

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 3, 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	1878	83,5	1830	97,4	48	2,6	4	0,2	42	2,2	6	0,3
Tanne	17	0,8	11	64,7	6	35,3	2	11,8	5	29,4	1	5,9
Kiefer	26	1,2	19	73,1	7	26,9	0	0,0	0	0,0	7	26,9
Sonst. Nadelholz	14	0,6	11	78,6	3	21,4	1	7,1	3	21,4	0	0,0
Nadelholz gesamt	1935	86,0	1871	96,7	64	3,3	7	0,4	50	2,6	14	0,7
Buche	92	4,1	64	69,6	28	30,4	19	20,7	28	30,4	0	0,0
Eiche	11	0,5	1	9,1	10	90,9	9	81,8	10	90,9	0	0,0
Edellaubholz	6	0,3	0	0,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	206	9,2	109	52,9	97	47,1	67	32,5	97	47,1	0	0,0
Laubholz gesamt	315	14,0	174	55,2	141	44,8	101	32,1	141	44,8	0	0,0
Alle Baumarten	2250	100,0	2045	90,9	205	9,1	108	4,8	191	8,5	14	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	167	87,4	164	98,2	3	1,8
Tanne	10	5,2	10	100,0	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	177	92,7	174	98,3	3	1,7
Buche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Eiche	4	2,1	1	25,0	3	75,0
Edellaubholz	1	0,5	0	0,0	1	100,0
Sonst. Laubholz	8	4,2	5	62,5	3	37,5
Laubholz gesamt	14	7,3	7	50,0	7	50,0
Alle Baumarten	191	100,0	181	94,8	10	5,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	250	83,3	247	98,8	3	1,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	10	3,3	6	60,0	4	40,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	261	87,0	253	96,9	8	3,1
Buche	26	8,7	26	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	1,3	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	9	3,0	7	77,8	2	22,2
Laubholz gesamt	39	13,0	37	94,9	2	5,1
Alle Baumarten	300	100,0	290	96,7	10	3,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (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	908	84,9	608	81,8	362	82,8	894	98,5	584	96,1	352	97,2	14	1,5	24	3,9	10	2,8
Tanne	11	1,0	5	0,7	1	0,2	7	63,6	4	80,0	0	0,0	4	36,4	1	20,0	1	100,0
Kiefer	5	0,5	6	0,8	15	3,4	4	80,0	3	50,0	12	80,0	1	20,0	3	50,0	3	20,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	10	1,3	2	0,5	2	100,0	7	70,0	2	100,0	0	0,0	3	30,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	926	86,5	629	84,7	380	87,0	907	97,9	598	95,1	366	96,3	19	2,1	31	4,9	14	3,7
Buche	38	3,6	38	5,1	16	3,7	29	76,3	26	68,4	9	56,3	9	23,7	12	31,6	7	43,8
Eiche	9	0,8	1	0,1	1	0,2	1	11,1	0	0,0	0	0,0	8	88,9	1	100,0	1	100,0
Edellaubholz	4	0,4	1	0,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0	1	100,0	1	100,0
Sonstiges Laubholz	93	8,7	74	10,0	39	8,9	31	33,3	44	59,5	34	87,2	62	66,7	30	40,5	5	12,8
Laubholz gesamt	144	13,5	114	15,3	57	13,0	61	42,4	70	61,4	43	75,4	83	57,6	44	38,6	14	24,6
Alle Baumarten	1070	100,0	743	100,0	437	100,0	968	90,5	668	89,9	409	93,6	102	9,5	75	10,1	28	6,4

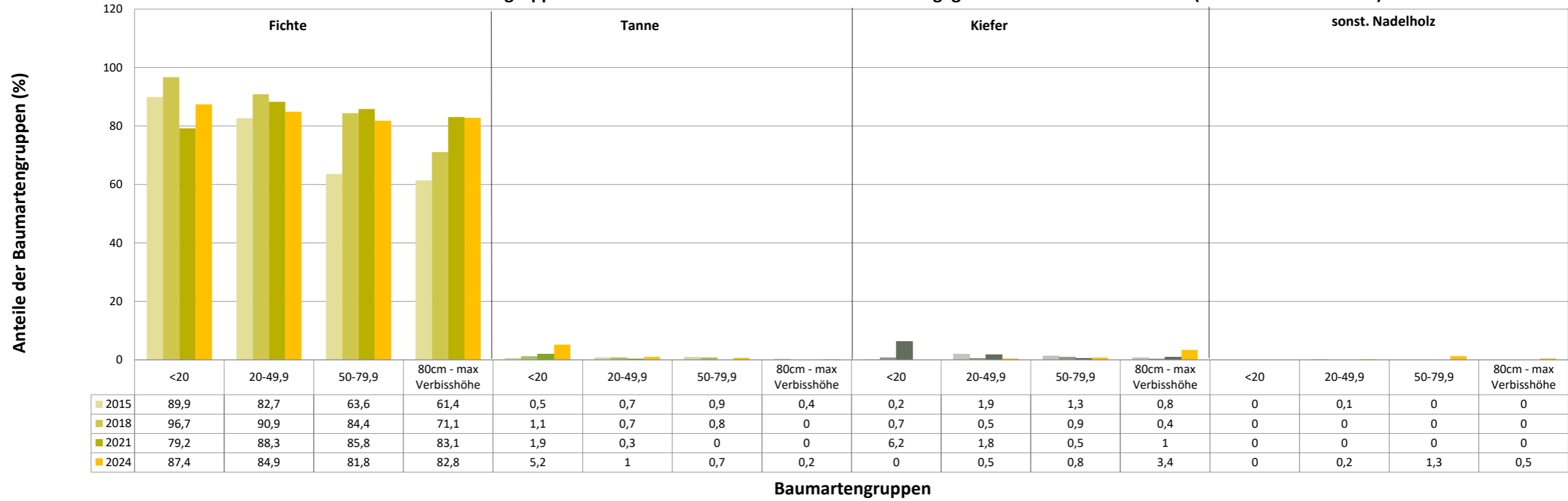
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)**

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	21524	17826	510	96761	21024	17263	510	95471	499	216	0	4624
Tanne	769	623	82	1602	559	396	0	1282	210	226	82	320
Kiefer	616	277	113	1799	473	277	113	1227	143	0	0	572
Sonst. Nadelholz	1005	1005	1005	1005	790	790	790	790	215	215	215	215
Nadelholz gesamt	21723	18085	1246	96761	21174	17310	1019	95471	548	287	0	4624
Buche	1713	1881	210	3001	1153	517	0	2887	560	244	113	1717
Eiche	666	394	164	1423	71	0	0	356	595	394	164	1072
Edellaubholz	440	440	356	524	0	0	0	0	440	440	356	524
Sonst. Laubholz	2084	698	72	10672	891	254	0	6805	1194	512	0	9249
Laubholz gesamt	2549	1292	72	12450	1118	394	0	6805	1431	733	0	10672
Alle Baumarten	22953	19256	4246	96761	21326	17661	2780	95471	1627	786	0	15296

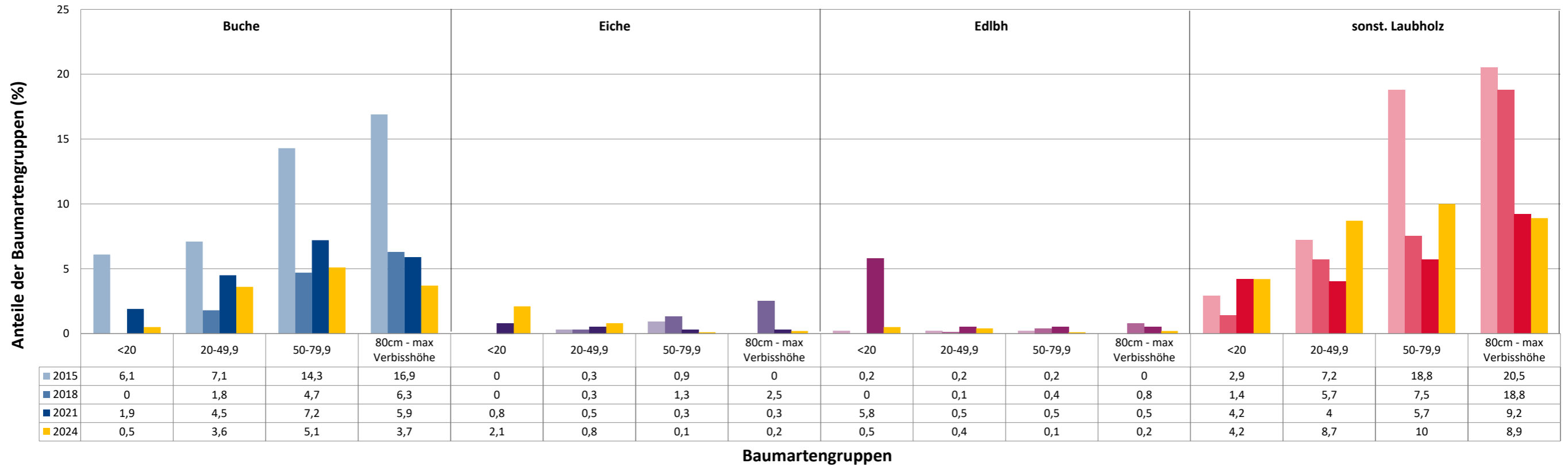
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

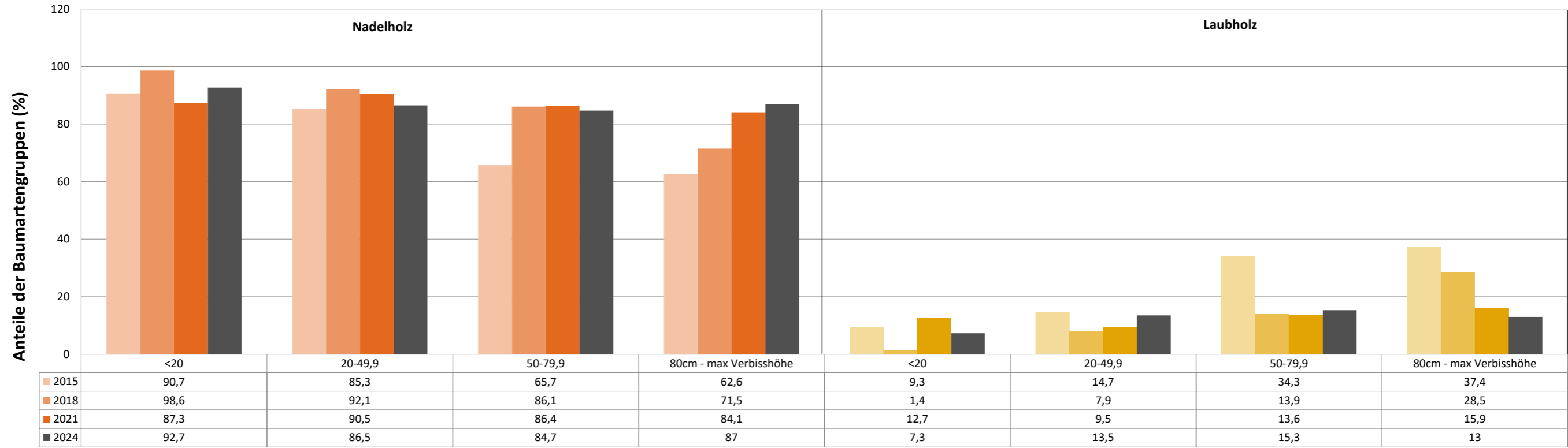
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)

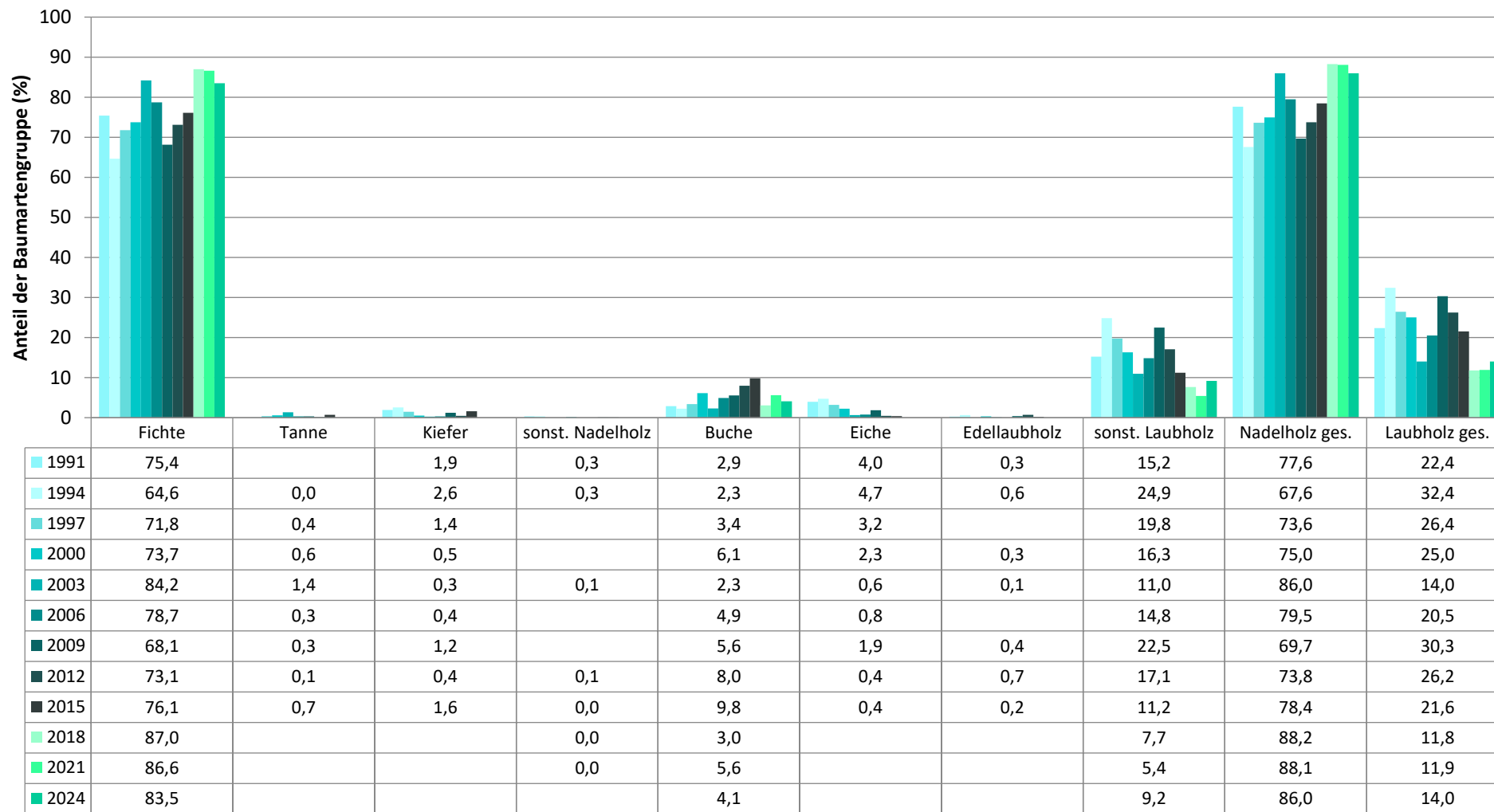


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)



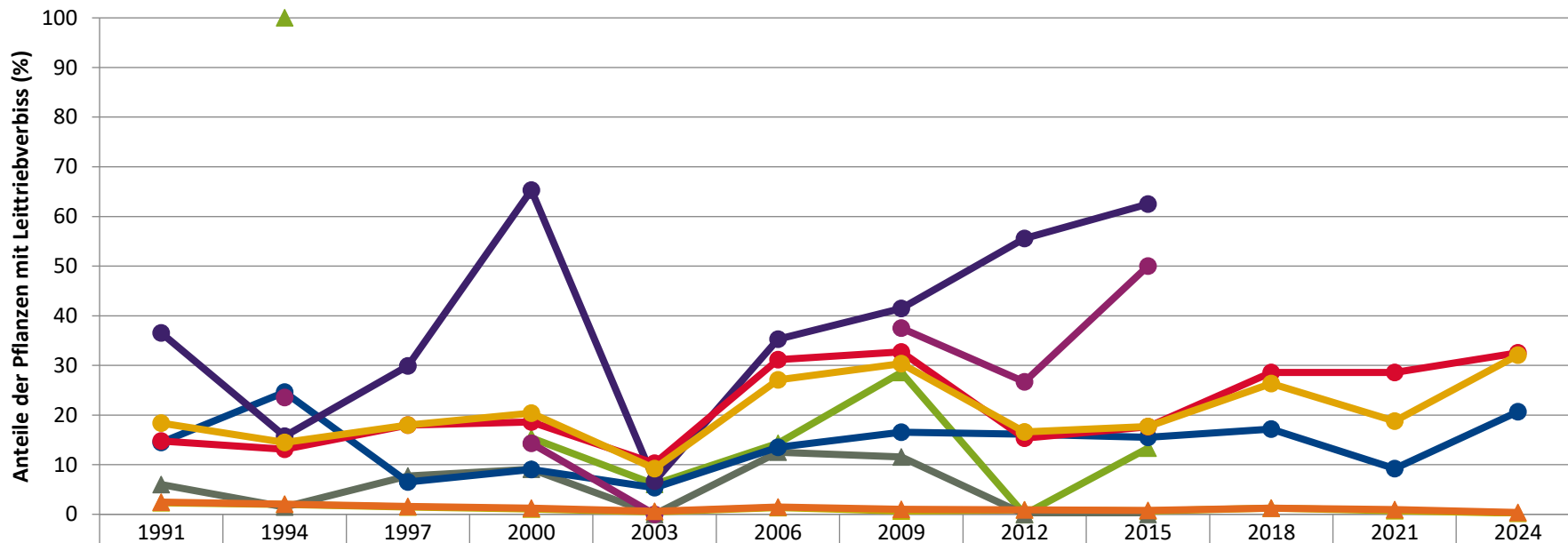
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)**



Baumartengruppe

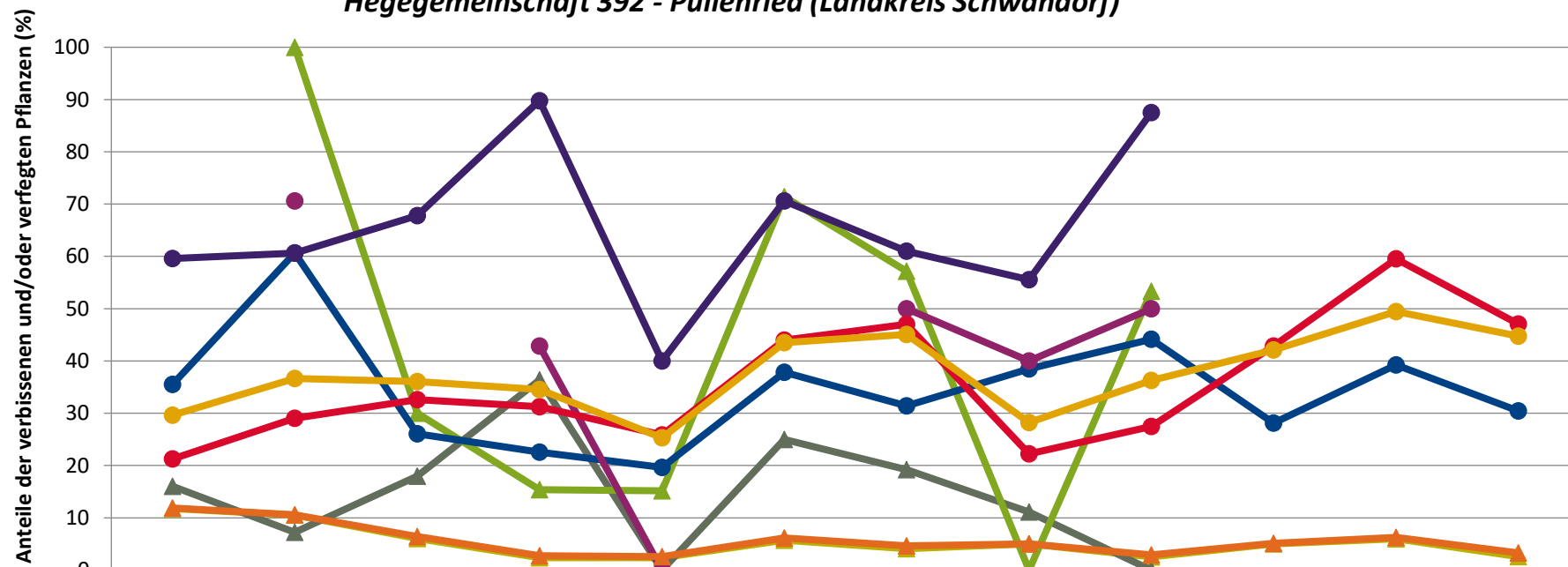
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	2,3	2,0	1,4	1,1	0,5	1,4	0,7	0,9	0,7	1,3	0,7	0,2
—▲— Tanne		100,0		15,4	6,1	14,3	28,6	0,0	13,3			
—▲— Kiefer	6,0	1,4	7,7	9,1	0,0	12,5	11,5	0,0	0,0			
—●— Buche	14,5	24,6	6,5	9,0	5,4	13,5	16,5	16,1	15,5	17,2	9,2	20,7
—●— Eiche	36,5	15,7	29,9	65,3	6,7	35,3	41,5	55,6	62,5			
—●— Edellaub.		23,5		14,3	0,0		37,5	26,7	50,0			
—●— sonst. Laub.	14,8	13,1	18,0	18,6	10,3	31,1	32,7	15,3	17,6	28,6	28,6	32,5
—▲— Nadelbäume	2,5	2,0	1,6	1,2	0,6	1,5	1,0	0,9	0,8	1,2	0,9	0,4
—●— Laubbäume	18,4	14,5	18,0	20,4	9,2	27,1	30,3	16,6	17,7	26,3	18,8	32,1

Jahr

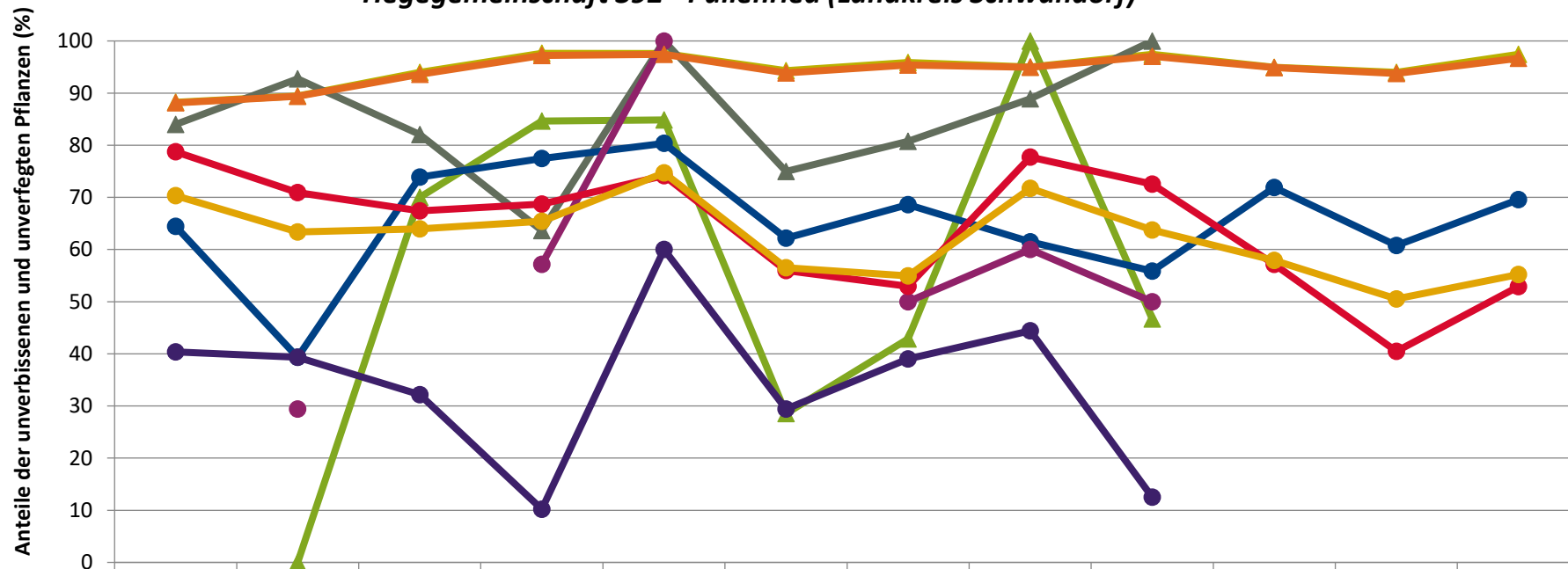
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	11,8	10,5	6,0	2,4	2,4	5,7	4,1	5,0	2,5	5,0	6,0	2,6
▲ Kiefer	16,0	7,2	17,9	36,4	0,0	25,0	19,2	11,1	0,0			
▲ Tanne		100,0	30,0	15,4	15,2	71,4	57,1	0,0	53,3			
● Buche	35,5	60,7	26,1	22,6	19,6	37,8	31,4	38,5	44,1	28,1	39,2	30,4
● Eiche	59,6	60,6	67,8	89,8	40,0	70,6	61,0	55,6	87,5			
● Edellaub.		70,6		42,9	0,0		50,0	40,0	50,0			
● sonst. Laub.	21,3	29,1	32,6	31,3	25,9	44,0	47,0	22,3	27,5	42,9	59,5	47,1
▲ Nadelbäume	11,9	10,6	6,4	2,8	2,6	6,2	4,6	5,0	2,9	5,1	6,3	3,3
● Laubbäume	29,6	36,6	36,0	34,6	25,3	43,5	45,1	28,2	36,2	42,1	49,5	44,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)**



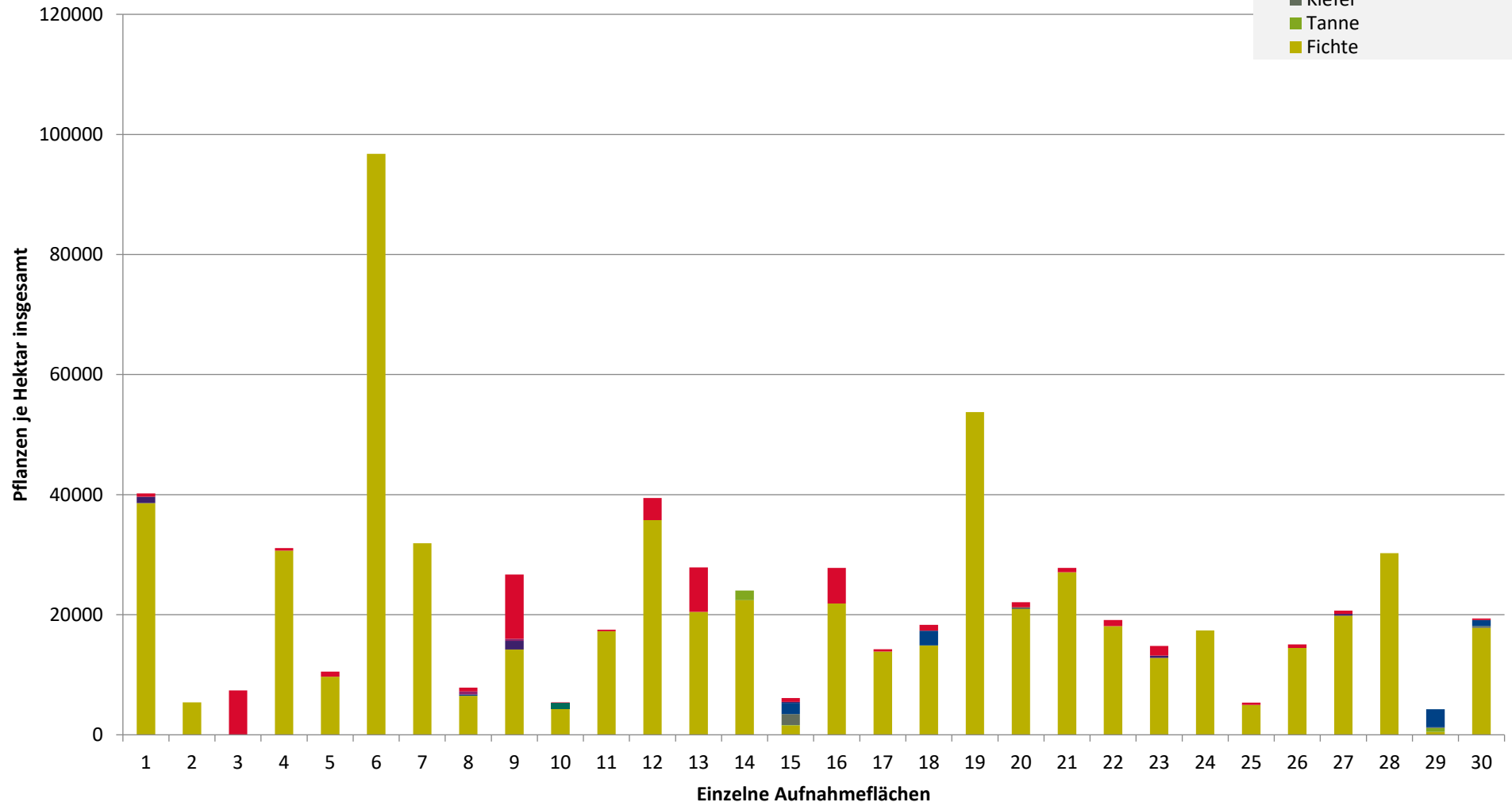
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	88,2	89,5	94,0	97,6	97,6	94,3	95,9	95,0	97,5	95,0	94,0	97,4
—▲— Tanne		0,0	70,0	84,6	84,8	28,6	42,9	100,0	46,7			
—▲— Kiefer	84,0	92,8	82,1	63,6	100,0	75,0	80,8	88,9	100,0			
—●— Buche	64,5	39,3	73,9	77,4	80,4	62,2	68,6	61,5	55,9	71,9	60,8	69,6
—●— Eiche	40,4	39,4	32,2	10,2	60,0	29,4	39,0	44,4	12,5			
—●— Edellaub.		29,4		57,1	100,0		50,0	60,0	50,0			
—●— sonst. Laub.	78,8	70,9	67,4	68,7	74,1	56,0	53,0	77,7	72,5	57,1	40,5	52,9
—▲— Nadelbäume	88,1	89,4	93,6	97,2	97,4	93,8	95,4	95,0	97,1	94,9	93,8	96,7
—●— Laubbäume	70,4	63,4	64,0	65,4	74,7	56,5	54,9	71,8	63,8	57,9	50,5	55,2

Jahr

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

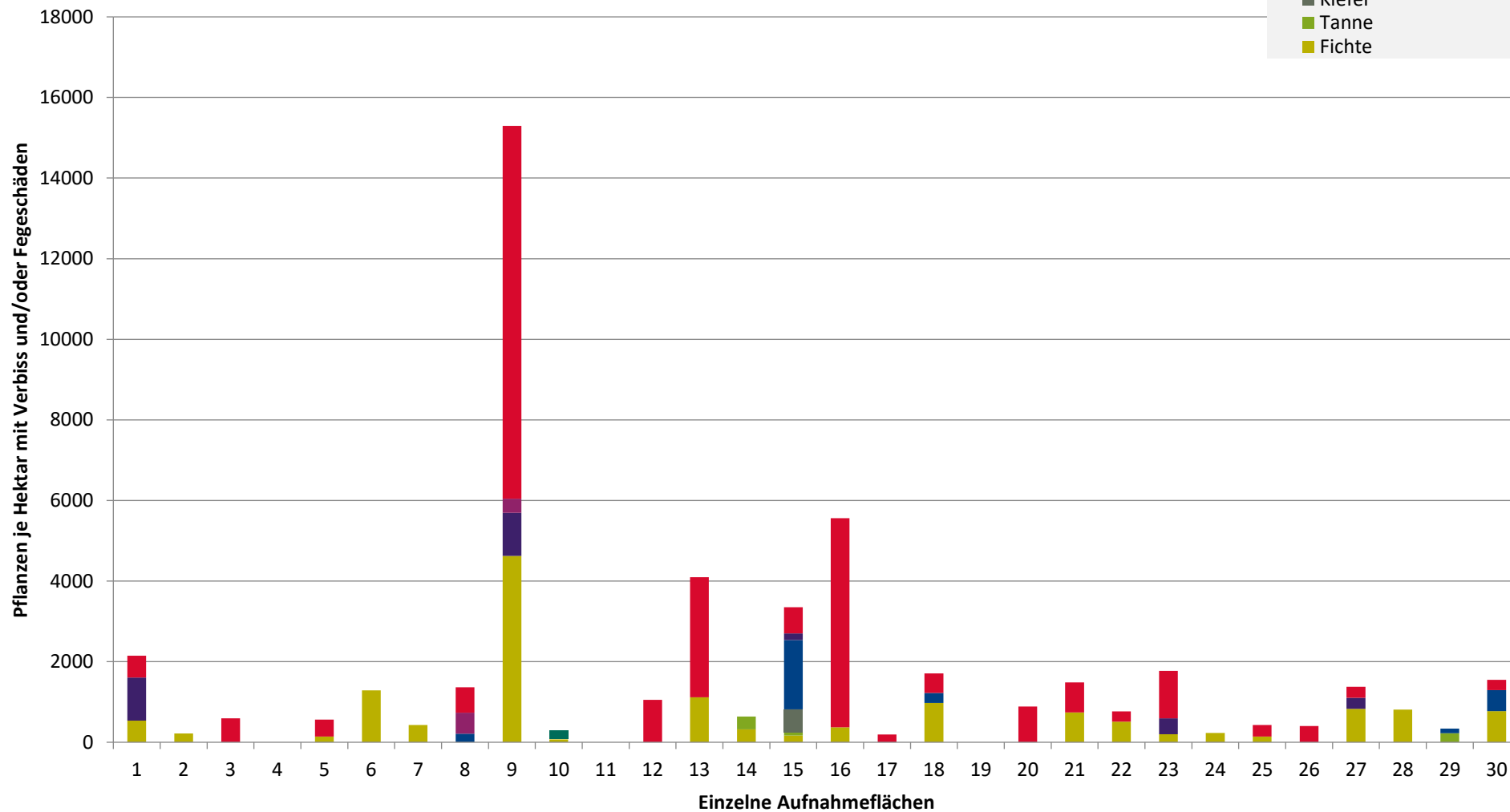
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)**

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



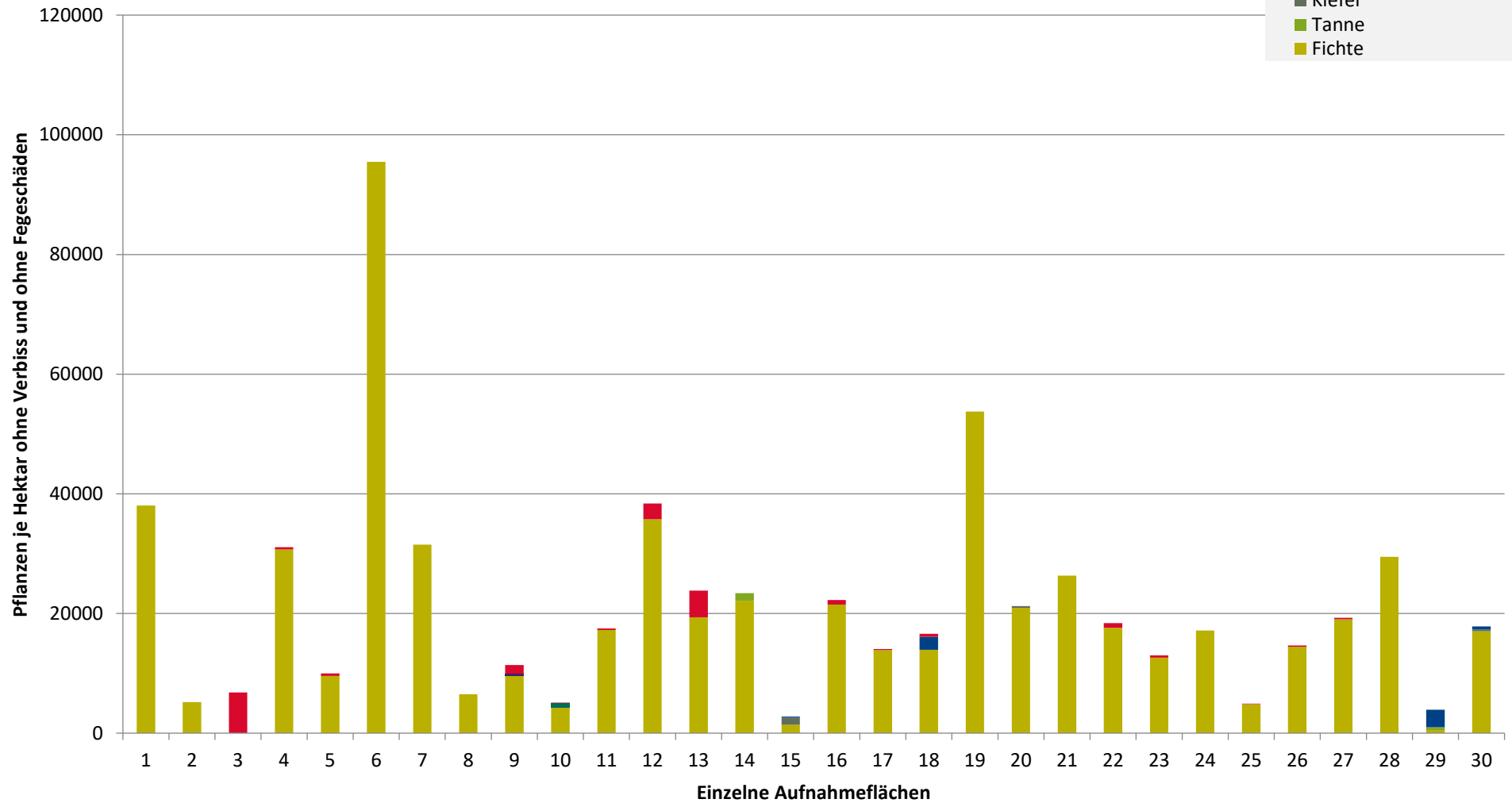
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 392 - Pullenried (Landkreis Schwandorf)**

- 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 392 - Pullenried (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

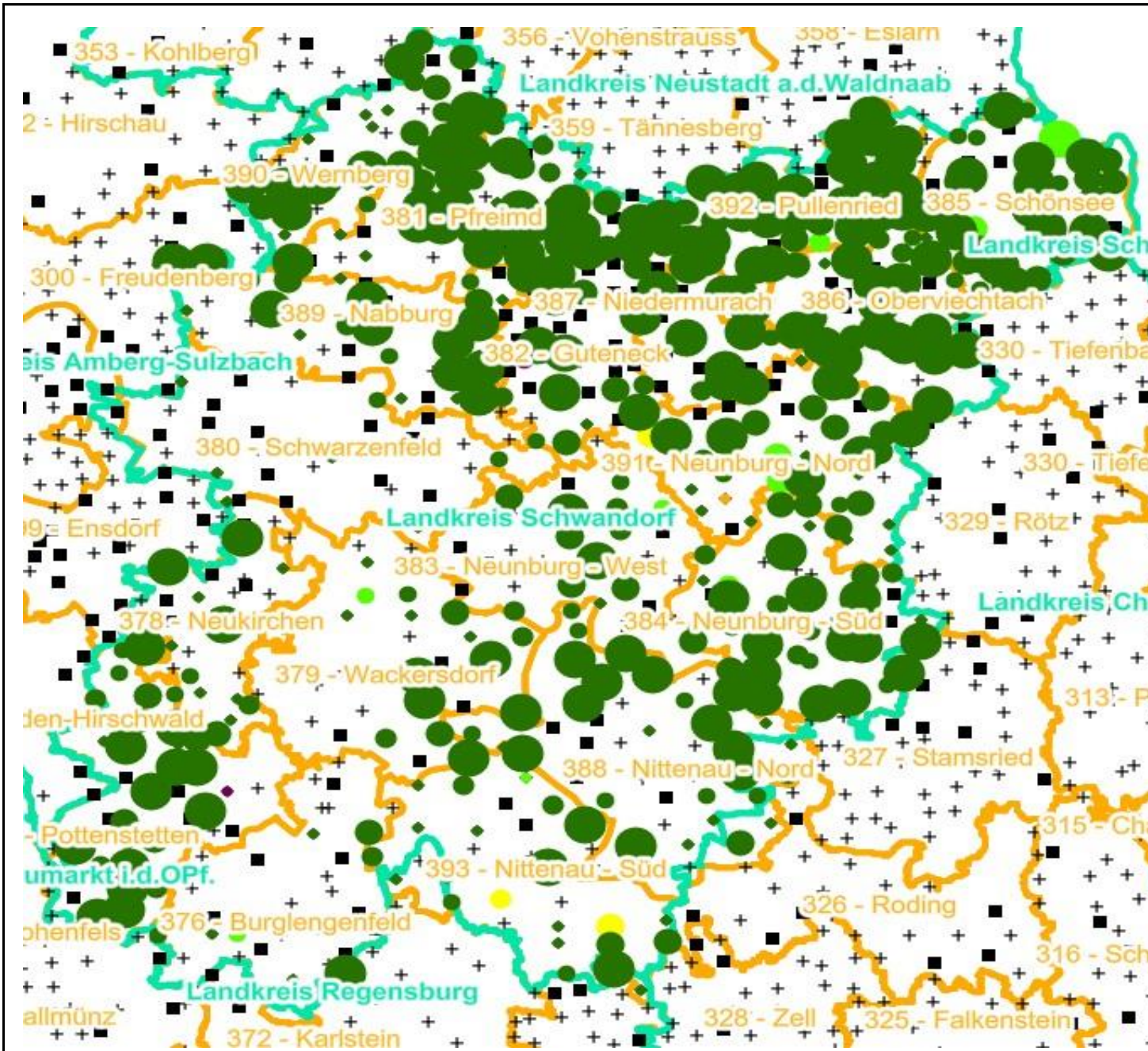
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

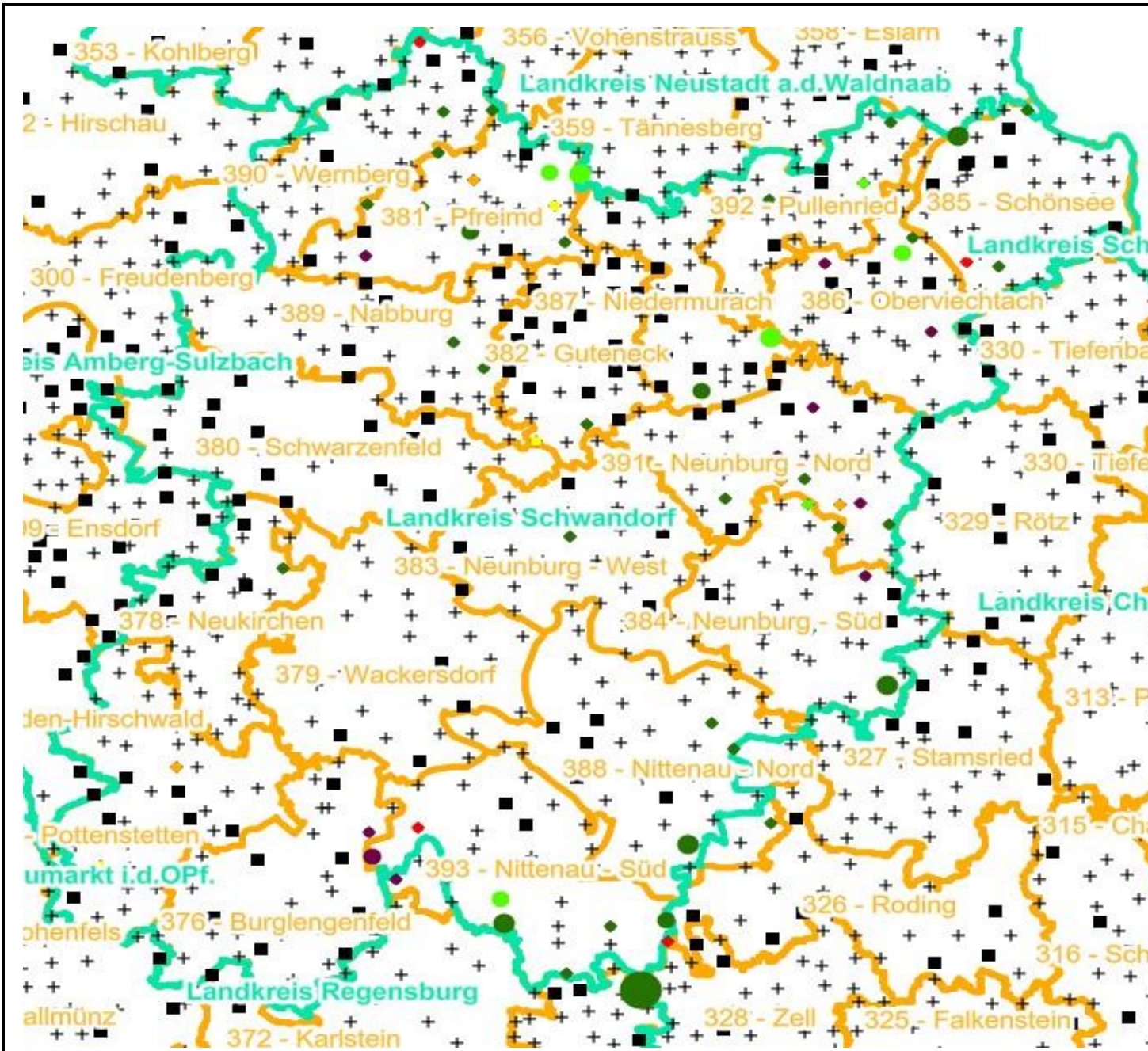
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze
Hegegemeinschaftsgrenze



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

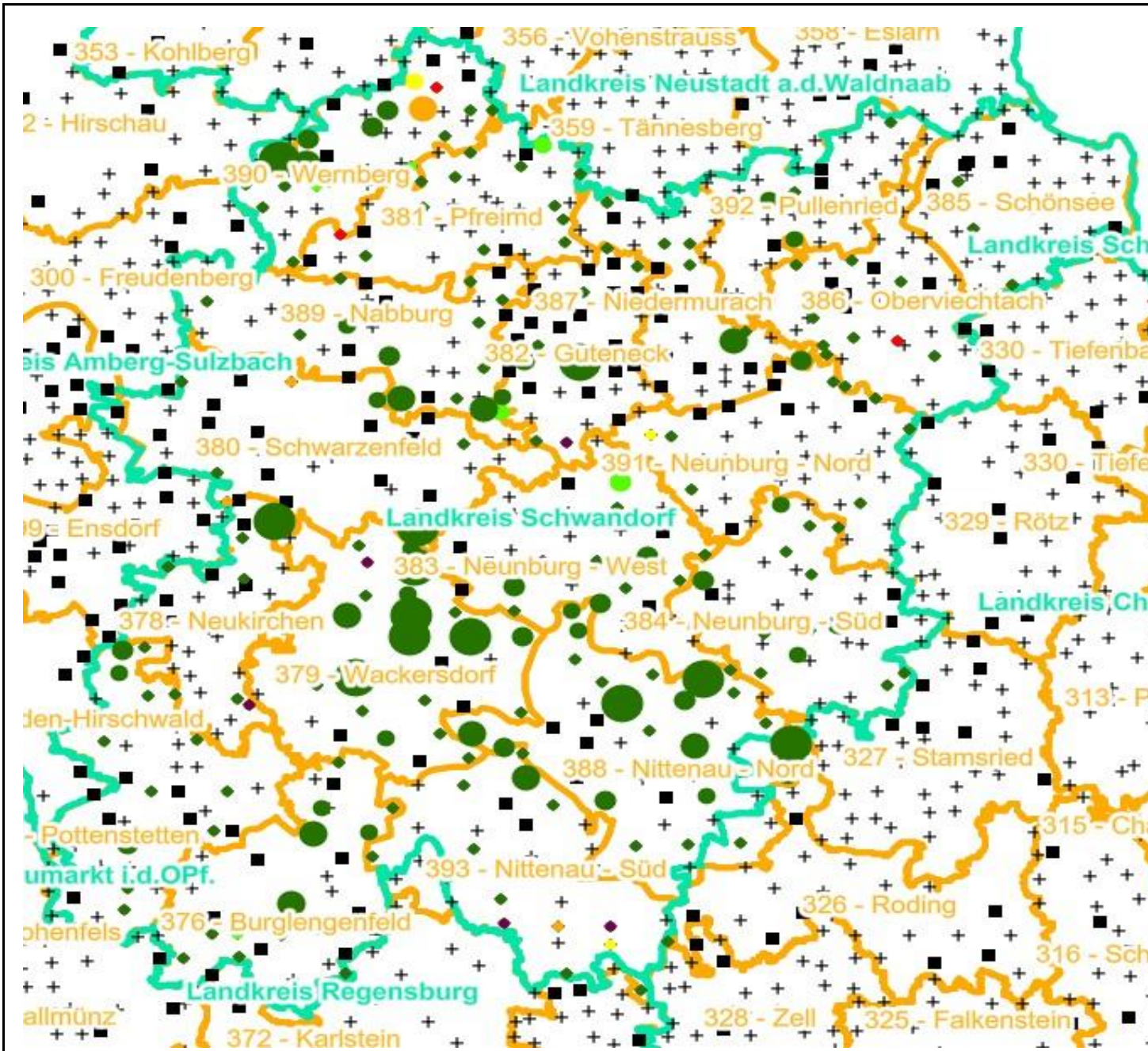
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

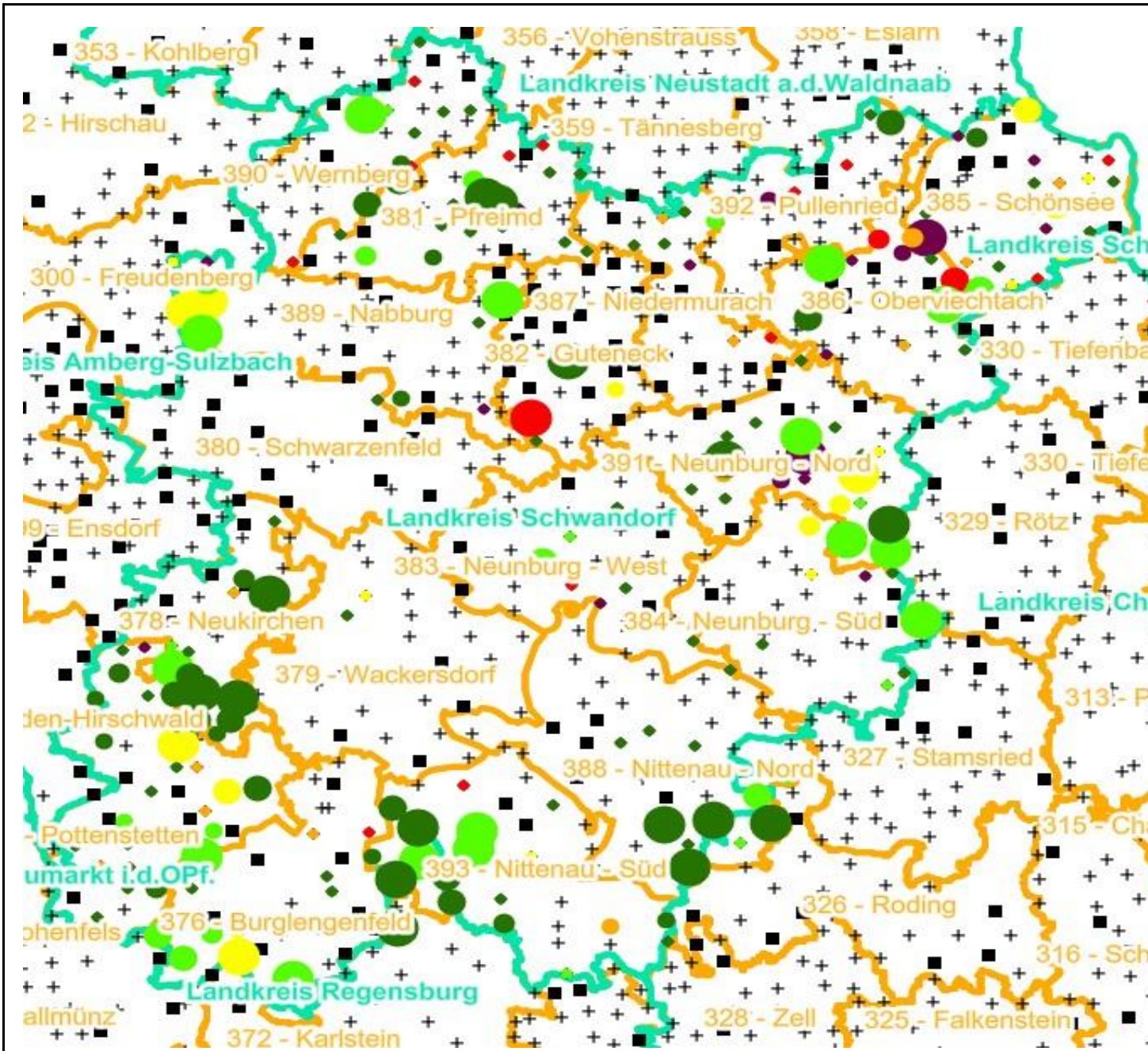
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

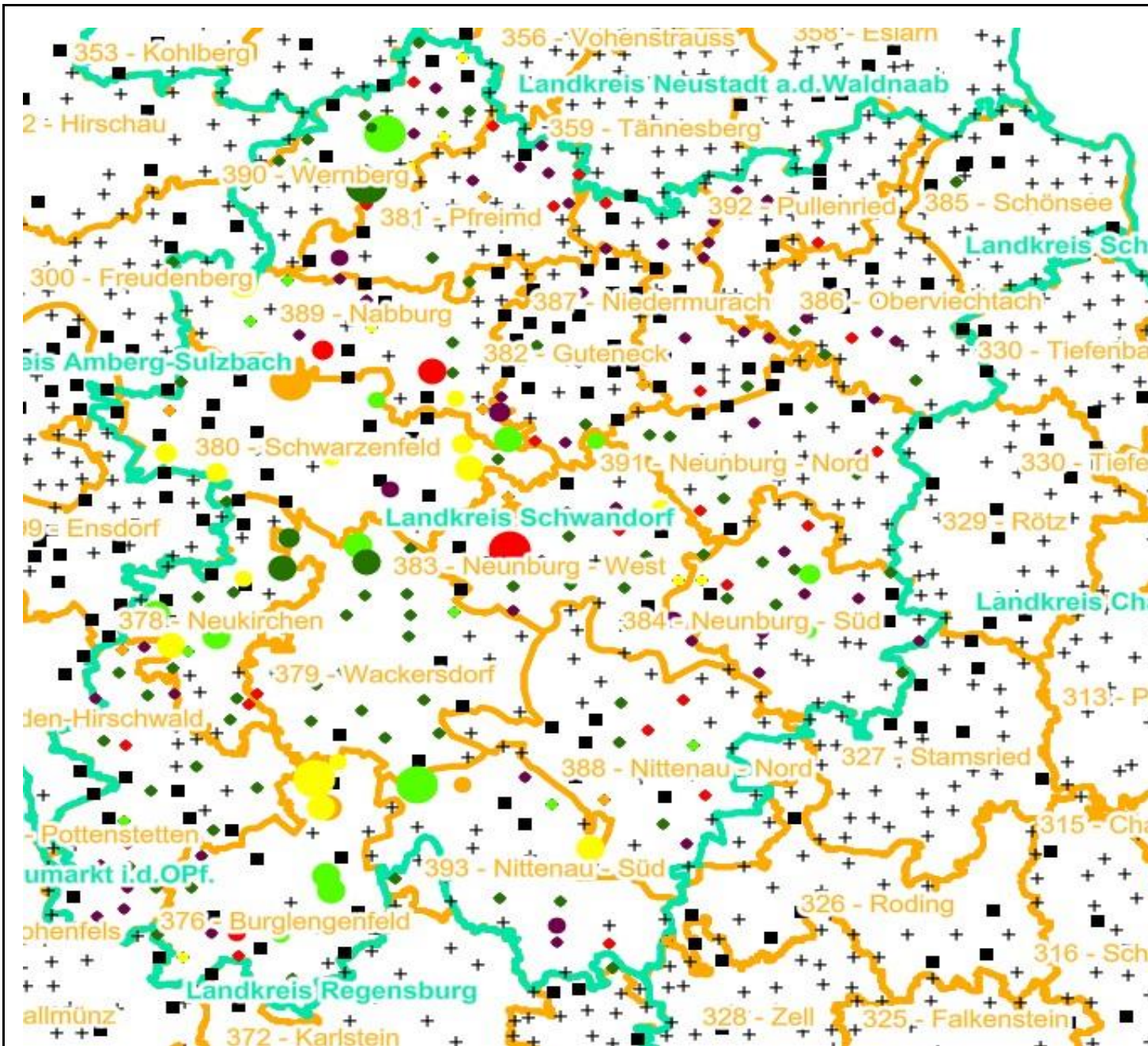
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

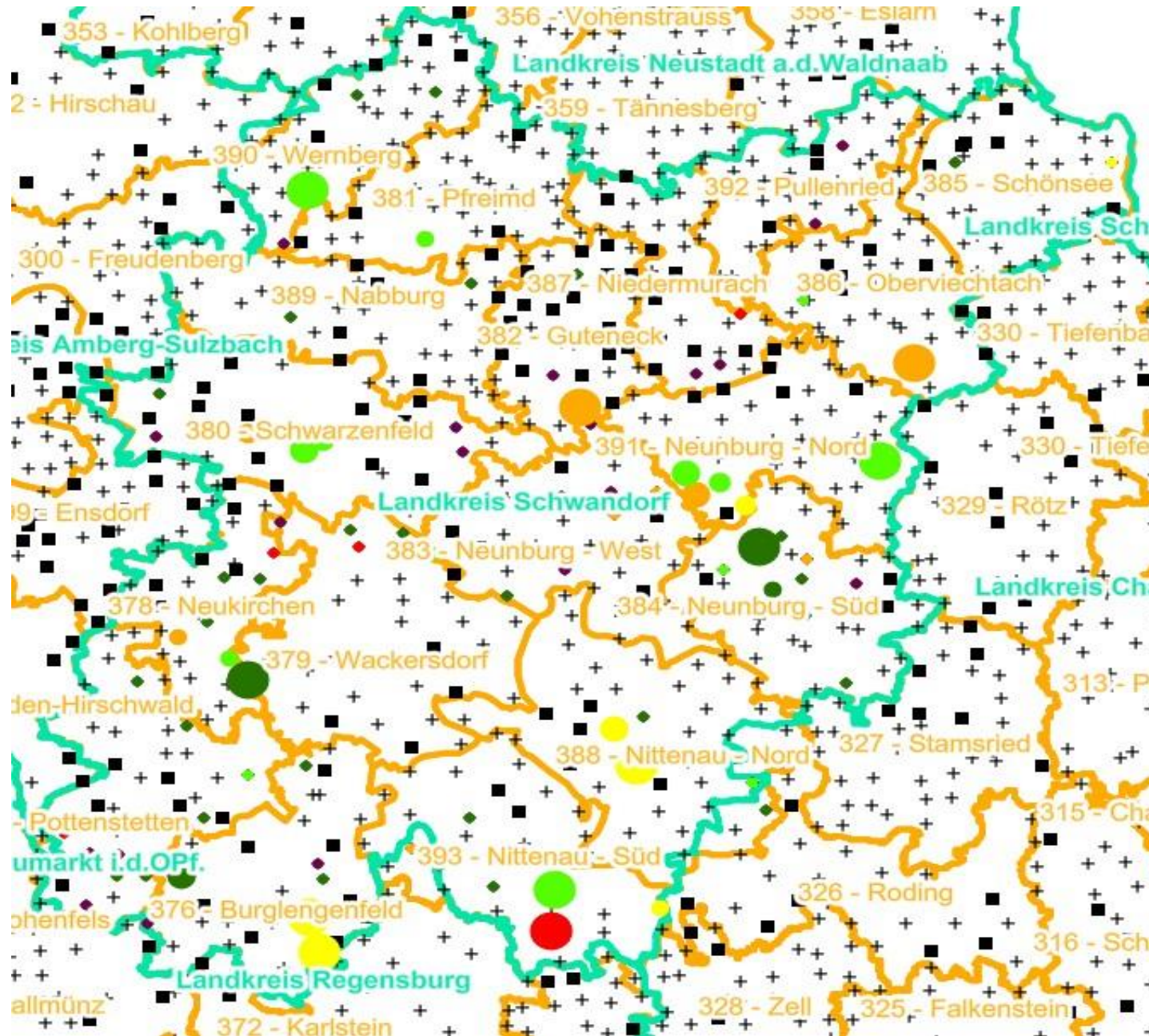
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

