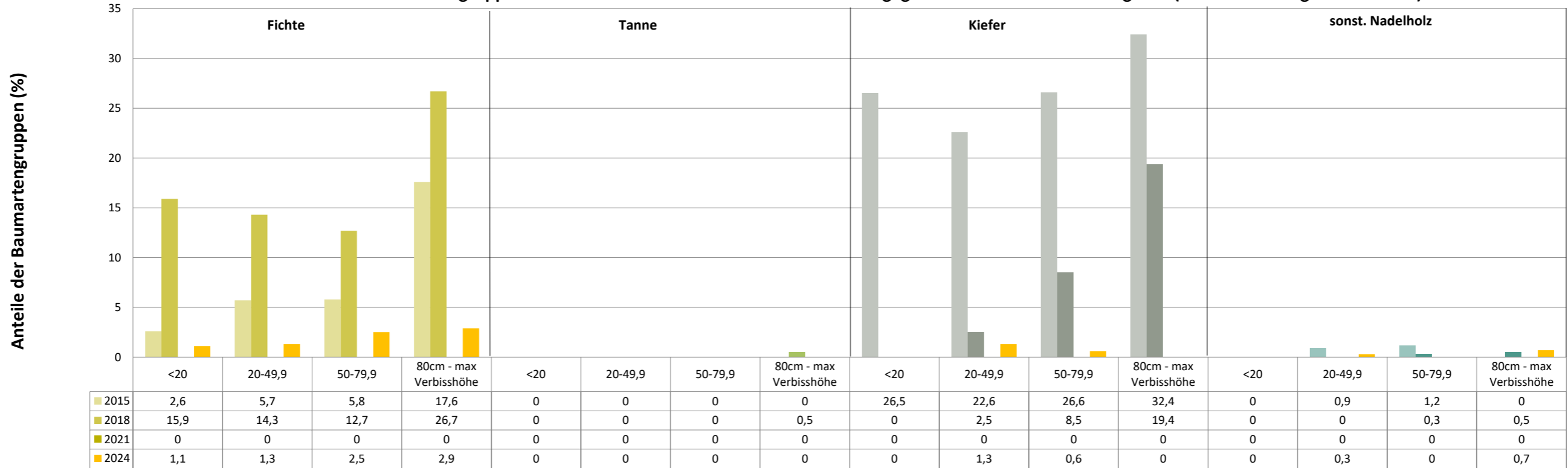
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)**

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	326	72	57	1103	199	67	34	630	127	17	0	473
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	169	169	169	169	135	135	135	135	34	34	34	34
Sonst. Nadelholz	96	96	34	158	79	79	0	158	17	17	0	34
Nadelholz gesamt	416	173	57	1260	272	122	57	788	144	51	0	473
Buche	7359	4088	2130	20795	5431	2888	913	19738	1928	1179	1057	5829
Eiche	1409	255	114	3962	260	175	0	858	1149	146	0	3423
Edellaubholz	7503	104	66	22340	4629	0	0	13887	2874	104	66	8453
Sonst. Laubholz	2171	924	302	5287	732	302	132	1762	1439	792	0	3525
Laubholz gesamt	10204	6366	2265	26435	6279	3044	913	21853	3925	4272	1137	8453
Alle Baumarten	10412	6366	2536	26435	6415	3072	990	21853	3997	4272	1137	8453

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).

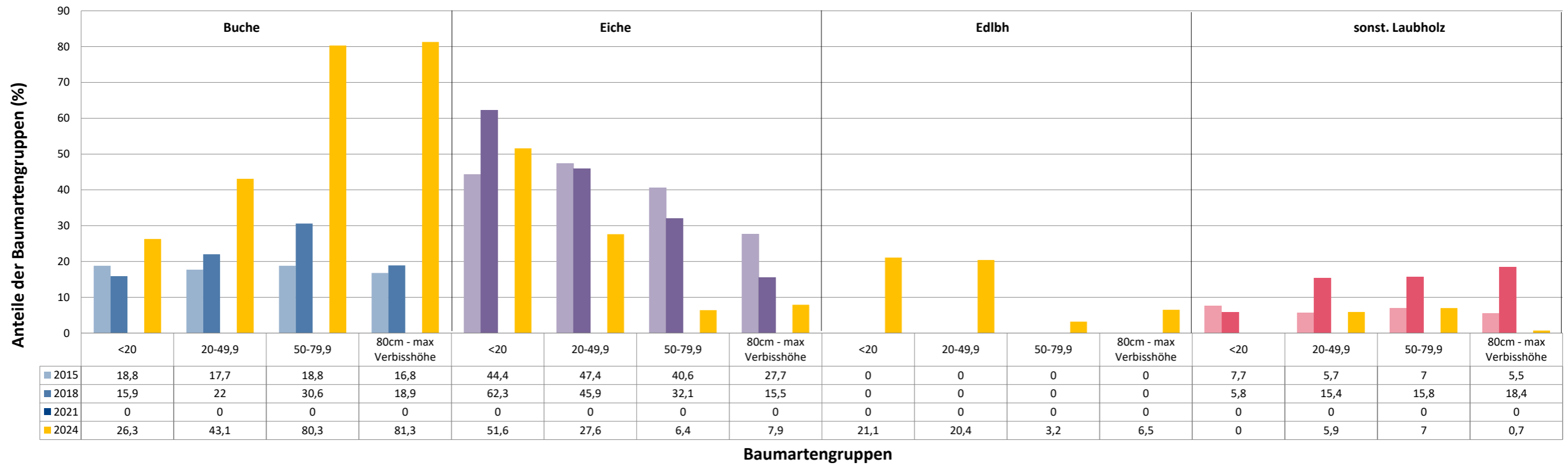
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)

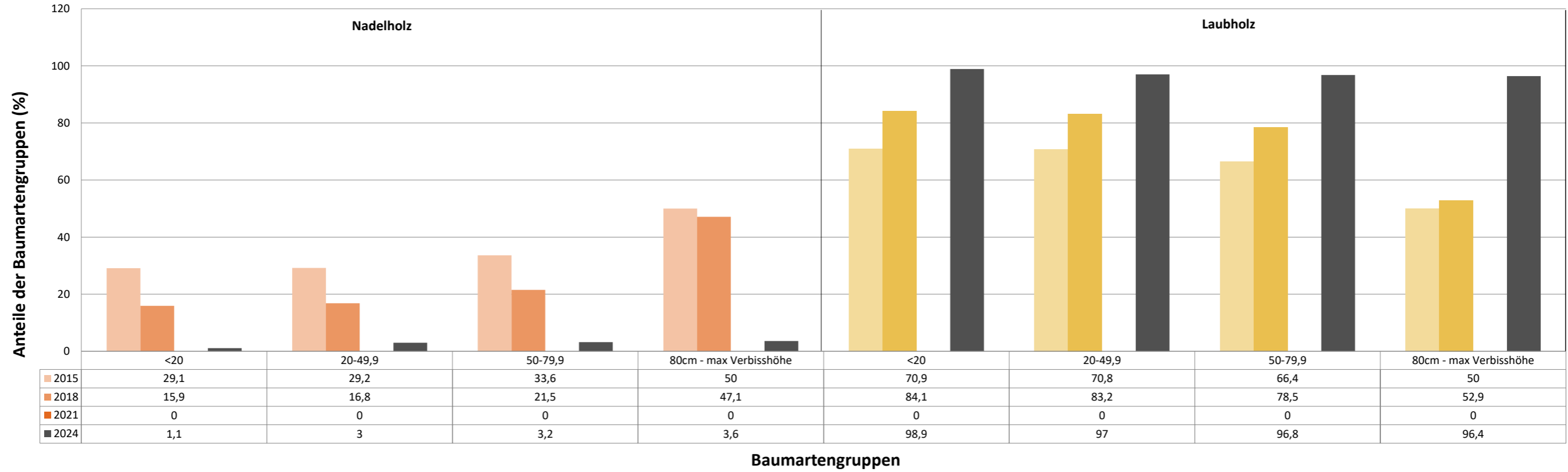


Baumartengruppen

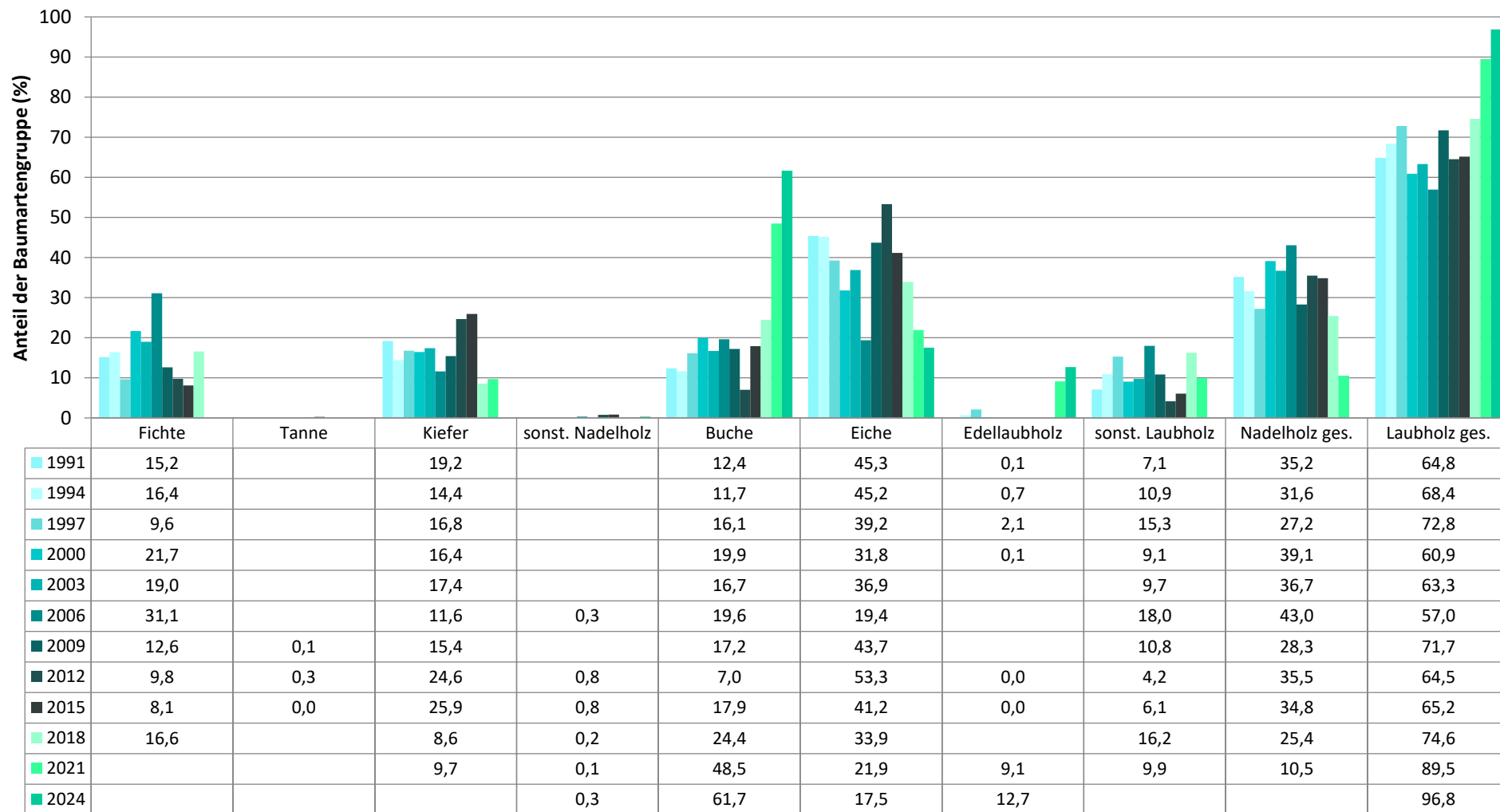
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)

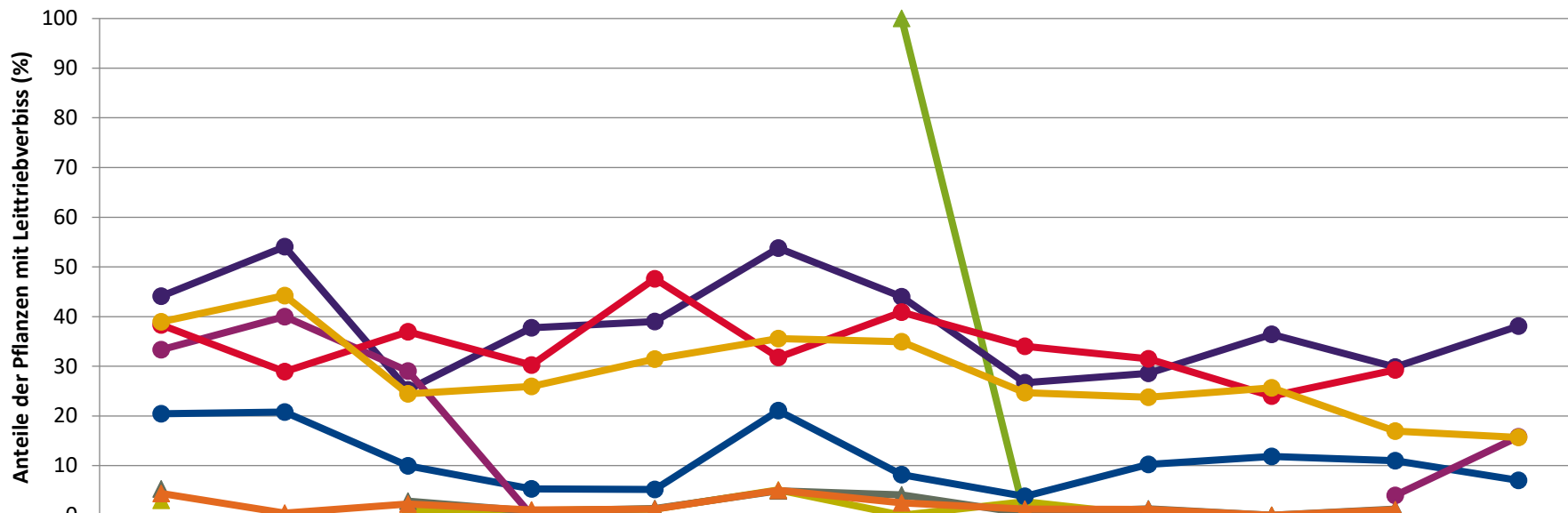


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)



Baumartengruppe

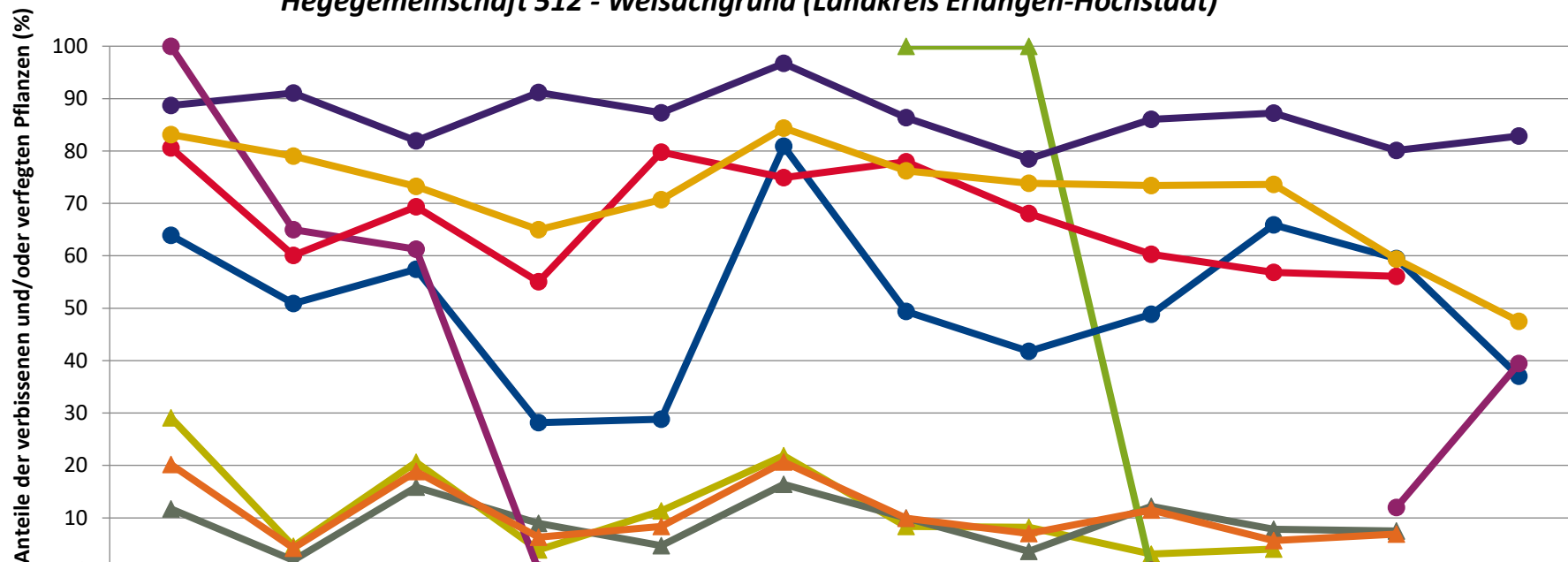
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,0		1,1	1,0	1,2	5,1	0,0	2,7	0,0	0,0		
▲ Tanne							100,0	0,0	0,0			
▲ Kiefer	5,3		2,9	0,9	1,3	4,9	4,1	0,4	1,3	0,0	1,3	
● Buche	20,5	20,8	10,0	5,3	5,2	21,0	8,2	3,8	10,2	11,8	11,0	7,0
● Eiche	44,1	54,0	25,3	37,7	39,0	53,8	44,0	26,7	28,5	36,4	29,8	38,1
● Edellaub.	33,3	40,0	29,0	0,0					0,0		4,0	15,8
● sonst. Laub.	38,3	28,9	36,9	30,2	47,6	31,8	40,9	34,0	31,5	24,0	29,3	
▲ Nadelbäume	4,4	0,4	2,3	1,1	1,3	5,0	2,5	1,3	1,2	0,0	1,1	
● Laubbäume	39,0	44,2	24,4	25,9	31,4	35,6	34,9	24,7	23,8	25,6	16,9	15,7

Jahr

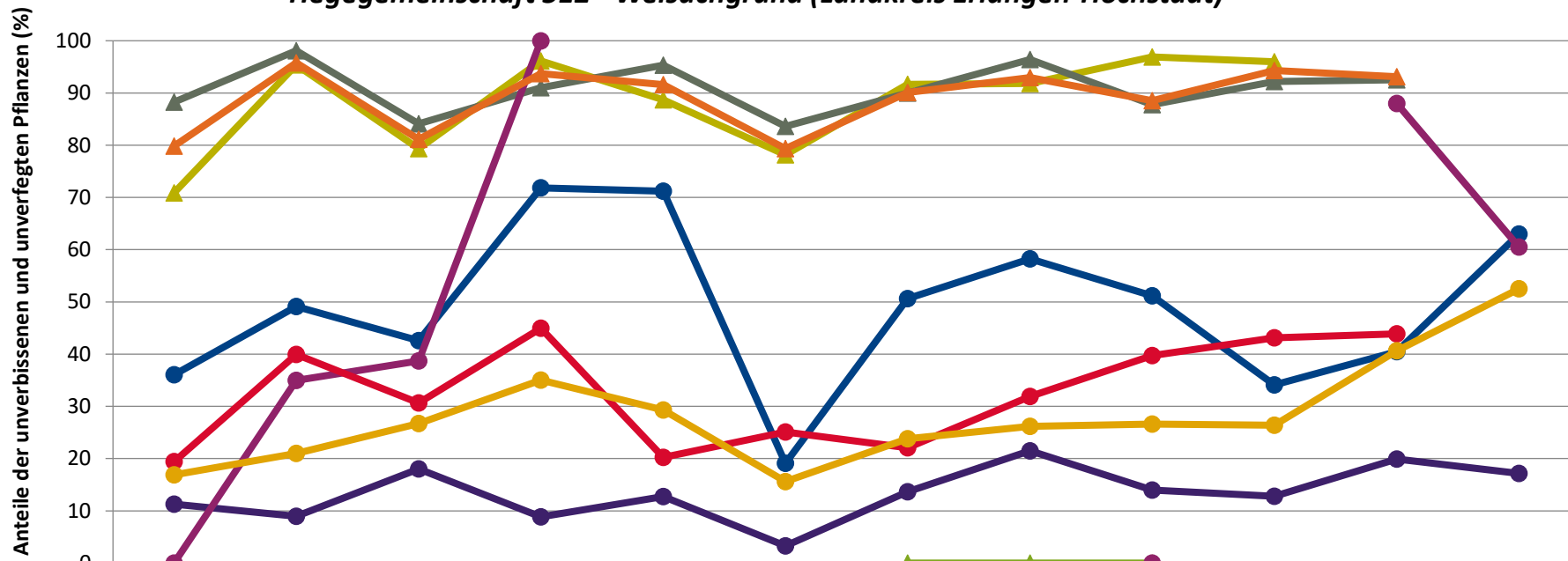
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	29,1	4,6	20,6	3,9	11,3	21,8	8,3	8,2	3,1	4,0		
▲ Kiefer	11,7	1,9	15,9	9,0	4,7	16,4	10,0	3,6	12,2	7,8	7,5	
▲ Tanne							100,0	100,0	0,0			
● Buche	63,9	50,9	57,4	28,2	28,8	80,9	49,4	41,8	48,8	65,9	59,5	37,0
● Eiche	88,7	91,1	82,0	91,2	87,3	96,7	86,4	78,5	86,0	87,2	80,1	82,9
● Edellaub.	100,0	65,0	61,3	0,0					0,0		12,0	39,5
● sonst. Laub.	80,6	60,1	69,4	55,0	79,8	74,9	77,9	68,1	60,3	56,8	56,1	
▲ Nadelbäume	20,2	4,2	18,8	6,3	8,4	20,6	9,9	7,0	11,5	5,7	6,9	
● Laubbäume	83,1	79,0	73,3	65,0	70,7	84,4	76,2	73,8	73,4	73,6	59,3	47,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	70,9	95,4	79,4	96,1	88,7	78,2	91,7	91,8	96,9	96,0		
—▲— Tanne							0,0	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	88,3	98,1	84,1	91,0	95,3	83,6	90,0	96,4	87,8	92,2	92,5	
—●— Buche	36,1	49,1	42,6	71,8	71,2	19,1	50,6	58,2	51,2	34,1	40,5	63,0
—●— Eiche	11,3	8,9	18,0	8,8	12,7	3,3	13,6	21,5	14,0	12,8	19,9	17,1
—●— Edellaub.	0,0	35,0	38,7	100,0					0,0		88,0	60,5
—●— sonst. Laub.	19,4	39,9	30,6	45,0	20,2	25,1	22,1	31,9	39,7	43,2	43,9	
—▲— Nadelbäume	79,8	95,8	81,2	93,7	91,6	79,4	90,1	93,0	88,5	94,3	93,1	
—●— Laubbäume	16,9	21,0	26,7	35,0	29,3	15,6	23,8	26,2	26,6	26,4	40,7	52,5

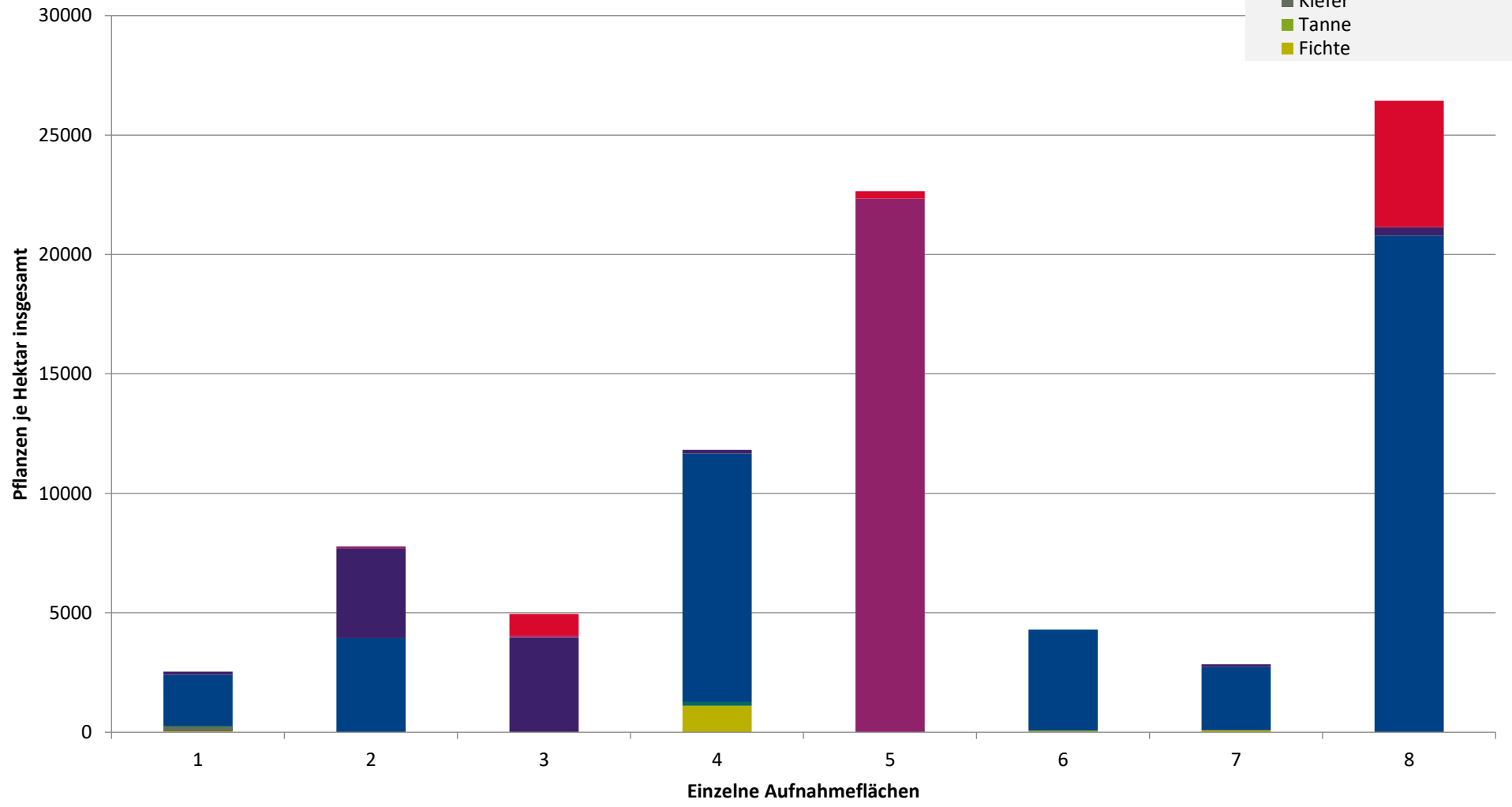
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

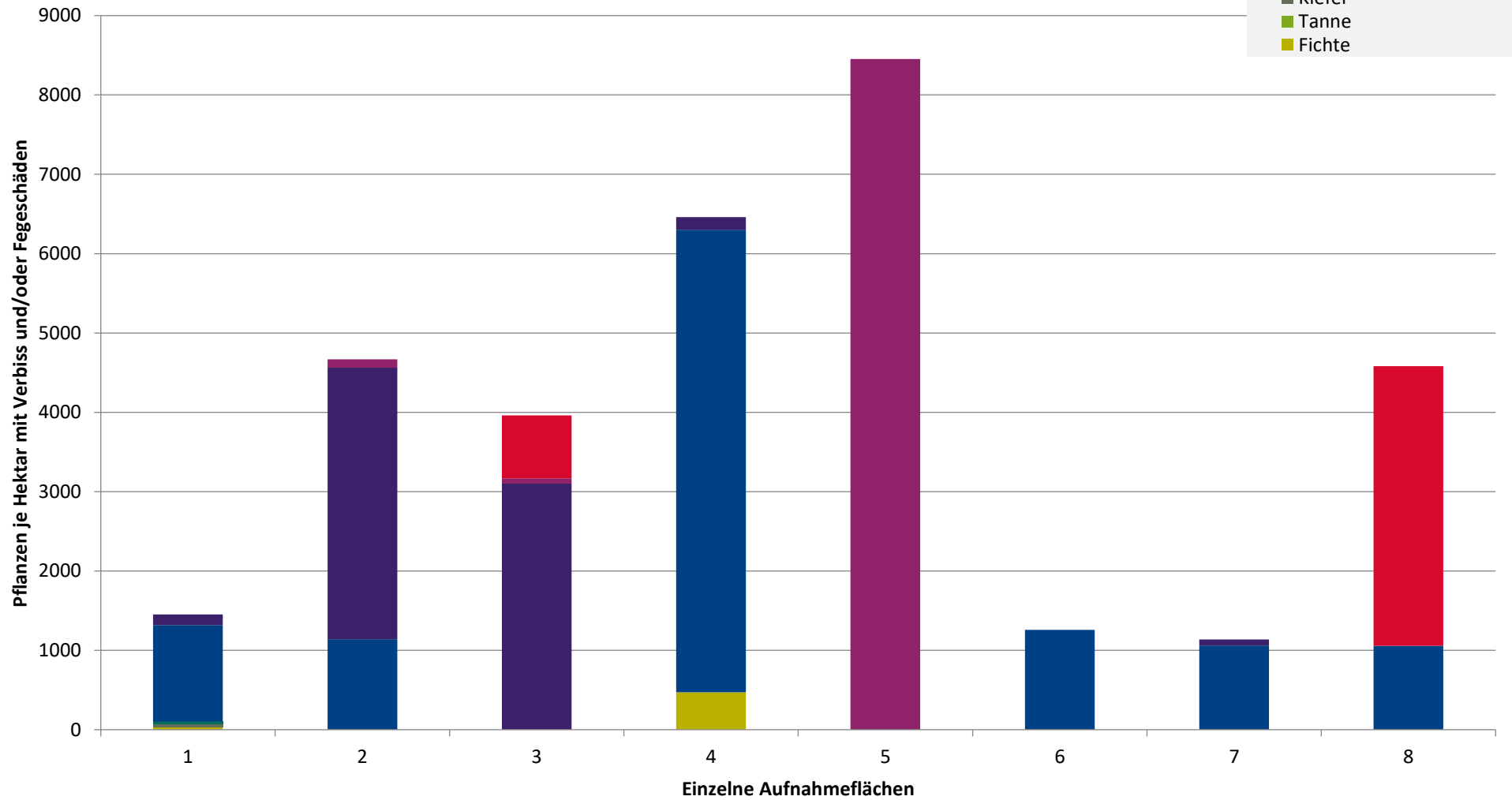
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)

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



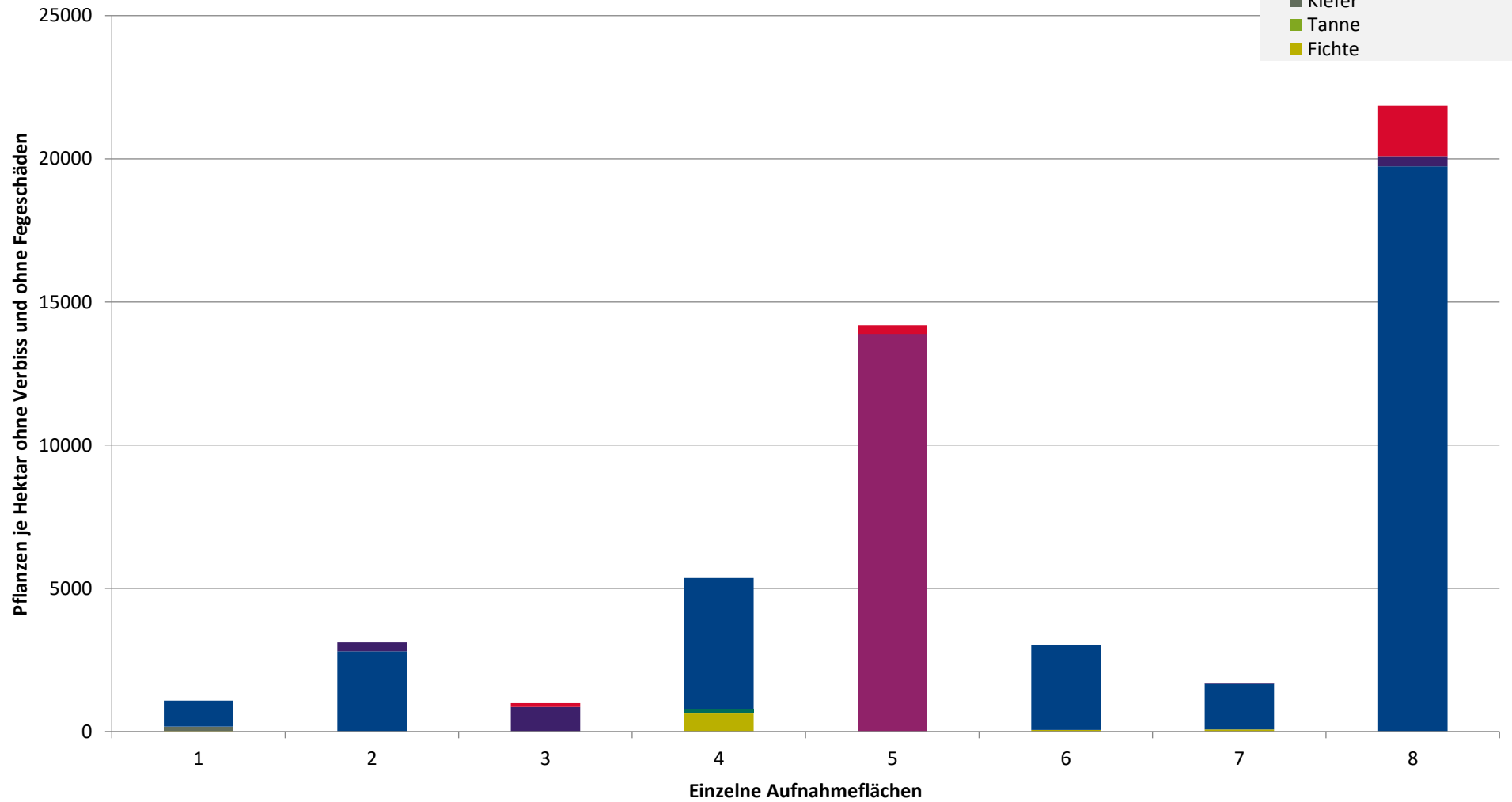
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)**

- 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 512 - Weisachgrund (Landkreis Erlangen-Höchstadt)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

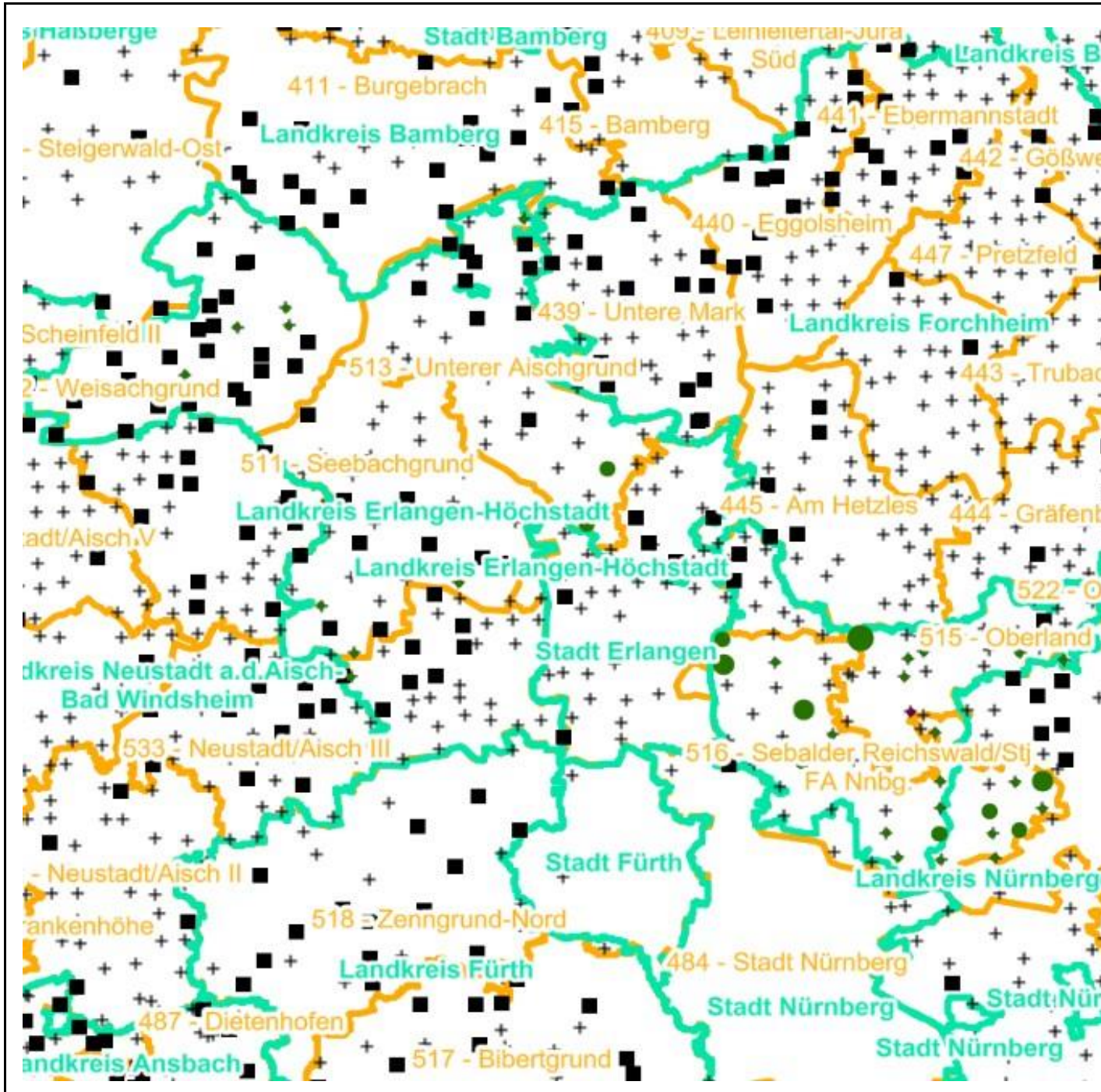
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

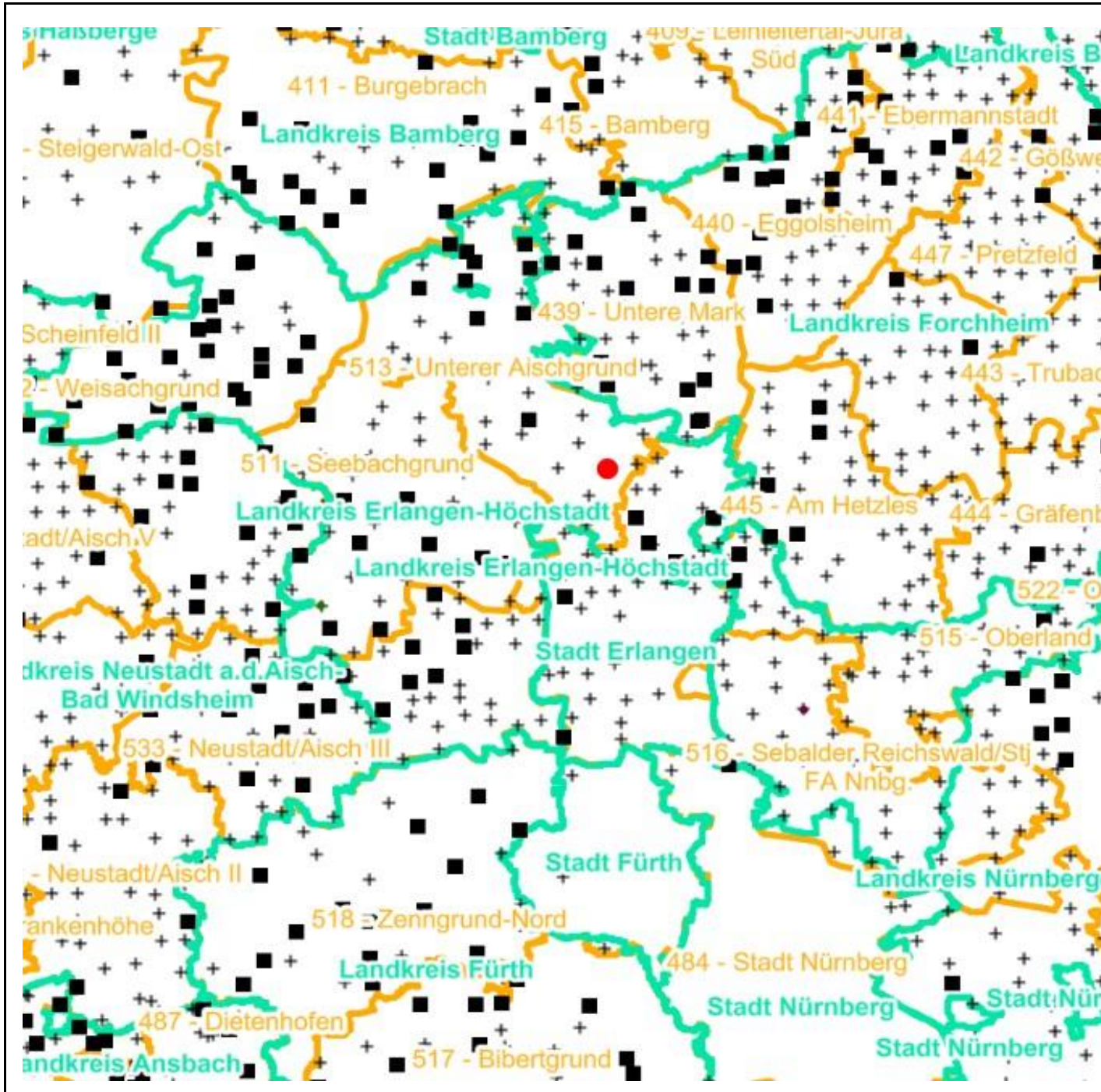
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

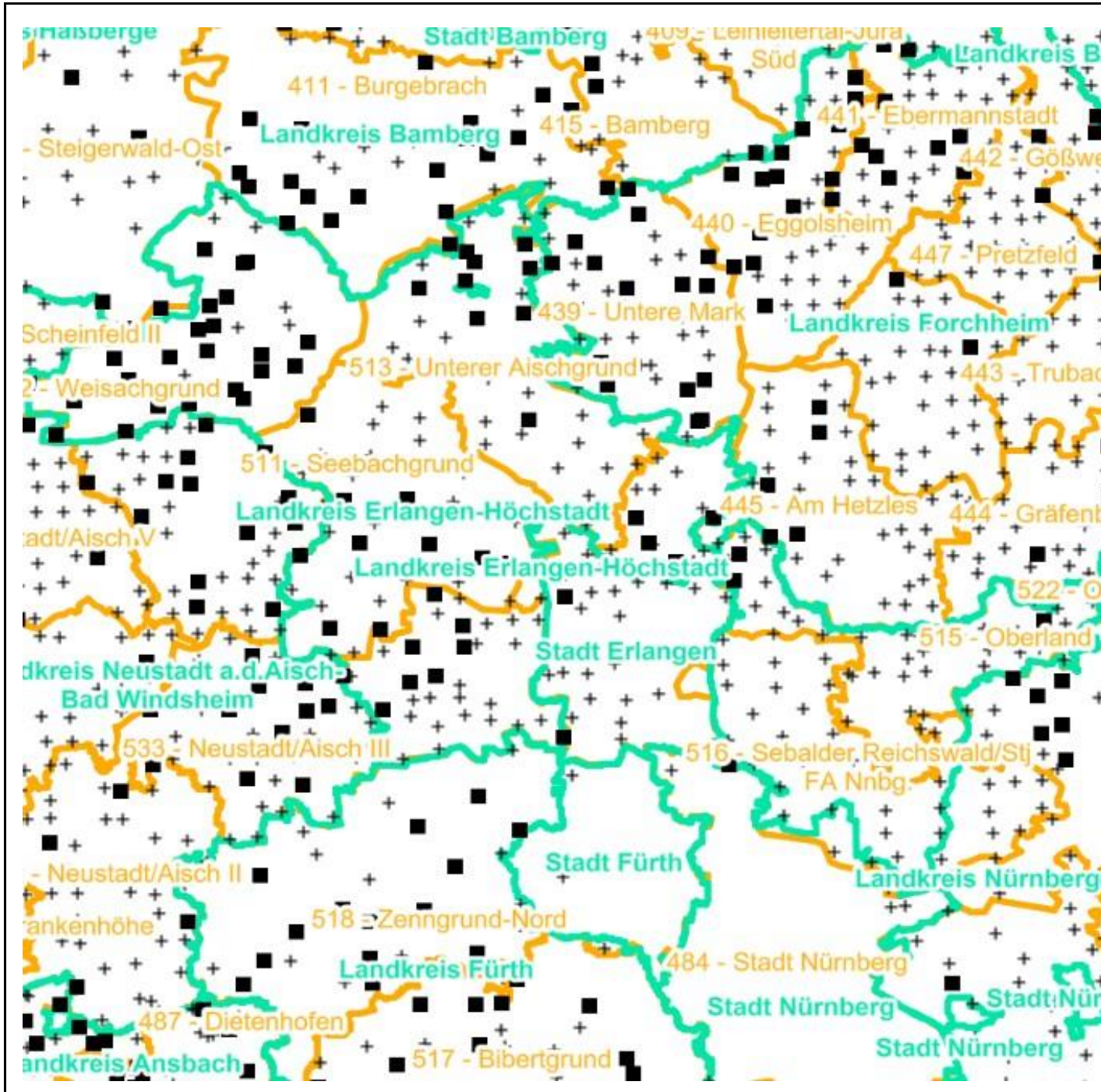
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

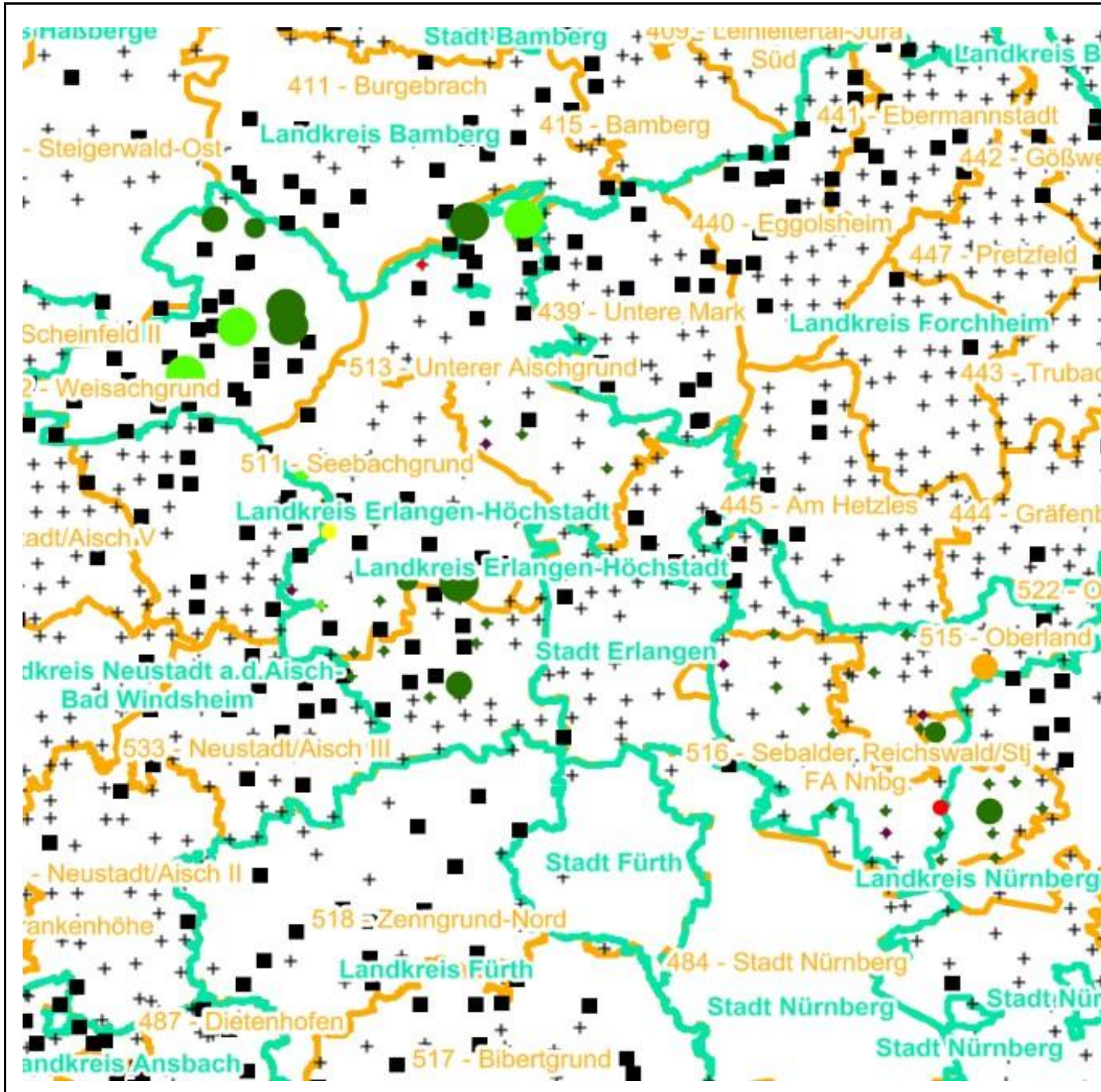
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

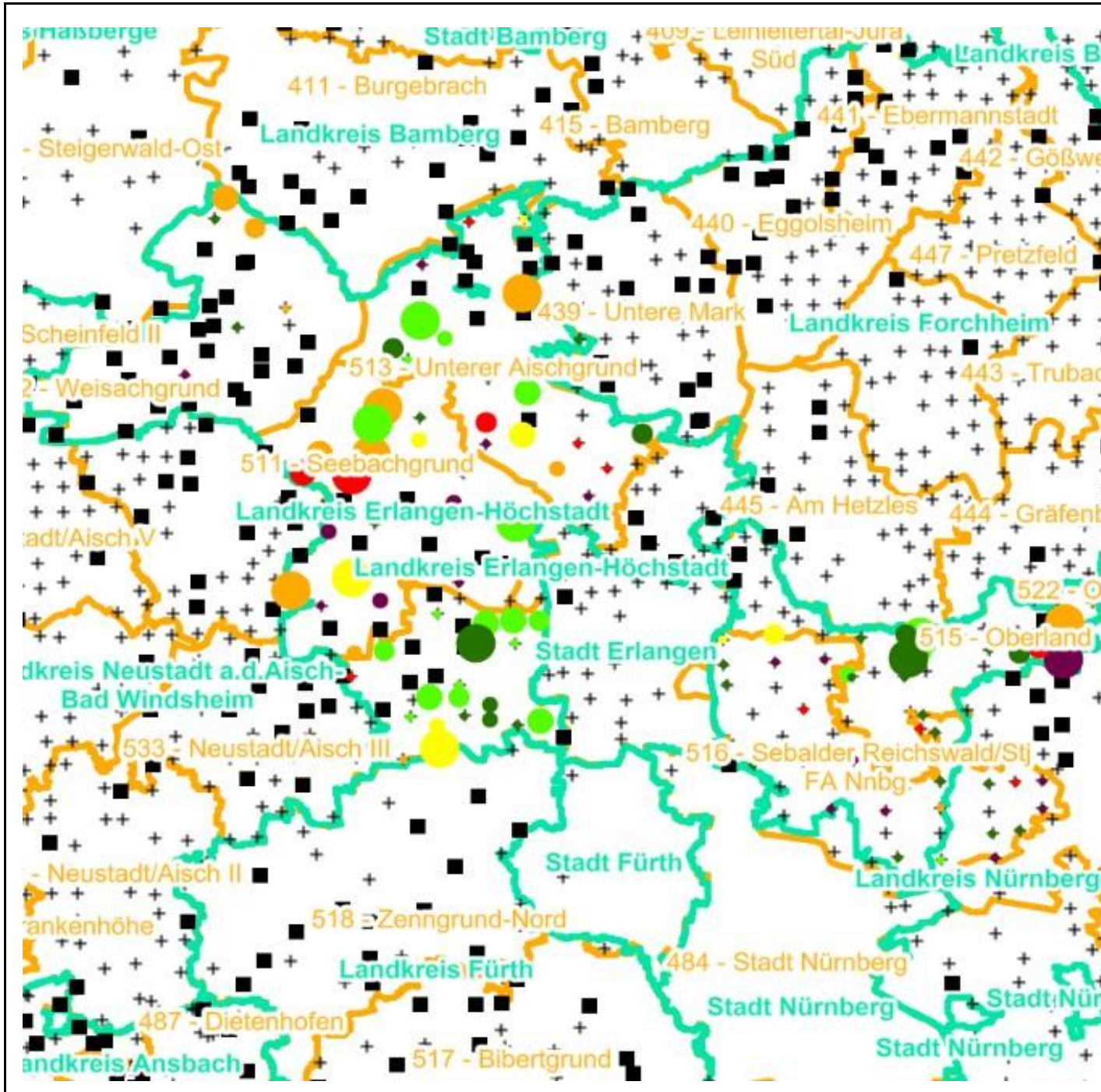
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

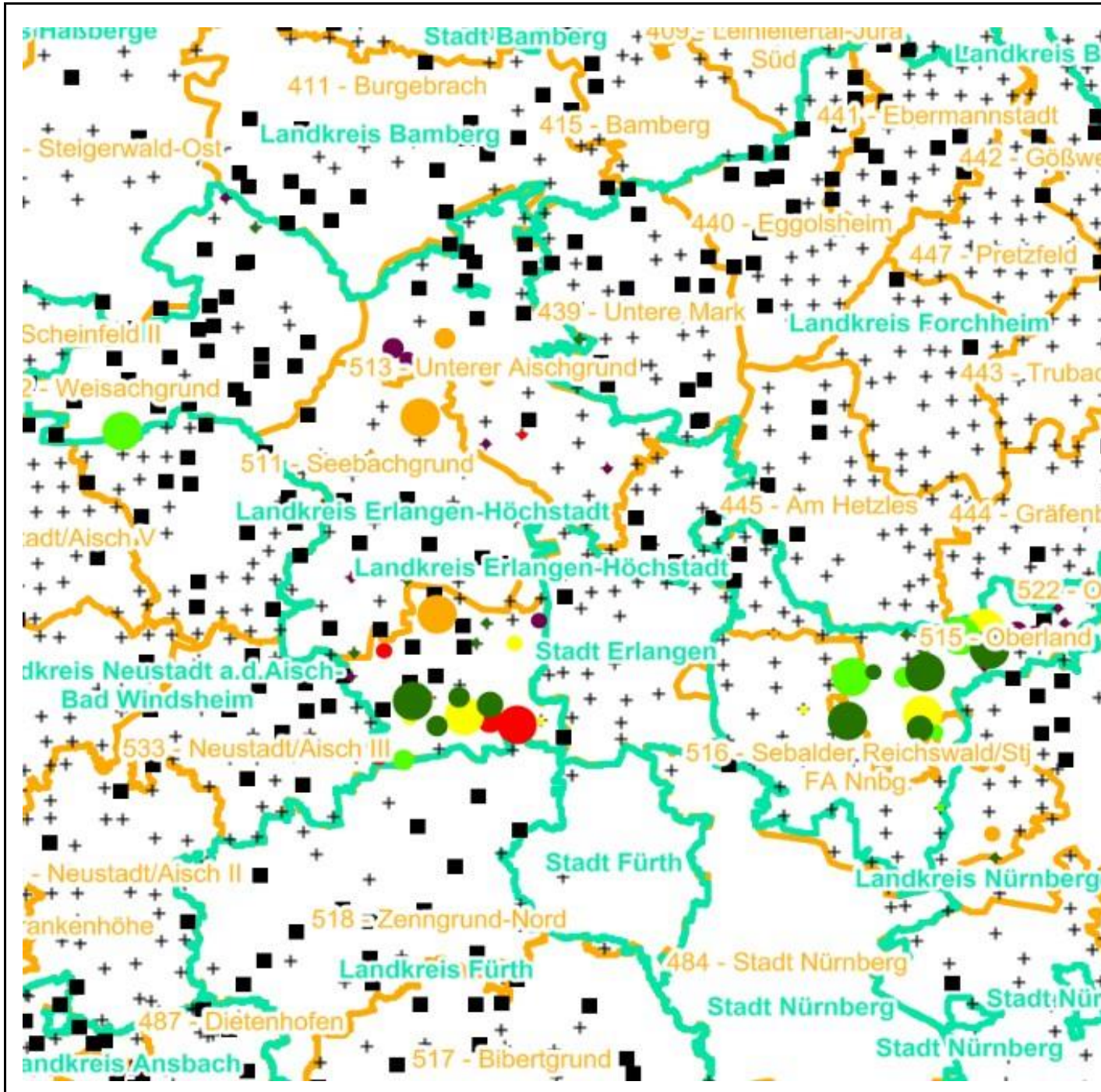
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erlangen-Höchstadt

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

