

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 11

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	1104	77,5	1088	98,6	16	1,4	1	0,1	10	0,9	6	0,5
Tanne	57	4,0	24	42,1	33	57,9	5	8,8	8	14,0	29	50,9
Kiefer	80	5,6	77	96,3	3	3,8	0	0,0	1	1,3	2	2,5
Sonst. Nadelholz	3	0,2	1	33,3	2	66,7	0	0,0	0	0,0	2	66,7
Nadelholz gesamt	1244	87,3	1190	95,7	54	4,3	6	0,5	19	1,5	39	3,1
Buche	79	5,5	43	54,4	36	45,6	15	19,0	36	45,6	0	0,0
Eiche	18	1,3	1	5,6	17	94,4	13	72,2	17	94,4	0	0,0
Edellaubholz	4	0,3	0	0,0	4	100,0	3	75,0	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	80	5,6	31	38,8	49	61,3	21	26,3	49	61,3	0	0,0
Laubholz gesamt	181	12,7	75	41,4	106	58,6	52	28,7	106	58,6	0	0,0
Alle Baumarten	1425	100,0	1265	88,8	160	11,2	58	4,1	125	8,8	39	2,7

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	185	95,4	184	99,5	1	0,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	1,0	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	187	96,4	186	99,5	1	0,5
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	3	1,5	0	0,0	3	100,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	4	2,1	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	7	3,6	4	57,1	3	42,9
Alle Baumarten	194	100,0	190	97,9	4	2,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	94	52,5	92	97,9	2	2,1
Tanne	5	2,8	4	80,0	1	20,0
Kiefer	39	21,8	38	97,4	1	2,6
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	139	77,7	135	97,1	4	2,9
Buche	27	15,1	27	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	13	7,3	13	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	40	22,3	40	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	179	100,0	175	97,8	4	2,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**

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	554	86,7	343	69,9	207	70,2	551	99,5	336	98,0	201	97,1	3	0,5	7	2,0	6	2,9
Tanne	8	1,3	27	5,5	22	7,5	1	12,5	10	37,0	13	59,1	7	87,5	17	63,0	9	40,9
Kiefer	9	1,4	39	7,9	32	10,8	9	100,0	37	94,9	31	96,9	0	0,0	2	5,1	1	3,1
Sonstiges Nadelholz	1	0,2	1	0,2	1	0,3	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	572	89,5	410	83,5	262	88,8	562	98,3	383	93,4	245	93,5	10	1,7	27	6,6	17	6,5
Buche	31	4,9	28	5,7	20	6,8	20	64,5	10	35,7	13	65,0	11	35,5	18	64,3	7	35,0
Eiche	13	2,0	5	1,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	12	92,3	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,2	2	0,4	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	100,0	1	100,0
Sonstiges Laubholz	22	3,4	46	9,4	12	4,1	11	50,0	14	30,4	6	50,0	11	50,0	32	69,6	6	50,0
Laubholz gesamt	67	10,5	81	16,5	33	11,2	32	47,8	24	29,6	19	57,6	35	52,2	57	70,4	14	42,4
Alle Baumarten	639	100,0	491	100,0	295	100,0	594	93,0	407	82,9	264	89,5	45	7,0	84	17,1	31	10,5

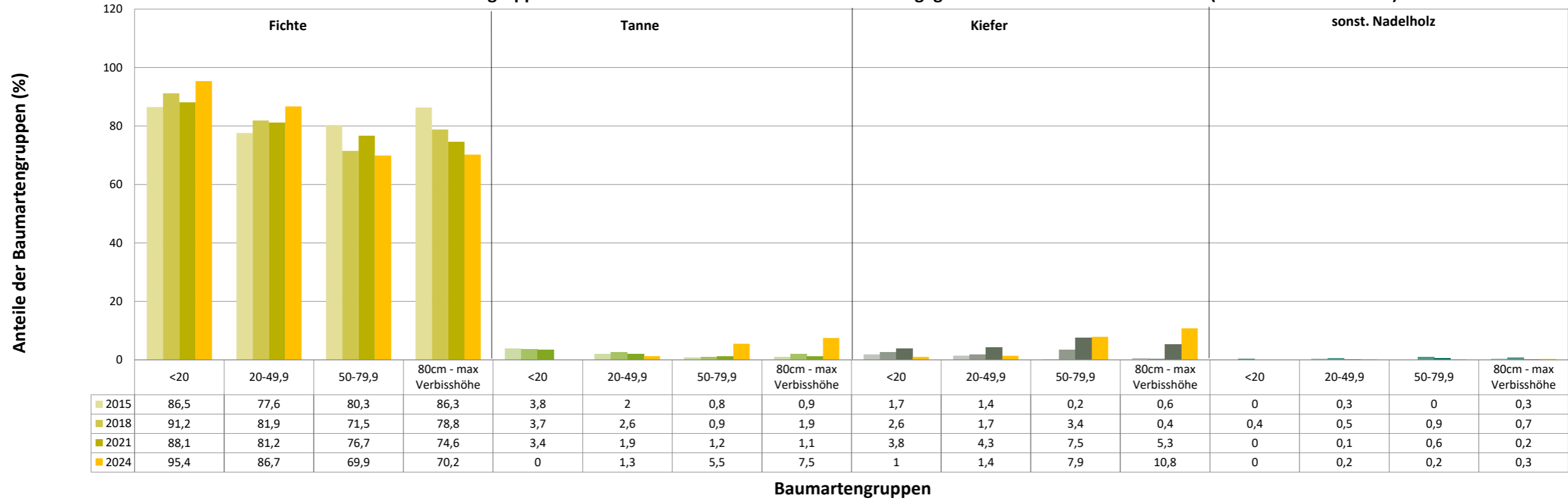
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	14067	10748	778	49877	13943	10748	618	49877	123	0	0	1215
Tanne	1884	1884	1099	2669	774	774	481	1068	1110	1110	618	1601
Kiefer	1619	796	296	5644	1542	661	199	5644	77	0	0	265
Sonst. Nadelholz	103	103	103	103	34	34	34	34	69	69	69	69
Nadelholz gesamt	14782	11146	1991	49877	14514	10947	1133	49877	268	130	0	1601
Buche	2247	1583	292	8833	1409	389	0	6380	838	493	195	2454
Eiche	411	227	103	1472	30	0	0	241	381	206	0	1472
Edellaubholz	192	207	107	262	0	0	0	0	192	207	107	262
Sonst. Laubholz	1146	747	34	5134	438	389	0	1467	707	392	0	3667
Laubholz gesamt	2295	1579	140	12269	1054	539	0	6870	1241	879	0	5398
Alle Baumarten	16956	14054	2575	55012	15512	12368	1202	51344	1444	1183	0	5398

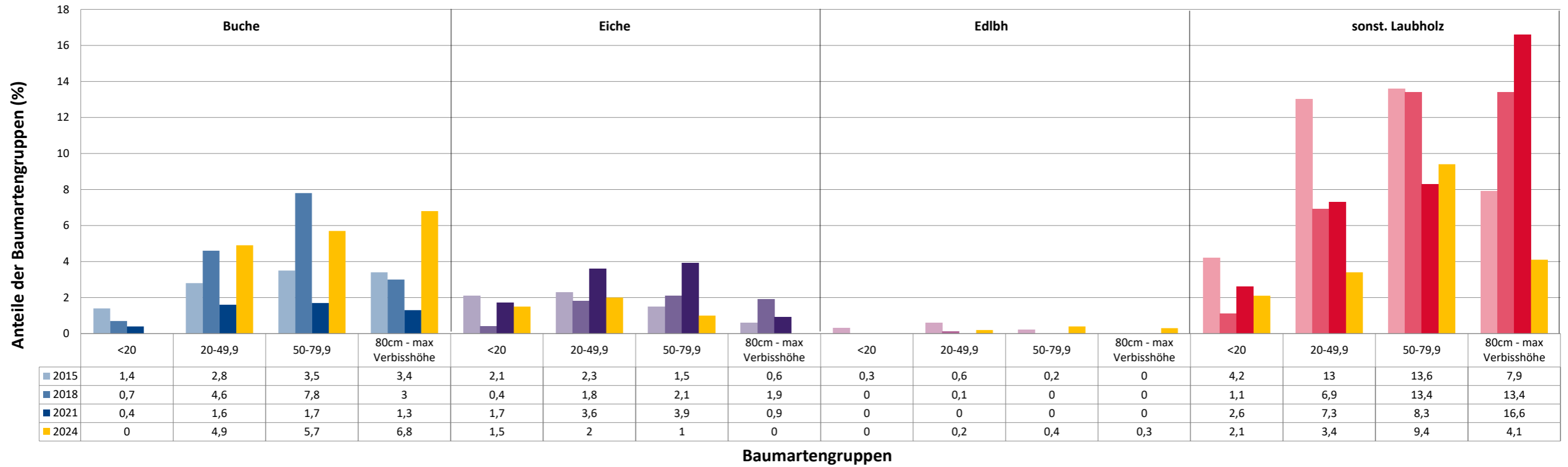
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

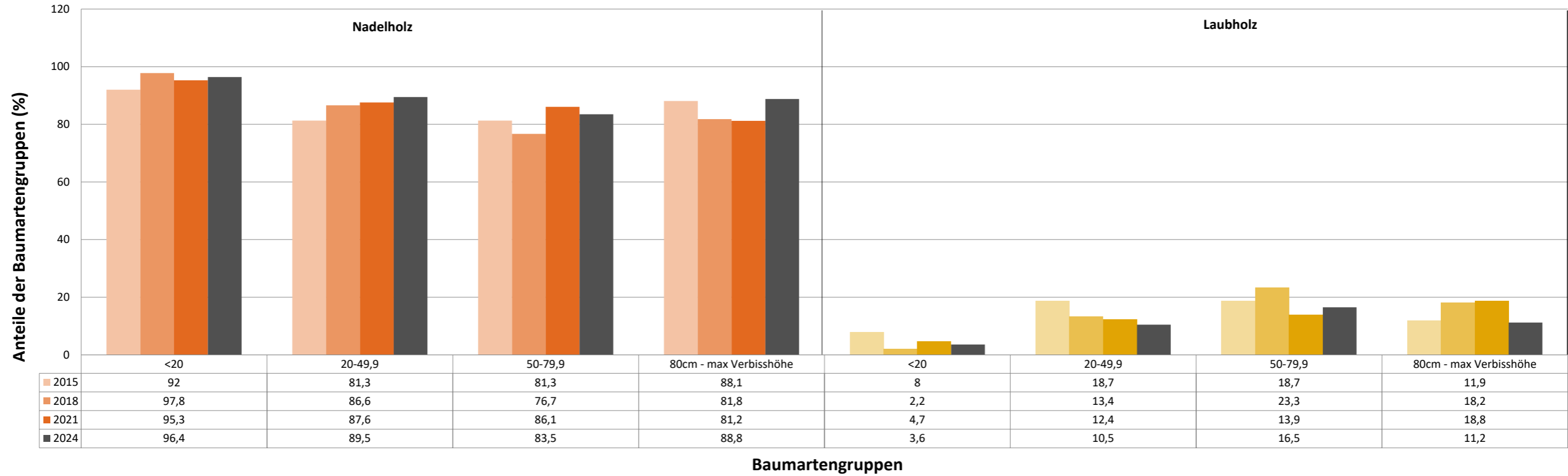
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



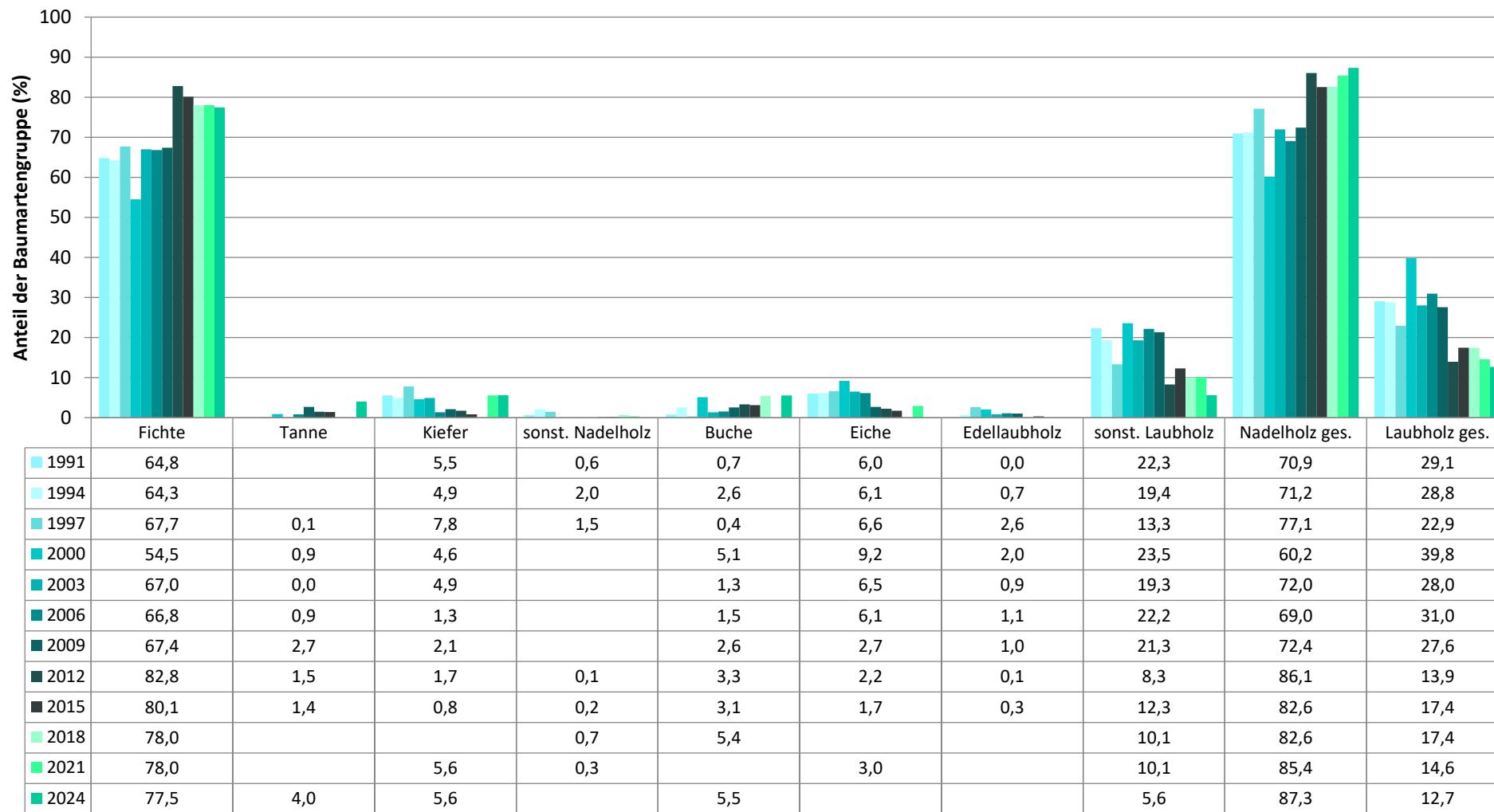
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)

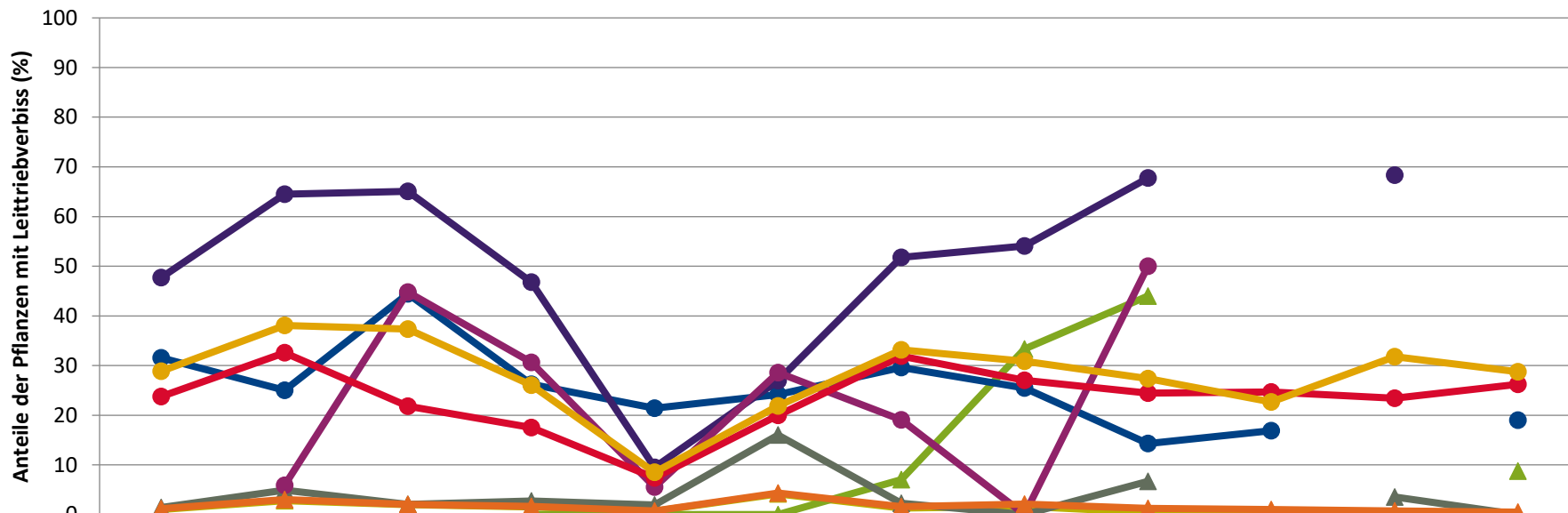


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**



Baumartengruppe

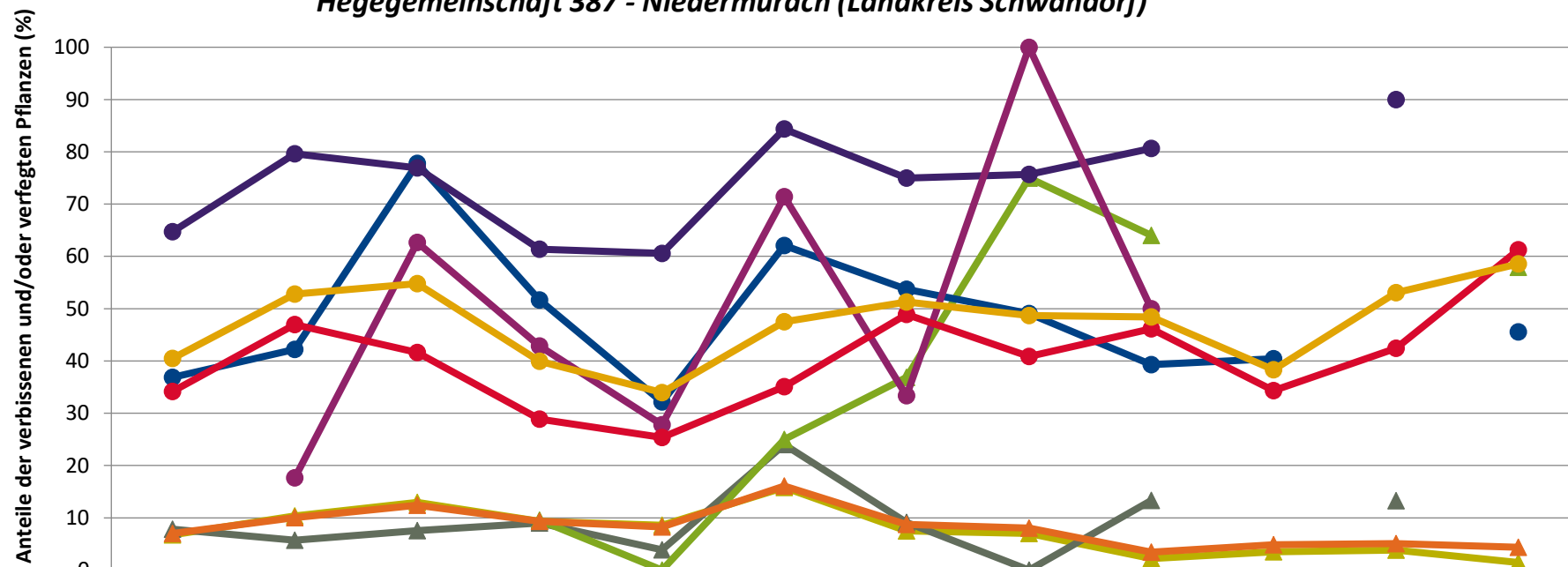
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	1,0	2,8	2,0	1,5	0,6	4,2	1,3	1,6	0,4	0,9	0,4	0,1
▲ Tanne				0,0	0,0	0,0	7,0	33,3	44,0			8,8
▲ Kiefer	1,4	4,9	2,0	2,7	1,9	16,0	2,3	0,0	6,7		3,5	0,0
● Buche	31,6	25,0	44,4	26,2	21,4	24,1	29,6	25,5	14,3	16,9		19,0
● Eiche	47,7	64,5	65,1	46,8	9,5	27,0	51,8	54,1	67,7		68,3	
● Edellaub.		5,9	44,8	30,6	5,6	28,6	19,0	0,0	50,0			
● sonst. Laub.	23,8	32,6	21,8	17,5	7,4	20,0	31,9	27,0	24,4	24,7	23,4	26,3
▲ Nadelbäume	1,2	3,0	2,0	1,7	0,7	4,3	1,6	2,1	1,2	1,0	0,7	0,5
● Laubbäume	28,9	38,1	37,3	26,0	8,5	21,9	33,2	30,9	27,4	22,6	31,8	28,7

Jahr

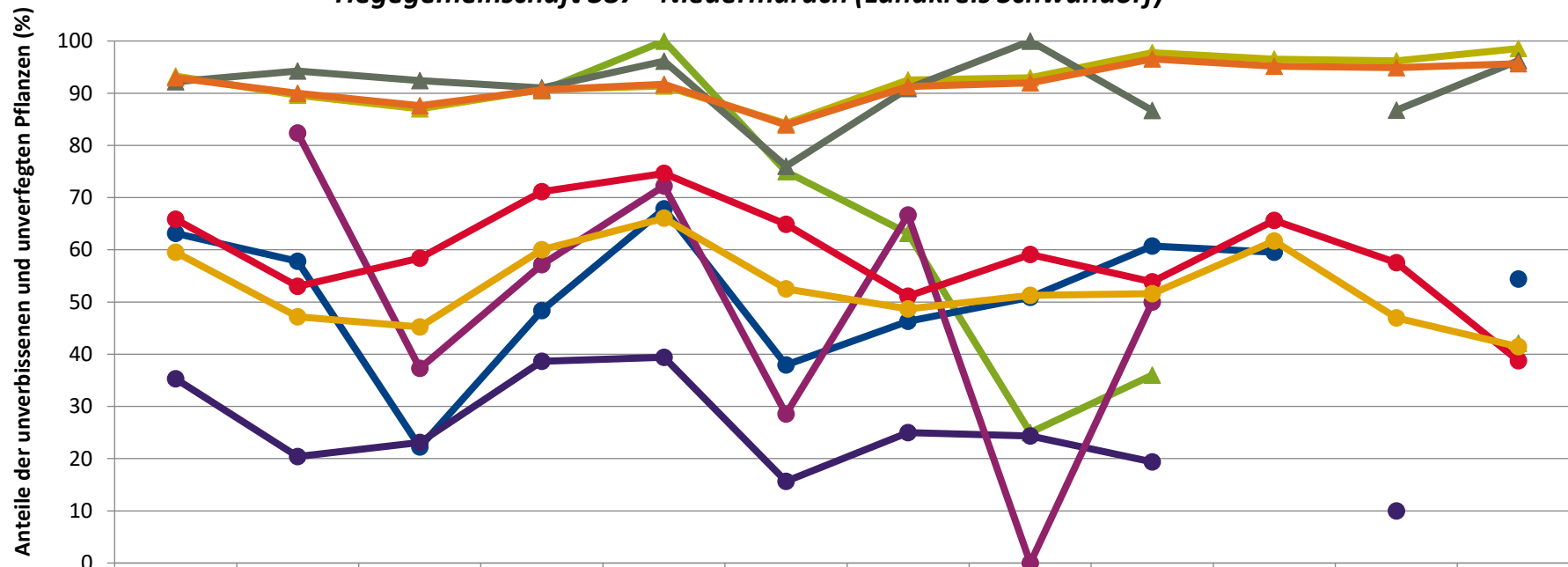
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,7	10,4	13,0	9,3	8,6	15,8	7,5	7,0	2,2	3,5	3,8	1,4
—▲— Kiefer	7,8	5,7	7,6	9,0	3,9	24,0	9,1	0,0	13,3		13,3	
—▲— Tanne				9,5	0,0	25,0	36,8	75,0	64,0			57,9
—●— Buche	36,8	42,2	77,8	51,6	32,1	62,1	53,7	49,1	39,3	40,4		45,6
—●— Eiche	64,7	79,6	76,9	61,4	60,6	84,3	75,0	75,7	80,6		90,0	
—●— Edellaub.		17,6	62,7	42,9	27,8	71,4	33,3	100,0	50,0			
—●— sonst. Laub.	34,2	47,0	41,6	28,8	25,4	35,1	48,9	40,9	46,2	34,3	42,4	61,3
—▲— Nadelbäume	7,0	10,0	12,4	9,3	8,3	16,1	8,7	8,0	3,4	4,8	5,1	4,3
—●— Laubbäume	40,5	52,8	54,8	40,0	34,0	47,5	51,3	48,7	48,4	38,3	53,0	58,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**



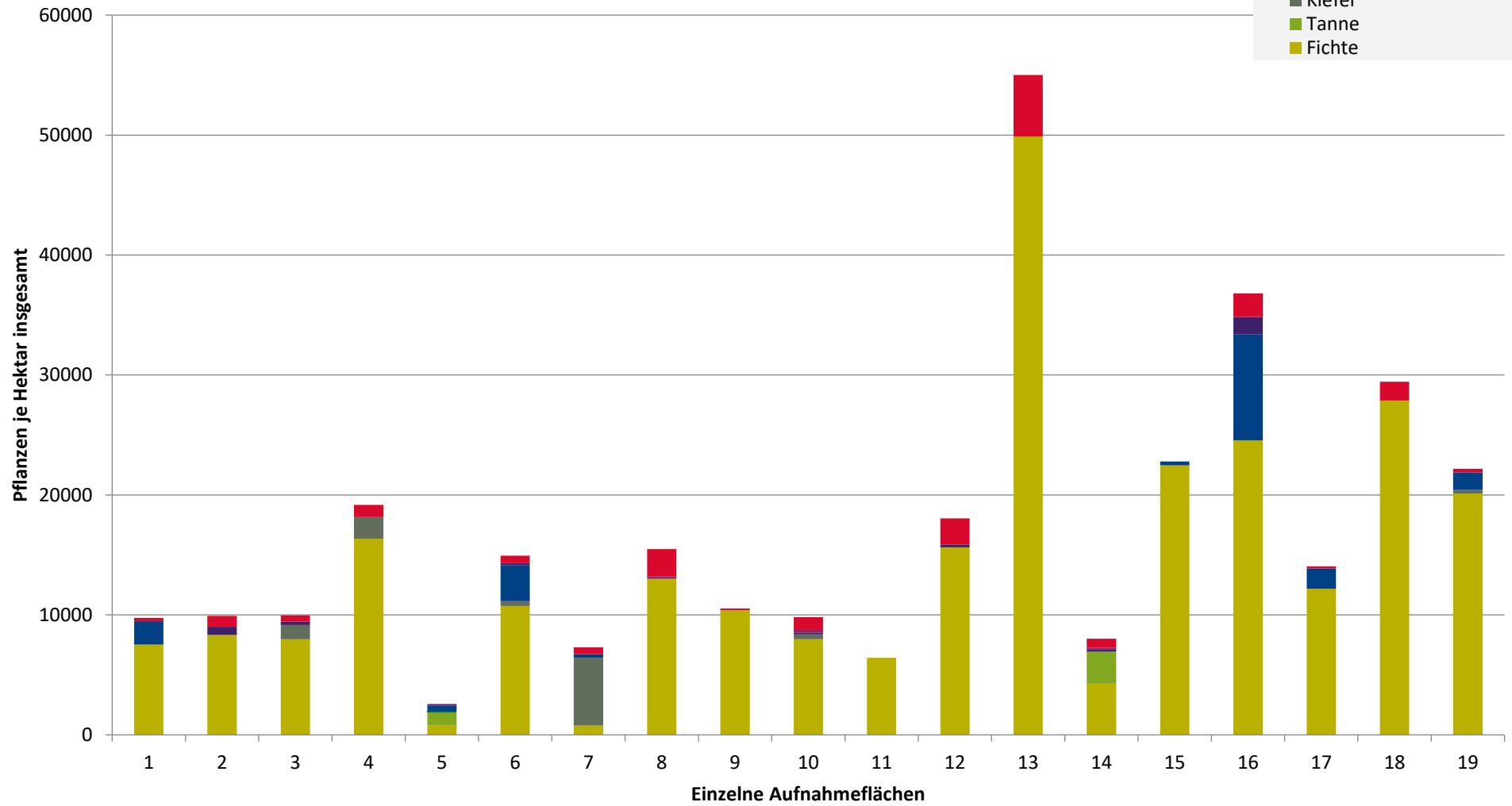
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	93,3	89,6	87,0	90,7	91,4	84,2	92,5	93,0	97,8	96,5	96,2	98,6
—▲— Tanne				90,5	100,0	75,0	63,2	25,0	36,0			42,1
—▲— Kiefer	92,2	94,3	92,4	91,0	96,1	76,0	90,9	100,0	86,7		86,7	96,3
—●— Buche	63,2	57,8	22,2	48,4	67,9	37,9	46,3	50,9	60,7	59,6		54,4
—●— Eiche	35,3	20,4	23,1	38,6	39,4	15,7	25,0	24,3	19,4		10,0	
—●— Edellaub.		82,4	37,3	57,1	72,2	28,6	66,7	0,0	50,0			
—●— sonst. Laub.	65,8	53,0	58,4	71,2	74,6	64,9	51,1	59,1	53,8	65,7	57,6	38,8
—▲— Nadelbäume	93,0	90,0	87,6	90,7	91,7	83,9	91,3	92,0	96,6	95,2	94,9	95,7
—●— Laubbäume	59,5	47,2	45,2	60,0	66,0	52,5	48,7	51,3	51,6	61,7	47,0	41,4

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**

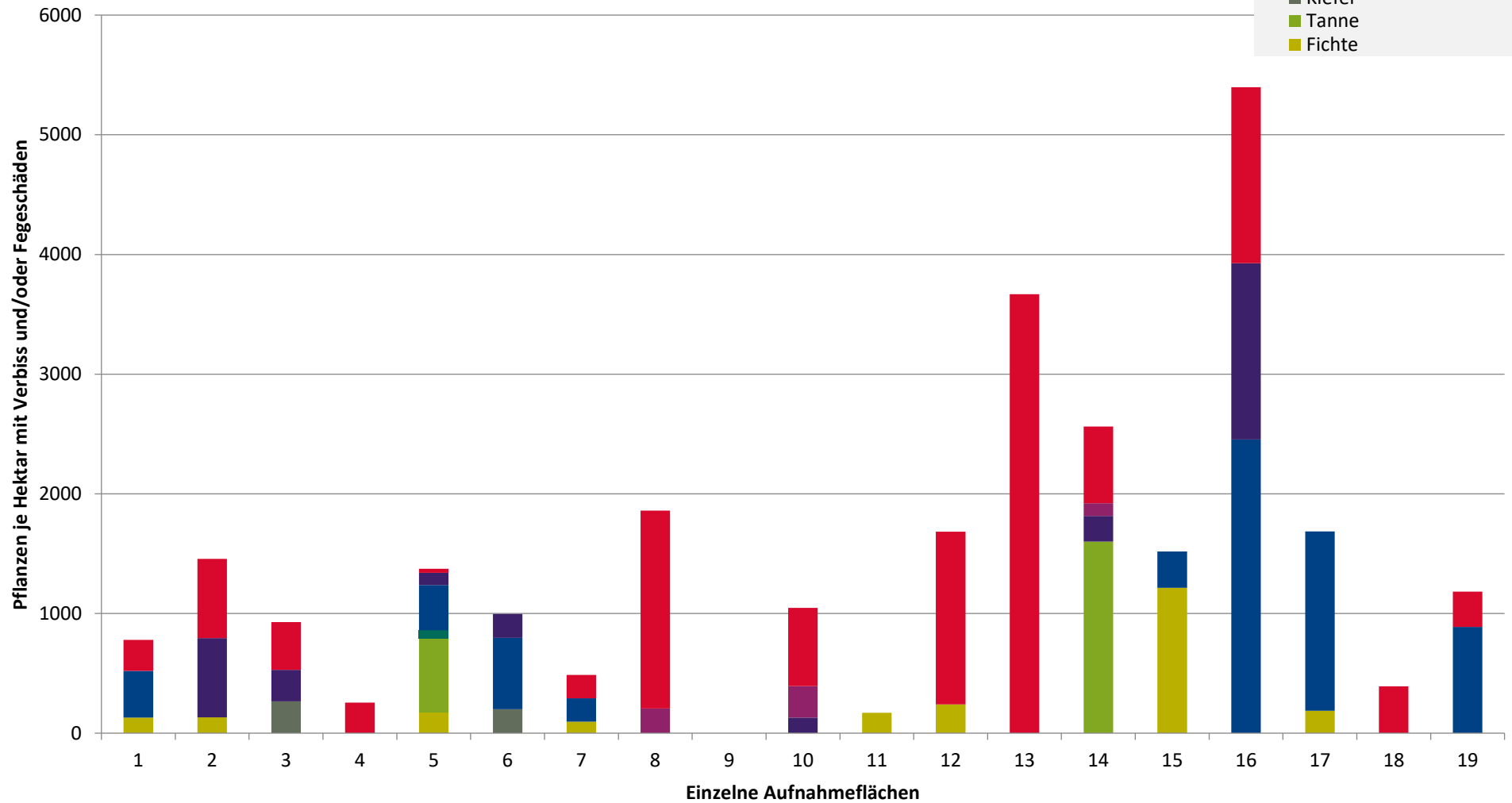
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

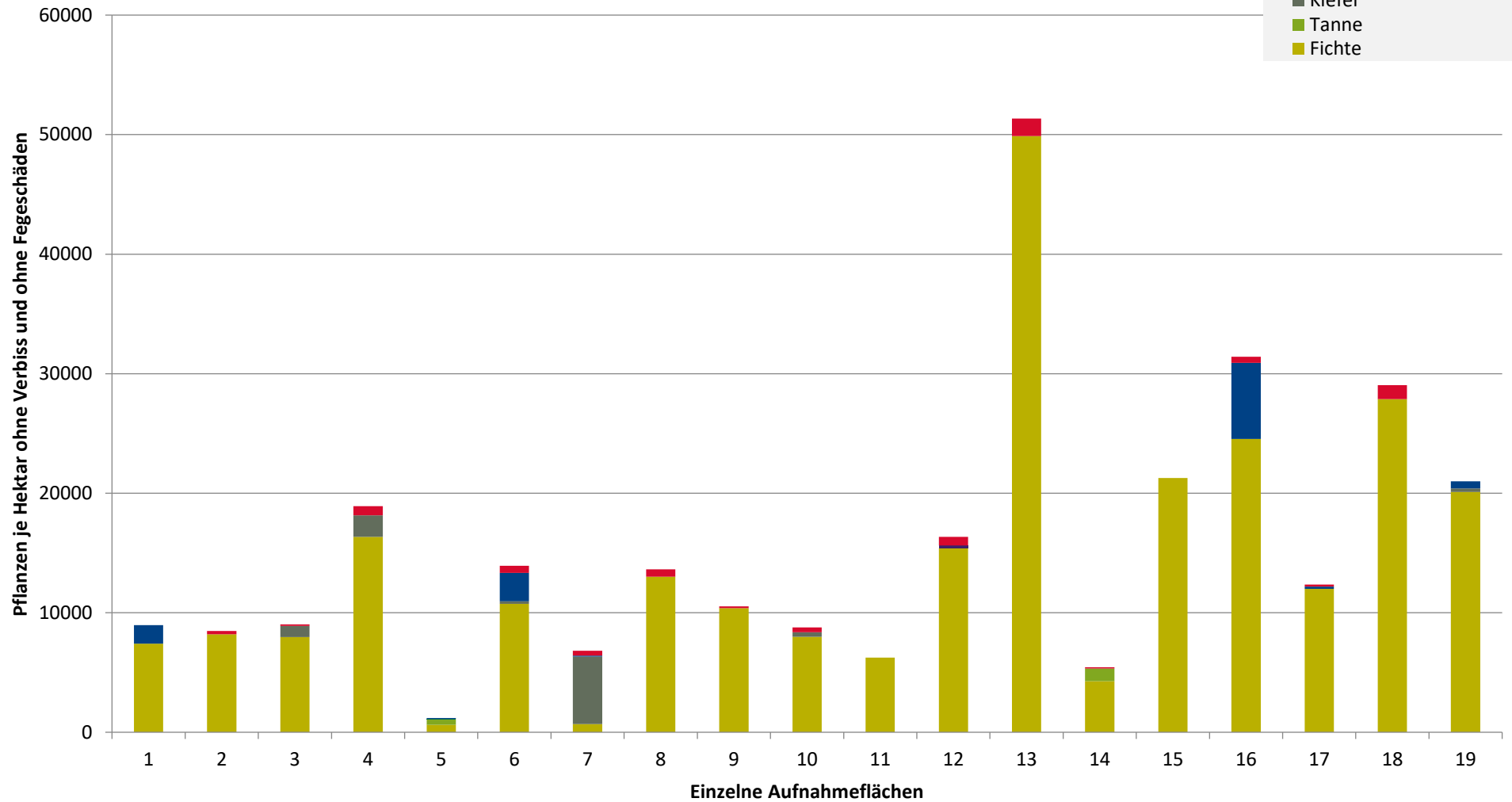
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**

- 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 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

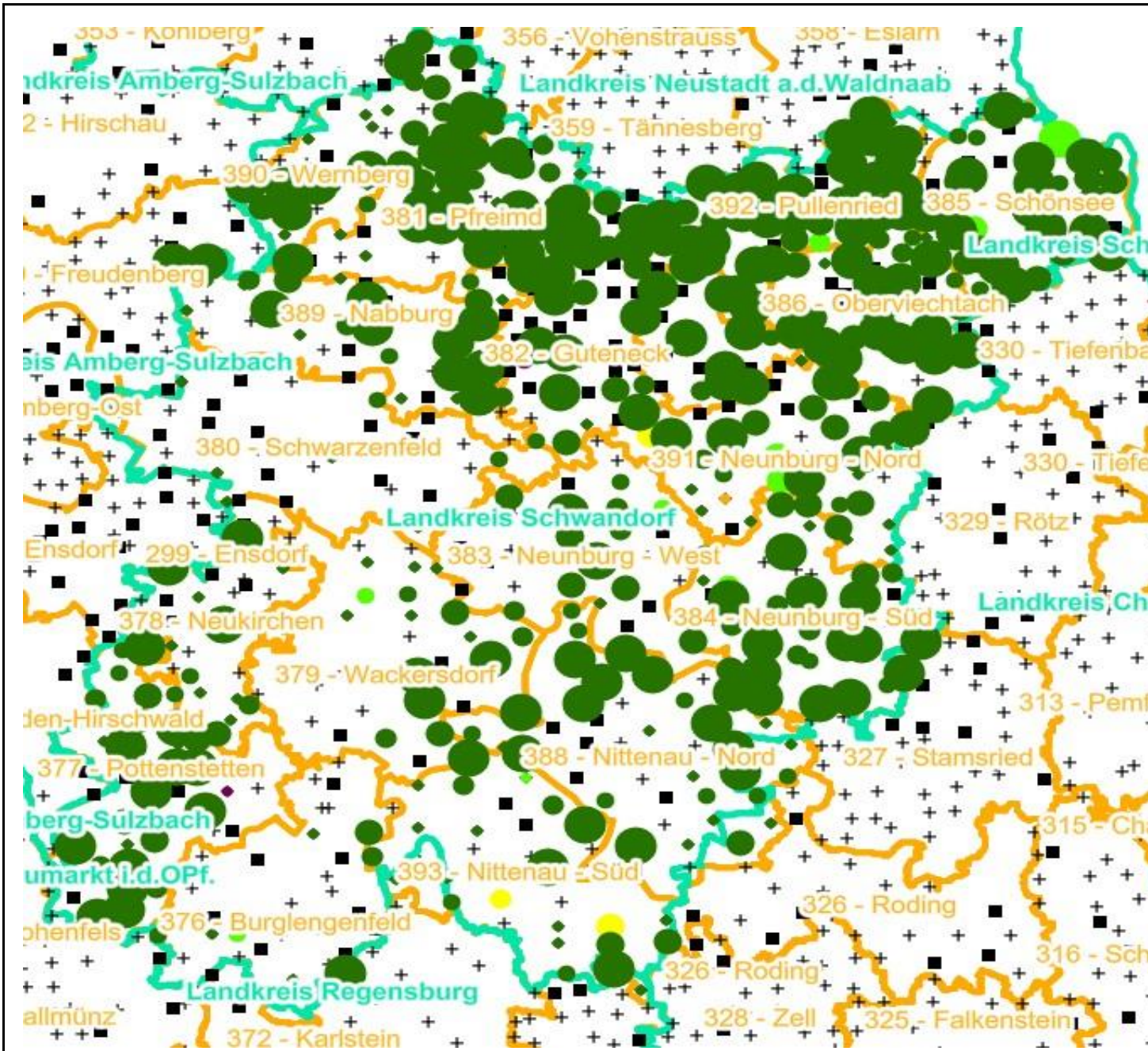
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Schwandorf

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

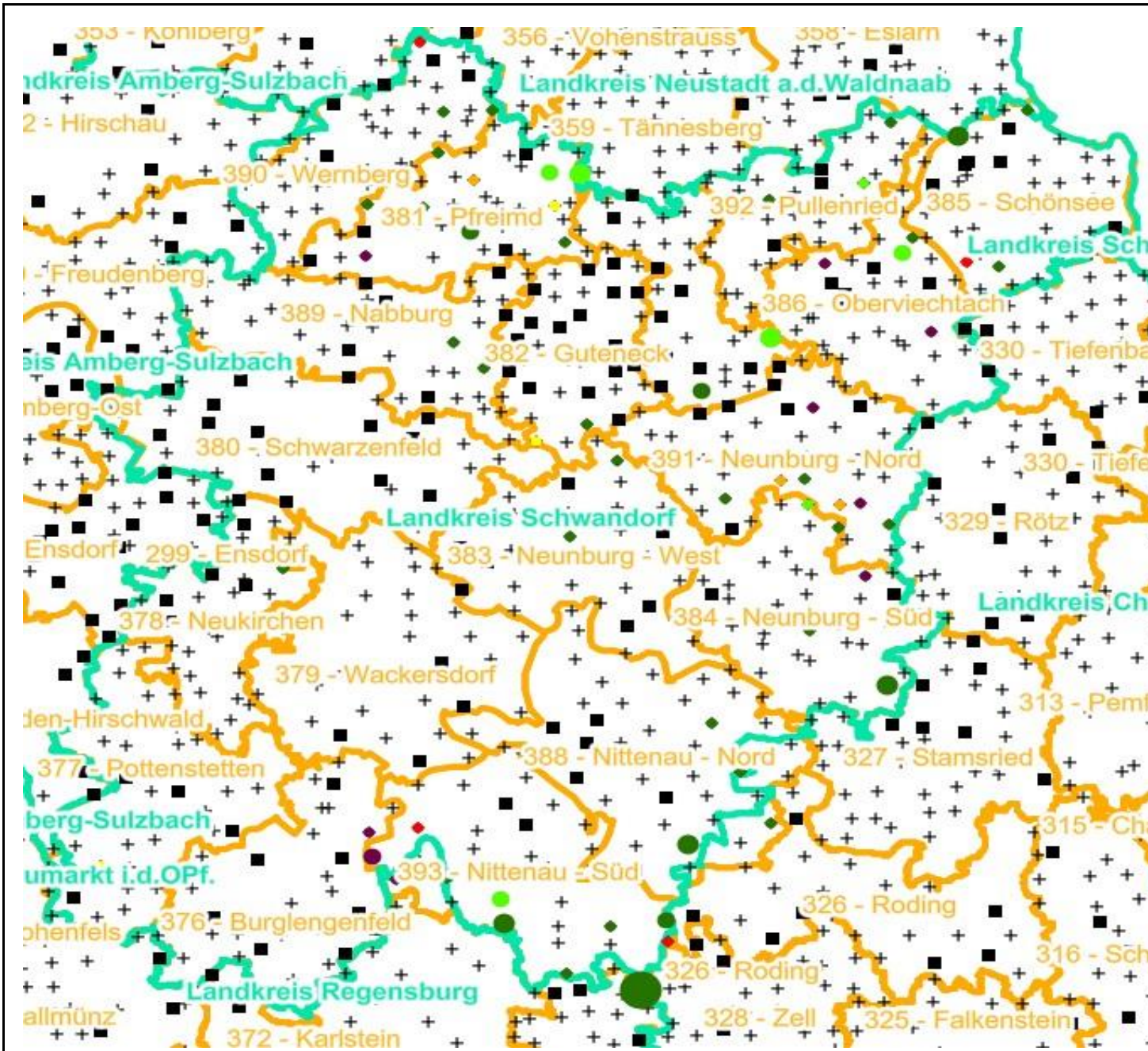
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

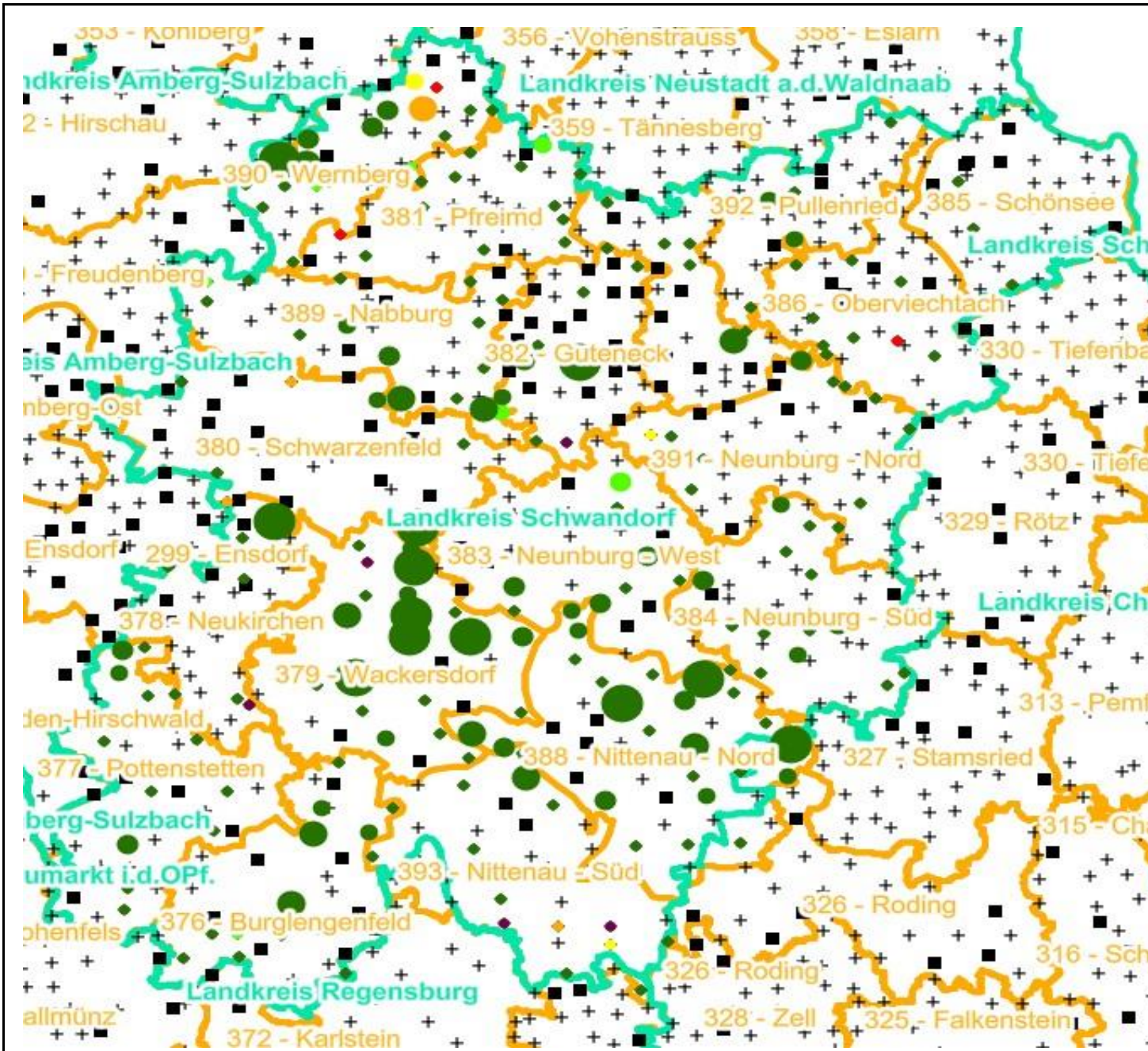
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

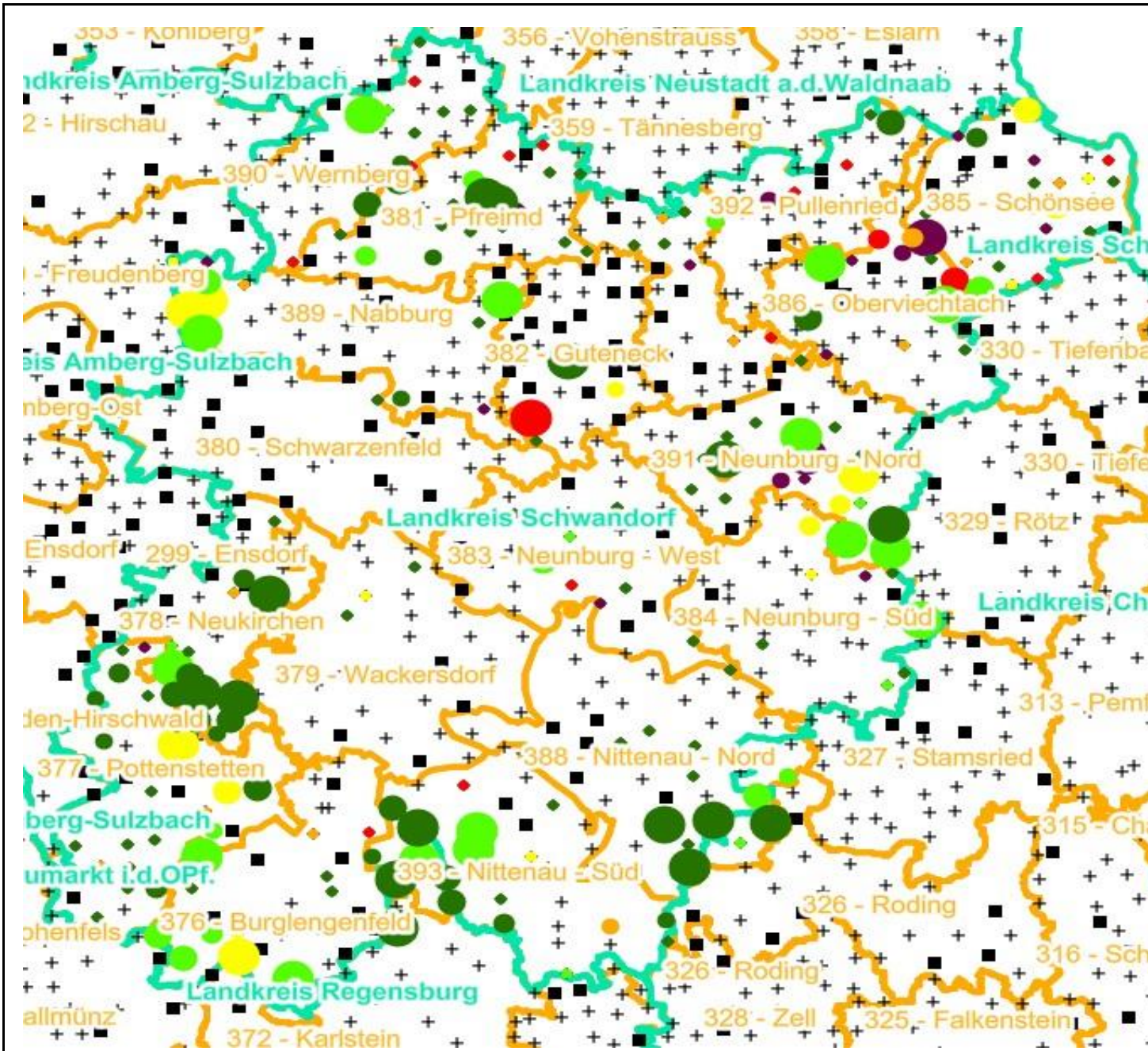
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

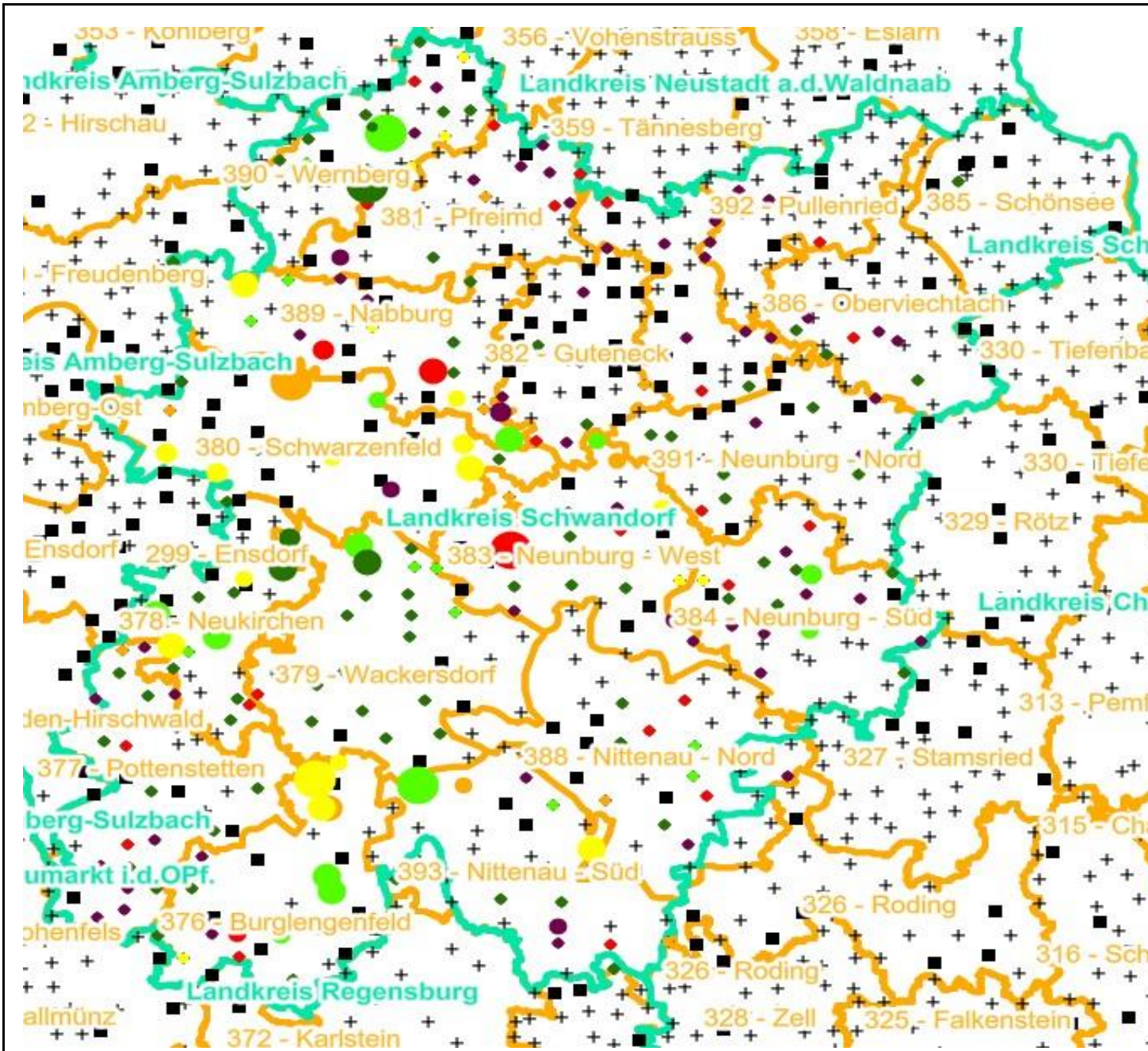
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

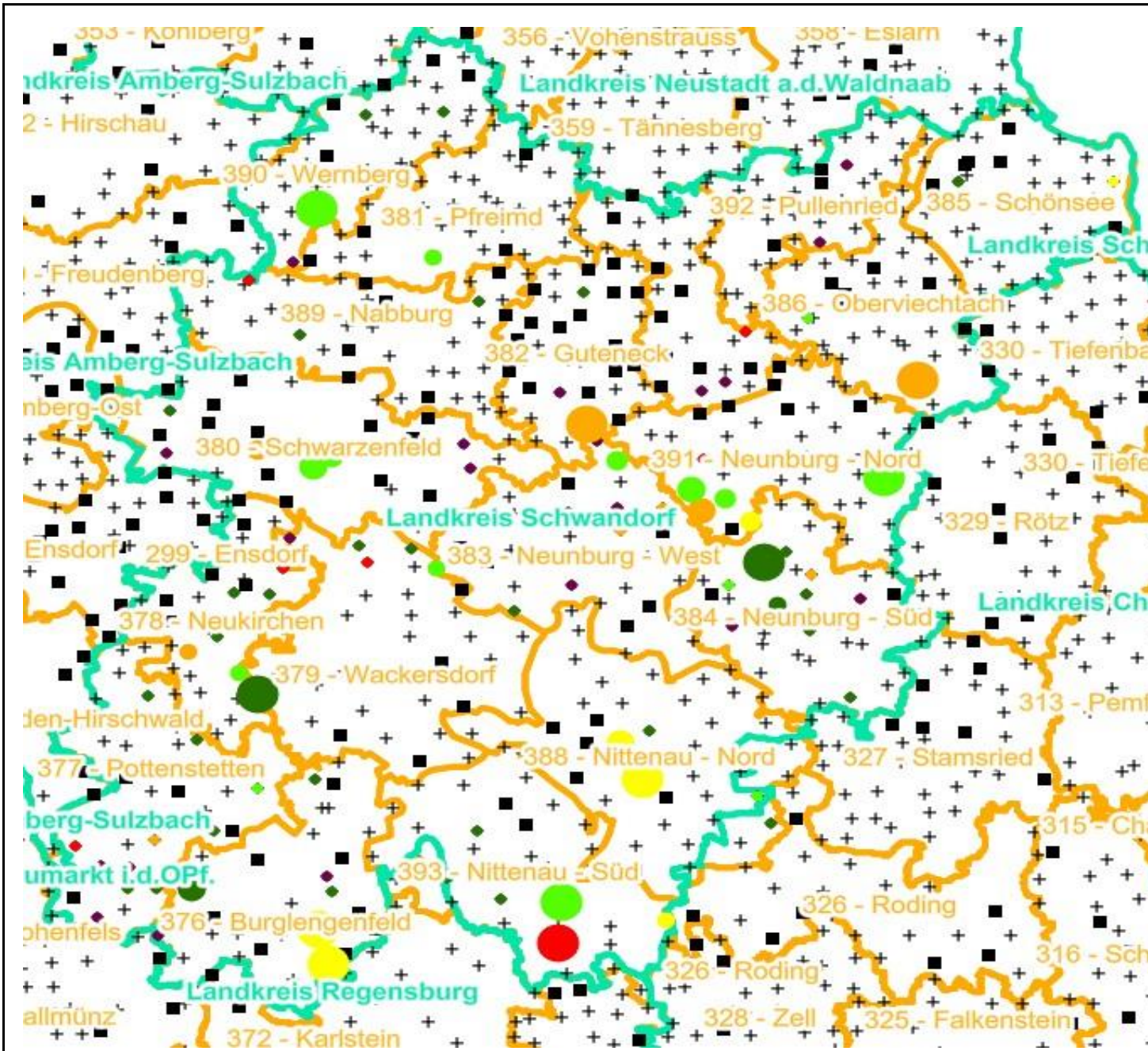
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

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

