

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 0, 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	1497	60,5	1457	97,3	40	2,7	5	0,3	37	2,5	3	0,2
Tanne	60	2,4	51	85,0	9	15,0	3	5,0	6	10,0	3	5,0
Kiefer	172	6,9	164	95,3	8	4,7	0	0,0	2	1,2	6	3,5
Sonst. Nadelholz	25	1,0	22	88,0	3	12,0	1	4,0	2	8,0	1	4,0
Nadelholz gesamt	1754	70,9	1694	96,6	60	3,4	9	0,5	47	2,7	13	0,7
Buche	138	5,6	47	34,1	91	65,9	23	16,7	91	65,9	0	0,0
Eiche	112	4,5	30	26,8	82	73,2	35	31,3	82	73,2	0	0,0
Edellaubholz	109	4,4	90	82,6	19	17,4	7	6,4	19	17,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	362	14,6	205	56,6	157	43,4	82	22,7	156	43,1	1	0,3
Laubholz gesamt	721	29,1	372	51,6	349	48,4	147	20,4	348	48,3	1	0,1
Alle Baumarten	2475	100,0	2066	83,5	409	16,5	156	6,3	395	16,0	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	252	63,3	252	100,0	0	0,0
Tanne	12	3,0	12	100,0	0	0,0
Kiefer	15	3,8	15	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	280	70,4	280	100,0	0	0,0
Buche	9	2,3	7	77,8	2	22,2
Eiche	16	4,0	13	81,3	3	18,8
Edellaubholz	48	12,1	42	87,5	6	12,5
Sonst. Laubholz	45	11,3	30	66,7	15	33,3
Laubholz gesamt	118	29,6	92	78,0	26	22,0
Alle Baumarten	398	100,0	372	93,5	26	6,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	193	52,7	193	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Kiefer	10	2,7	10	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,1	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	208	56,8	208	100,0	0	0,0
Buche	20	5,5	20	100,0	0	0,0
Eiche	8	2,2	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	56	15,3	56	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	74	20,2	73	98,6	1	1,4
Laubholz gesamt	158	43,2	157	99,4	1	0,6
Alle Baumarten	366	100,0	365	99,7	1	0,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (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	803	61,2	395	58,7	299	61,0	797	99,3	382	96,7	278	93,0	6	0,7	13	3,3	21	7,0
Tanne	46	3,5	14	2,1	0	0,0	41	89,1	10	71,4	0	0,0	5	10,9	4	28,6	0	0,0
Kiefer	98	7,5	43	6,4	31	6,3	98	100,0	41	95,3	25	80,6	0	0,0	2	4,7	6	19,4
Sonstiges Nadelholz	8	0,6	12	1,8	5	1,0	8	100,0	10	83,3	4	80,0	0	0,0	2	16,7	1	20,0
Nadelholz gesamt	955	72,8	464	68,9	335	68,4	944	98,8	443	95,5	307	91,6	11	1,2	21	4,5	28	8,4
Buche	63	4,8	45	6,7	30	6,1	37	58,7	7	15,6	3	10,0	26	41,3	38	84,4	27	90,0
Eiche	71	5,4	29	4,3	12	2,4	16	22,5	9	31,0	5	41,7	55	77,5	20	69,0	7	58,3
Edellaubholz	57	4,3	31	4,6	21	4,3	48	84,2	25	80,6	17	81,0	9	15,8	6	19,4	4	19,0
Sonstiges Laubholz	166	12,7	104	15,5	92	18,8	75	45,2	59	56,7	71	77,2	91	54,8	45	43,3	21	22,8
Laubholz gesamt	357	27,2	209	31,1	155	31,6	176	49,3	100	47,8	96	61,9	181	50,7	109	52,2	59	38,1
Alle Baumarten	1312	100,0	673	100,0	490	100,0	1120	85,4	543	80,7	403	82,2	192	14,6	130	19,3	87	17,8

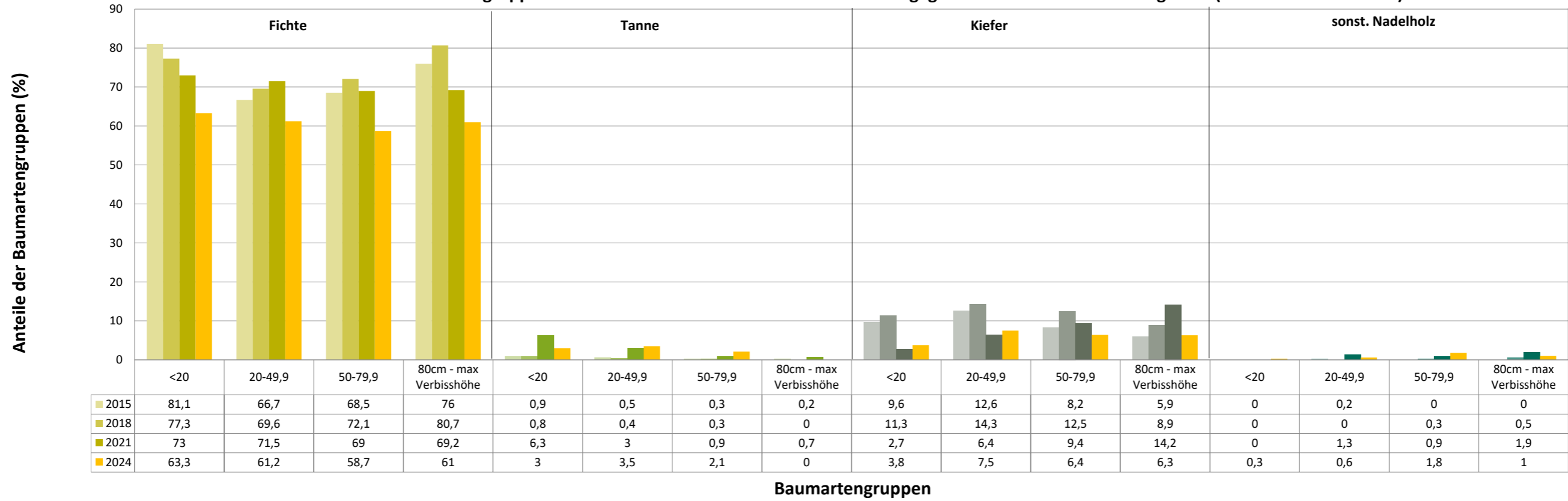
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)**

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	7192	5889	245	22318	7018	5725	245	22318	173	72	0	1145
Tanne	799	575	117	2170	692	527	0	1960	107	117	0	210
Kiefer	2526	916	96	11161	2400	916	96	10463	127	0	0	838
Sonst. Nadelholz	524	341	70	1421	476	341	70	1421	48	0	0	289
Nadelholz gesamt	8331	6239	245	22670	8080	5990	245	22318	251	106	0	1145
Buche	1163	340	89	4342	382	130	0	2018	781	308	0	2699
Eiche	1135	447	55	7614	285	0	0	1903	850	335	0	5710
Edellaubholz	1277	313	67	6690	1036	144	0	5947	241	106	0	743
Sonst. Laubholz	1667	1058	40	5739	972	416	0	3617	694	212	0	3088
Laubholz gesamt	2897	1879	171	15227	1469	533	0	7433	1428	533	0	8803
Alle Baumarten	10548	7909	2721	26158	8970	6239	2263	25460	1578	746	0	9041

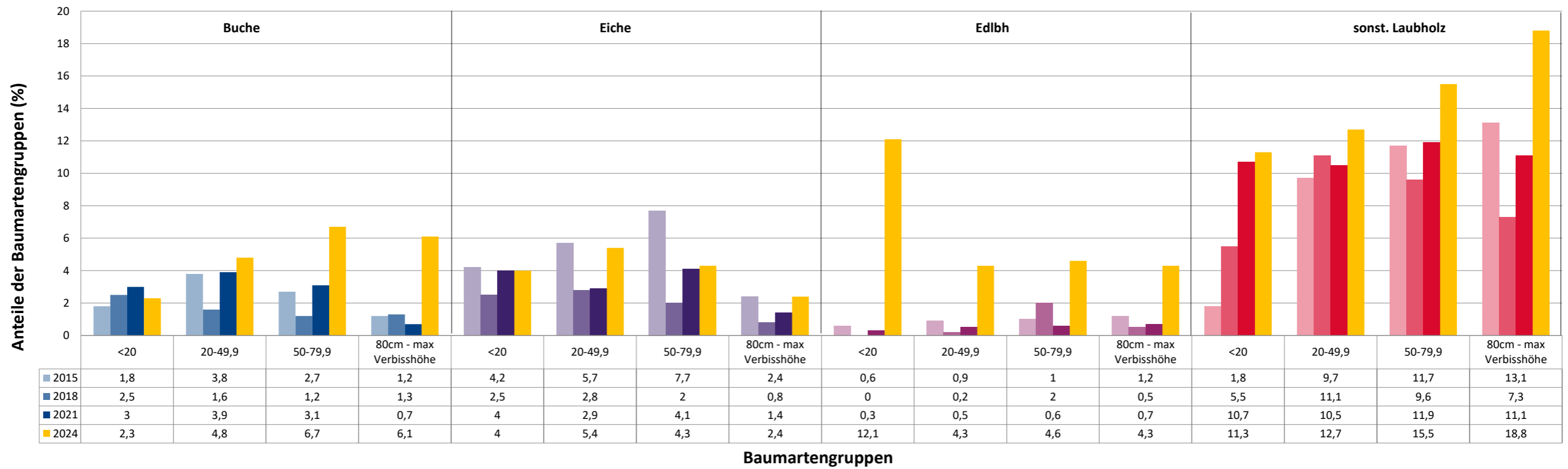
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

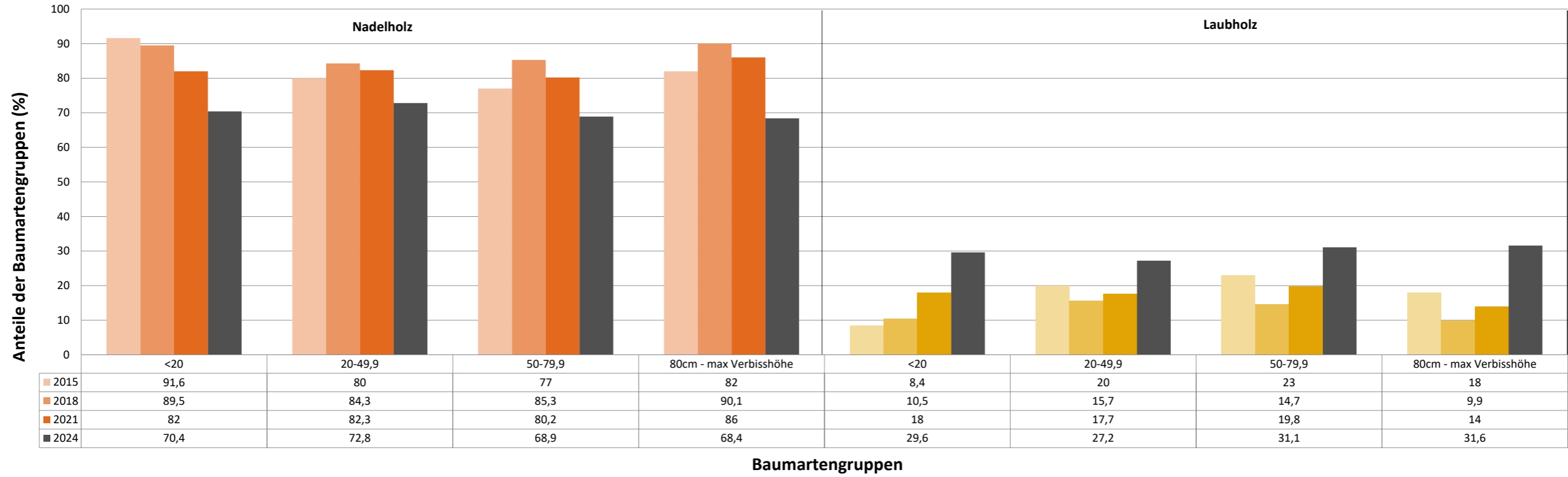
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)



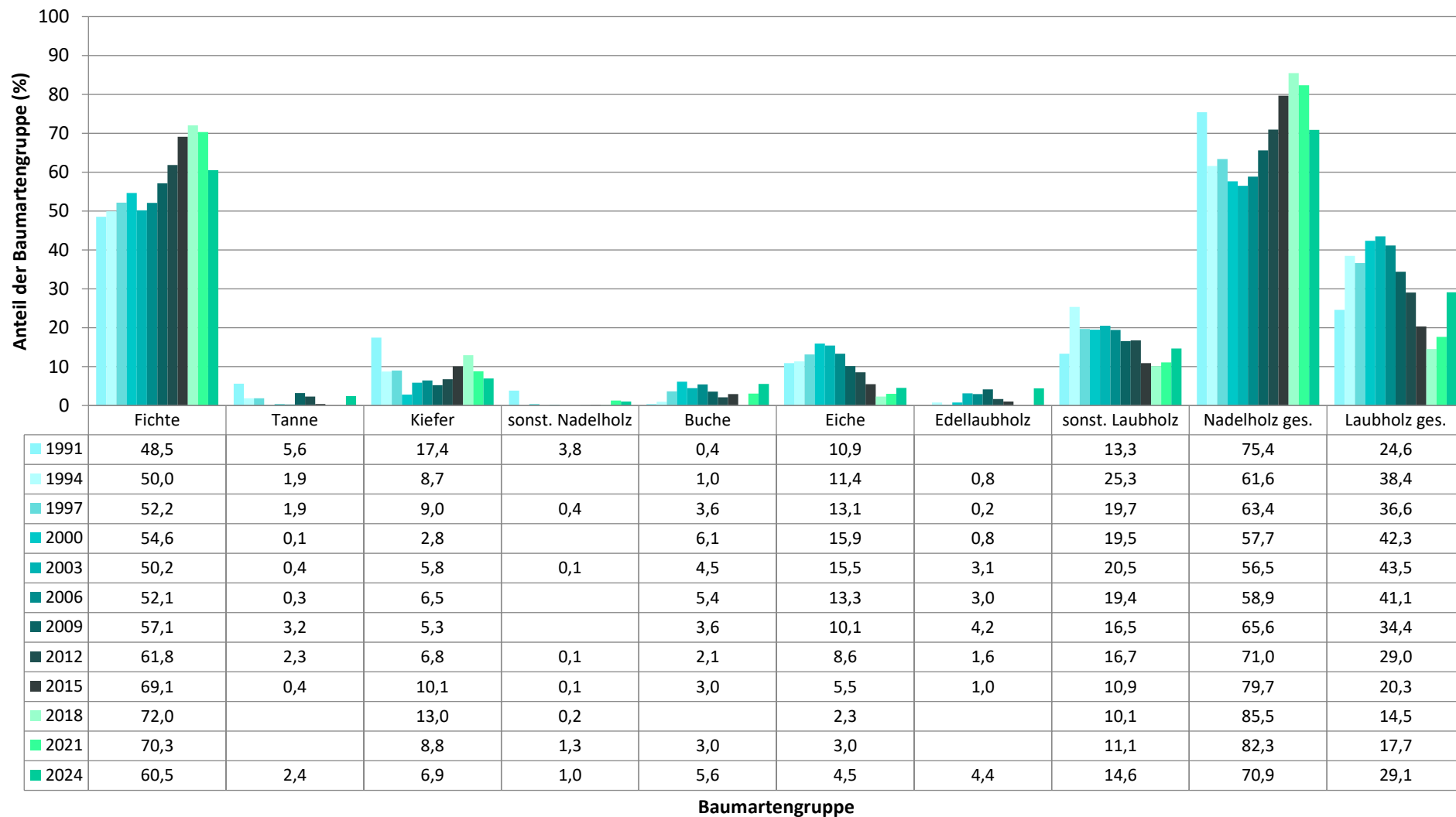
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)



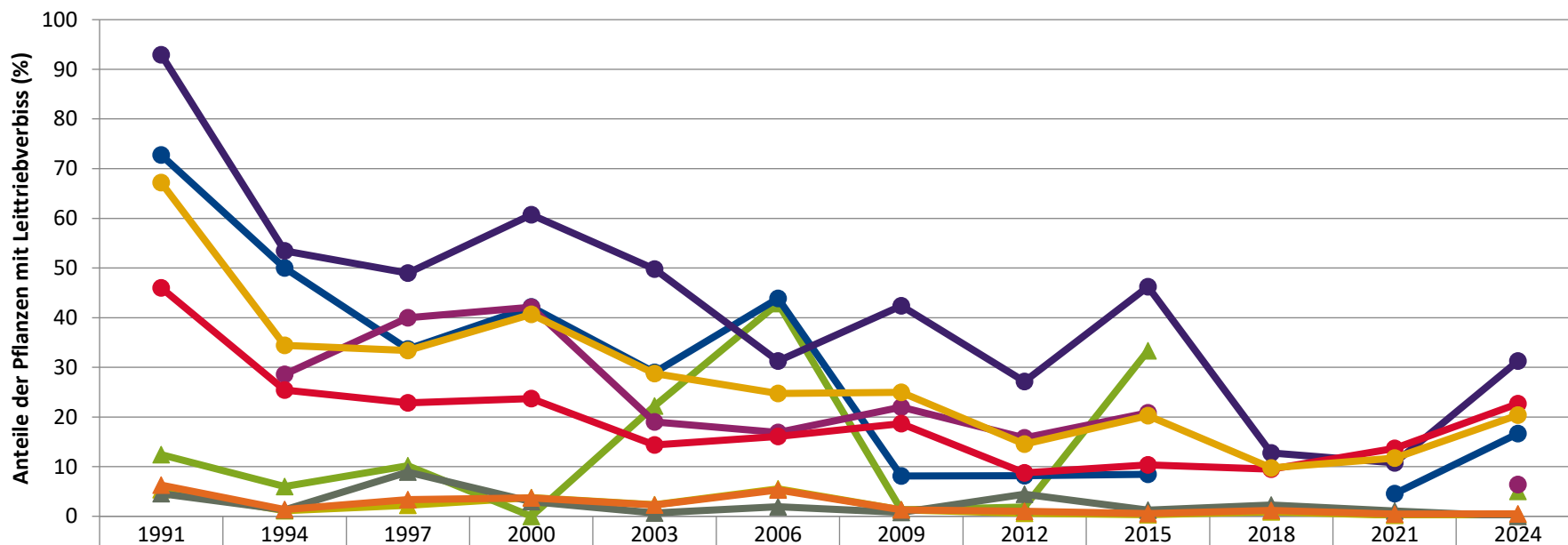
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)**



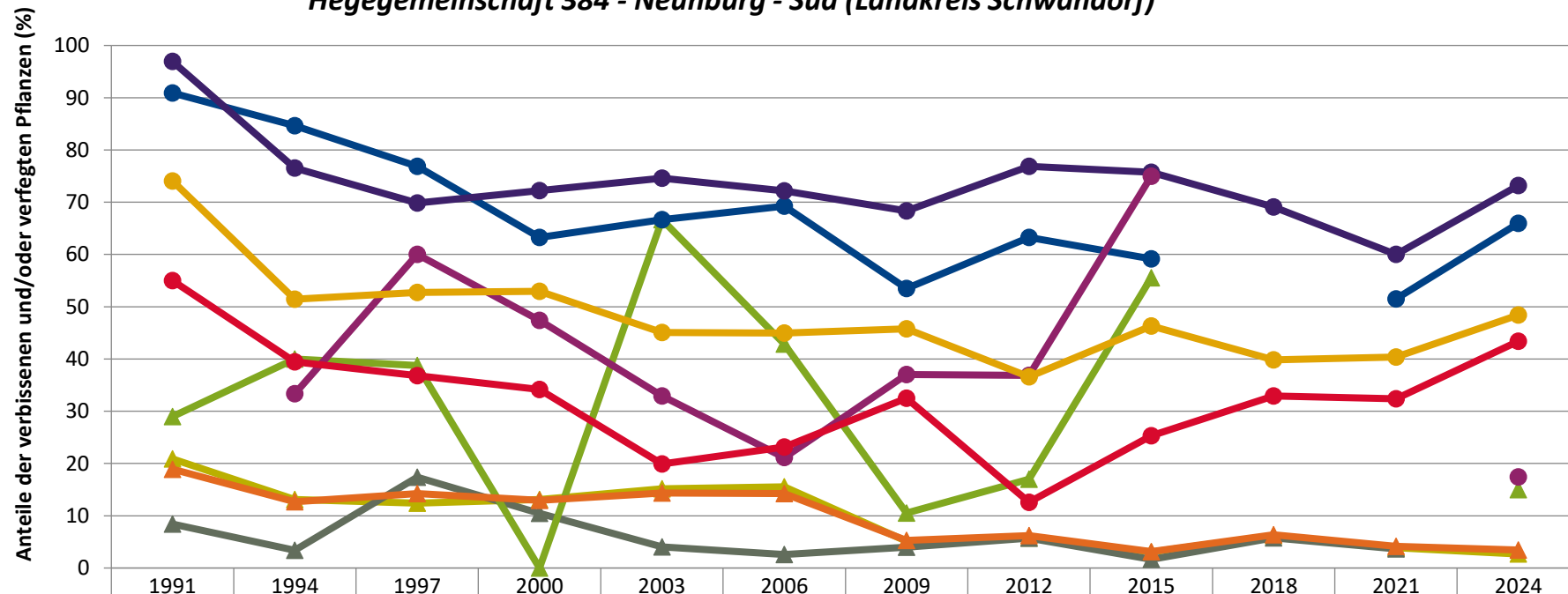
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)**



▲ Fichte	5,4	1,1	2,2	3,7	2,3	5,5	1,3	0,6	0,3	0,9	0,2	0,3
▲ Tanne	12,4	6,0	10,2	0,0	22,2	42,9	1,3	1,9	33,3			5,0
▲ Kiefer	4,6	1,3	8,9	3,0	0,7	1,9	0,8	4,5	1,2	2,3	1,0	0,0
● Buche	72,7	50,0	33,7	42,2	28,9	43,8	8,1	8,2	8,5		4,5	16,7
● Eiche	92,9	53,4	49,0	60,7	49,7	31,3	42,4	27,1	46,2	12,7	10,8	31,3
● Edellaub.		28,6	40,0	42,1	19,0	16,9	22,0	15,8	20,8			6,4
● sonst. Laub.	46,0	25,4	22,9	23,7	14,3	16,1	18,6	8,7	10,3	9,5	13,7	22,7
▲ Nadelbäume	6,3	1,3	3,4	3,7	2,3	5,3	1,3	1,0	0,6	1,2	0,4	0,5
● Laubbäume	67,2	34,4	33,4	40,6	28,7	24,7	24,9	14,5	20,3	9,7	11,7	20,4

Jahr

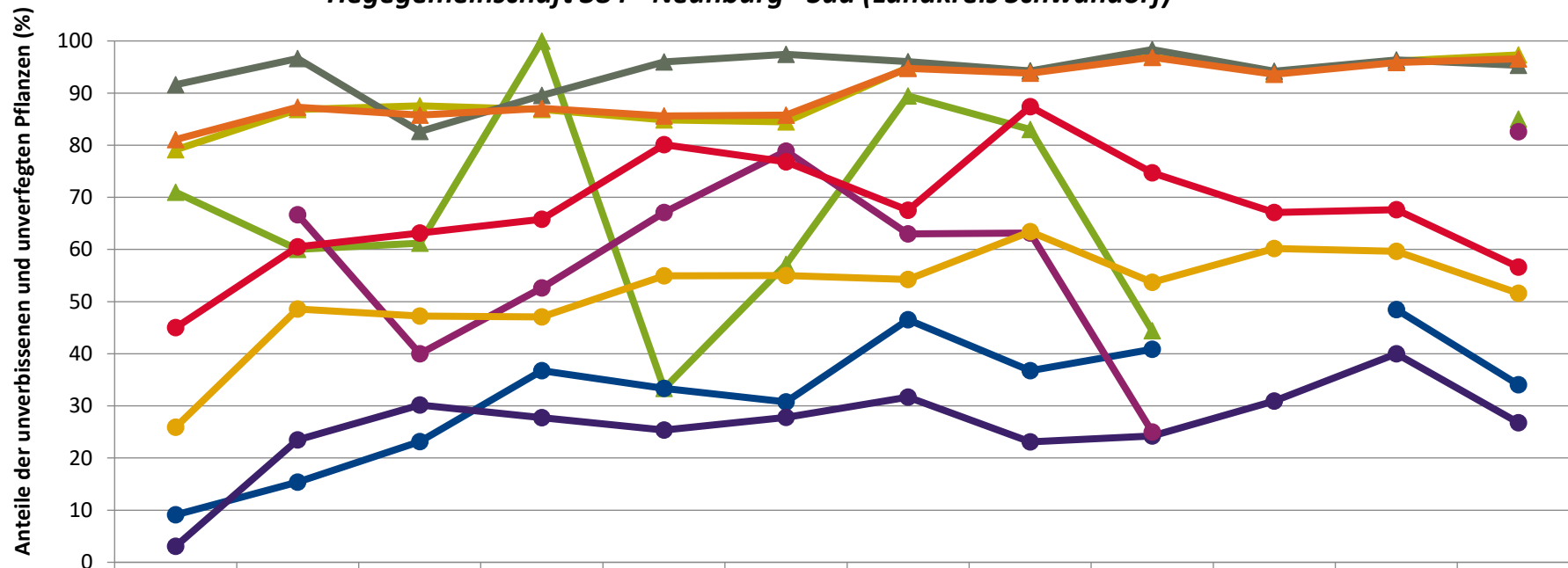
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	20,9	13,1	12,4	13,1	15,2	15,5	5,1	5,8	3,1	6,2	3,9	2,7
▲ Kiefer	8,4	3,4	17,4	10,4	4,0	2,6	4,0	5,7	1,7	5,8	3,6	
▲ Tanne	29,0	40,0	38,8	0,0	66,7	42,9	10,5	17,0	55,6			15,0
● Buche	90,9	84,6	76,8	63,3	66,7	69,2	53,5	63,3	59,2		51,5	65,9
● Eiche	96,9	76,5	69,9	72,3	74,6	72,2	68,3	76,9	75,8	69,1	60,0	73,2
● Edellaub.		33,3	60,0	47,4	32,9	21,1	37,0	36,8	75,0			17,4
● sonst. Laub.	55,0	39,5	36,8	34,2	19,9	23,2	32,5	12,6	25,3	32,9	32,4	43,4
▲ Nadelbäume	18,9	12,7	14,2	12,9	14,4	14,2	5,3	6,2	3,1	6,4	4,1	3,4
● Laubbäume	74,1	51,4	52,8	53,0	45,0	45,0	45,8	36,6	46,3	39,8	40,4	48,4

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)



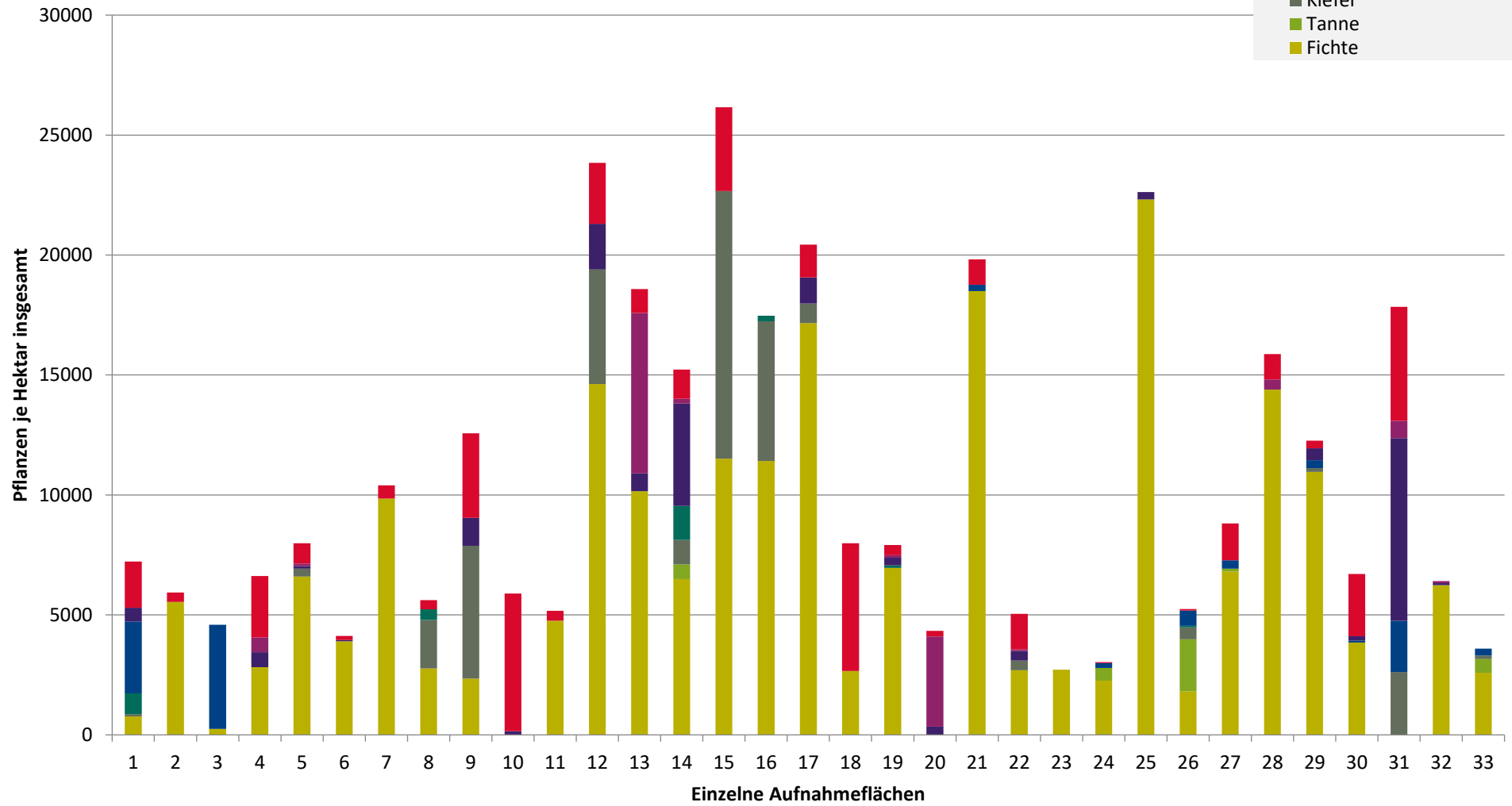
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	79,1	86,9	87,6	86,9	84,8	84,5	94,9	94,2	96,9	93,8	96,1	97,3
—▲— Tanne	71,0	60,0	61,2	100,0	33,3	57,1	89,5	83,0	44,4			85,0
—▲— Kiefer	91,6	96,6	82,6	89,6	96,0	97,4	96,0	94,3	98,3	94,2	96,4	95,3
—●— Buche	9,1	15,4	23,2	36,7	33,3	30,8	46,5	36,7	40,8		48,5	34,1
—●— Eiche	3,1	23,5	30,1	27,7	25,4	27,8	31,7	23,1	24,2	30,9	40,0	26,8
—●— Edellaub.		66,7	40,0	52,6	67,1	78,9	63,0	63,2	25,0			82,6
—●— sonst. Laub.	45,0	60,5	63,2	65,8	80,1	76,8	67,5	87,4	74,7	67,1	67,6	56,6
—▲— Nadelbäume	81,1	87,3	85,8	87,1	85,6	85,8	94,7	93,8	96,9	93,6	95,9	96,6
—●— Laubbäume	25,9	48,6	47,2	47,0	55,0	55,0	54,2	63,4	53,7	60,2	59,6	51,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)**

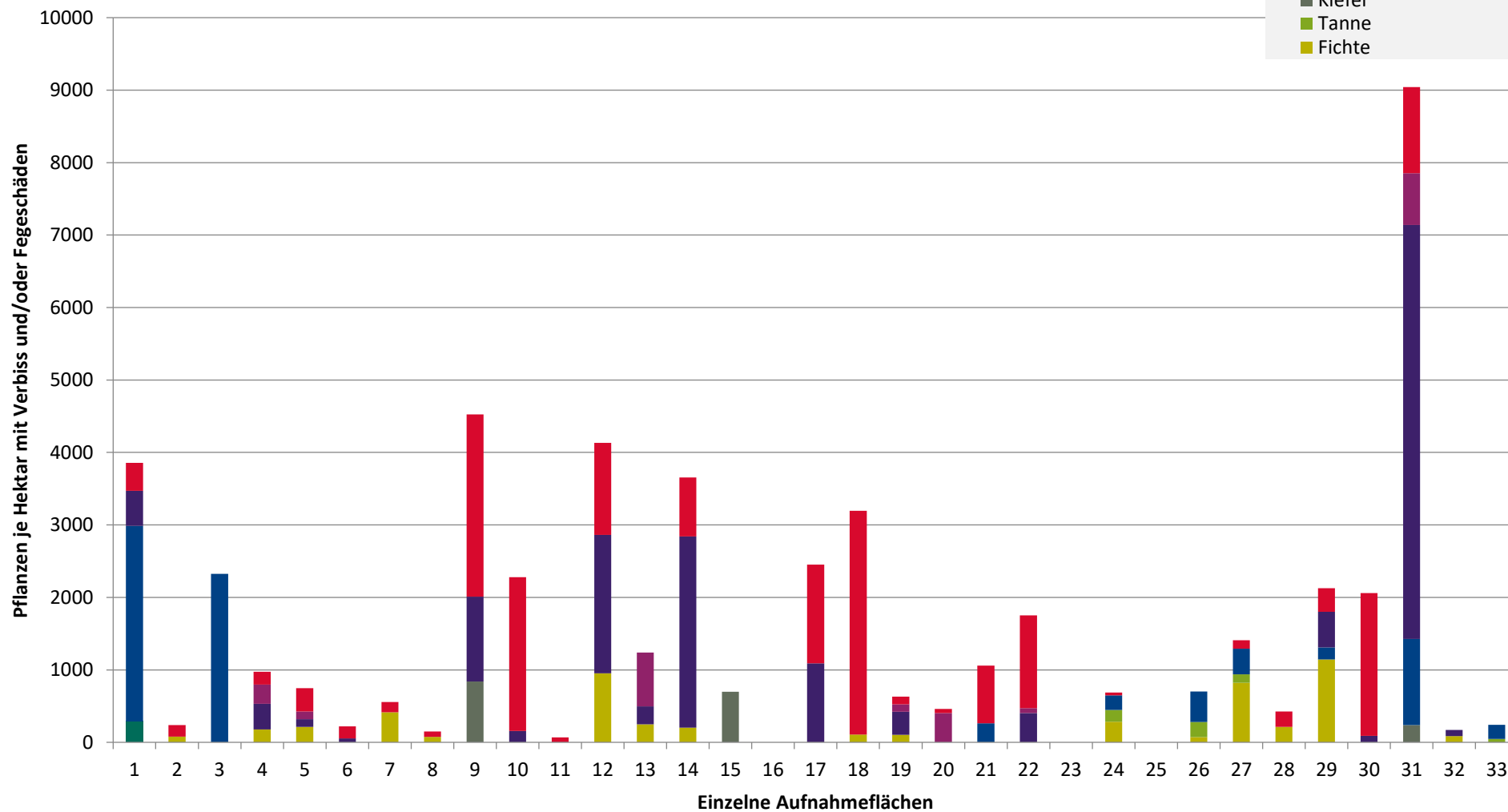
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

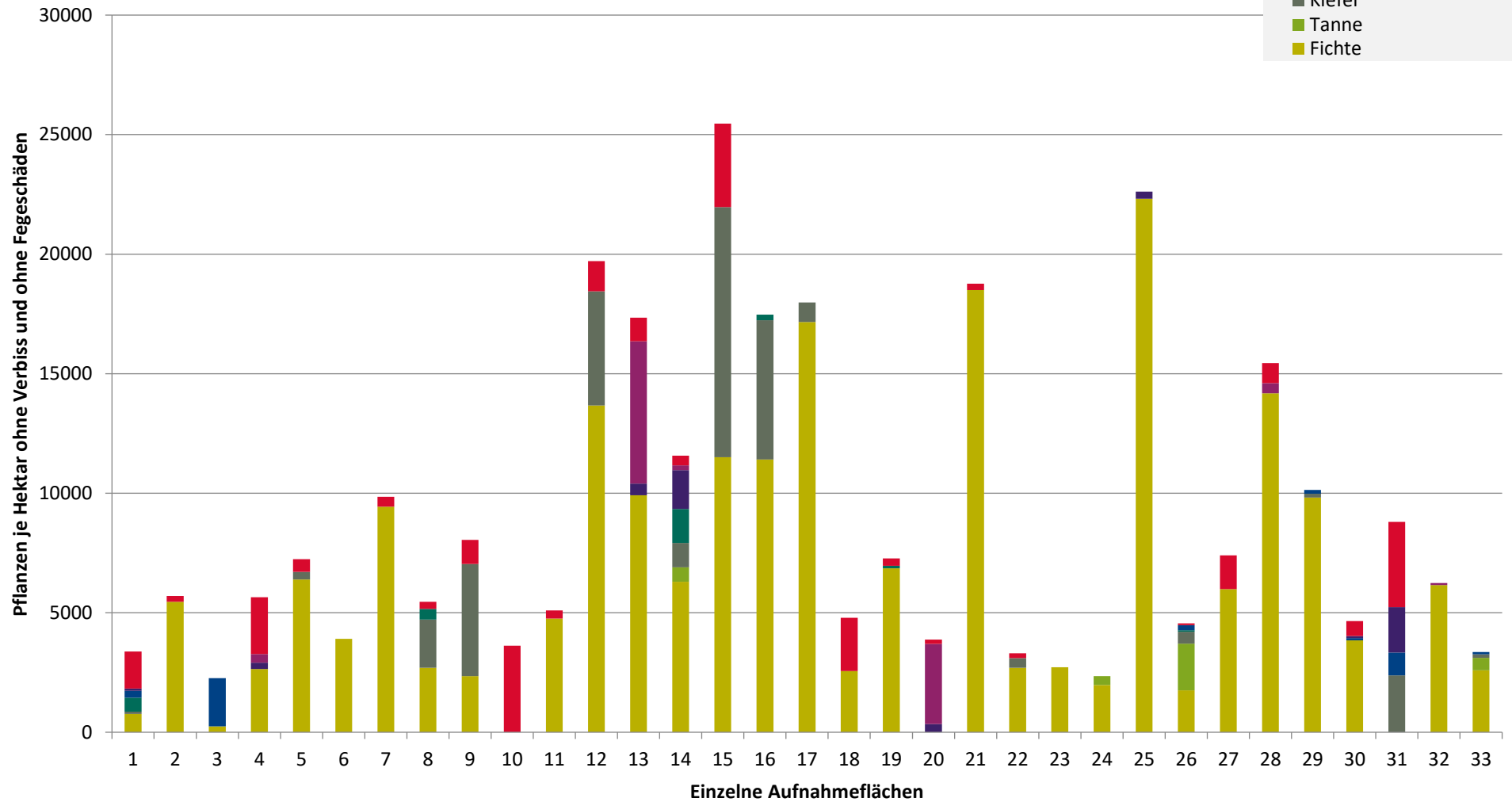
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 384 - Neunburg - Süd (Landkreis Schwandorf)**

- 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 384 - Neunburg - Süd (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

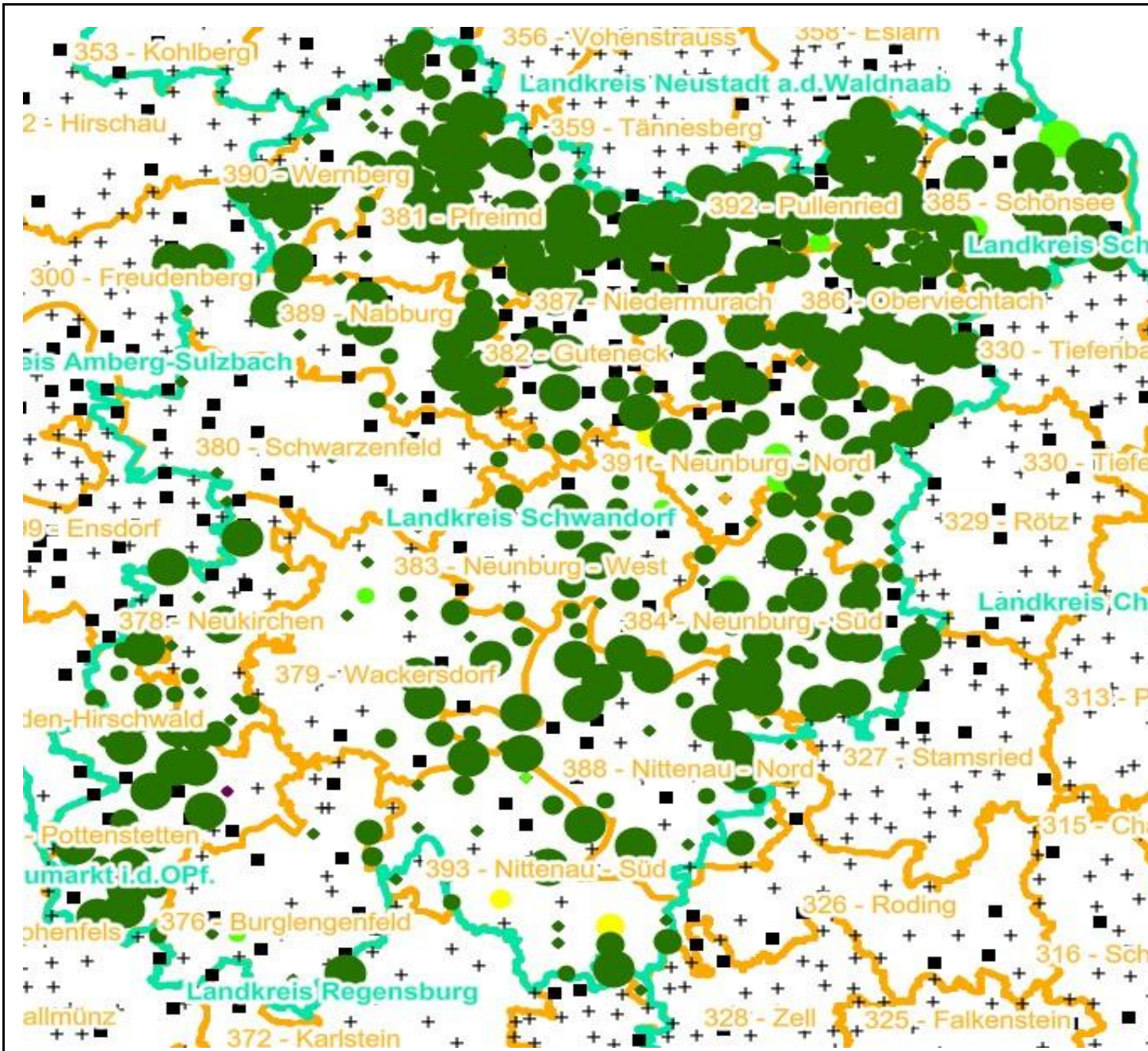
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

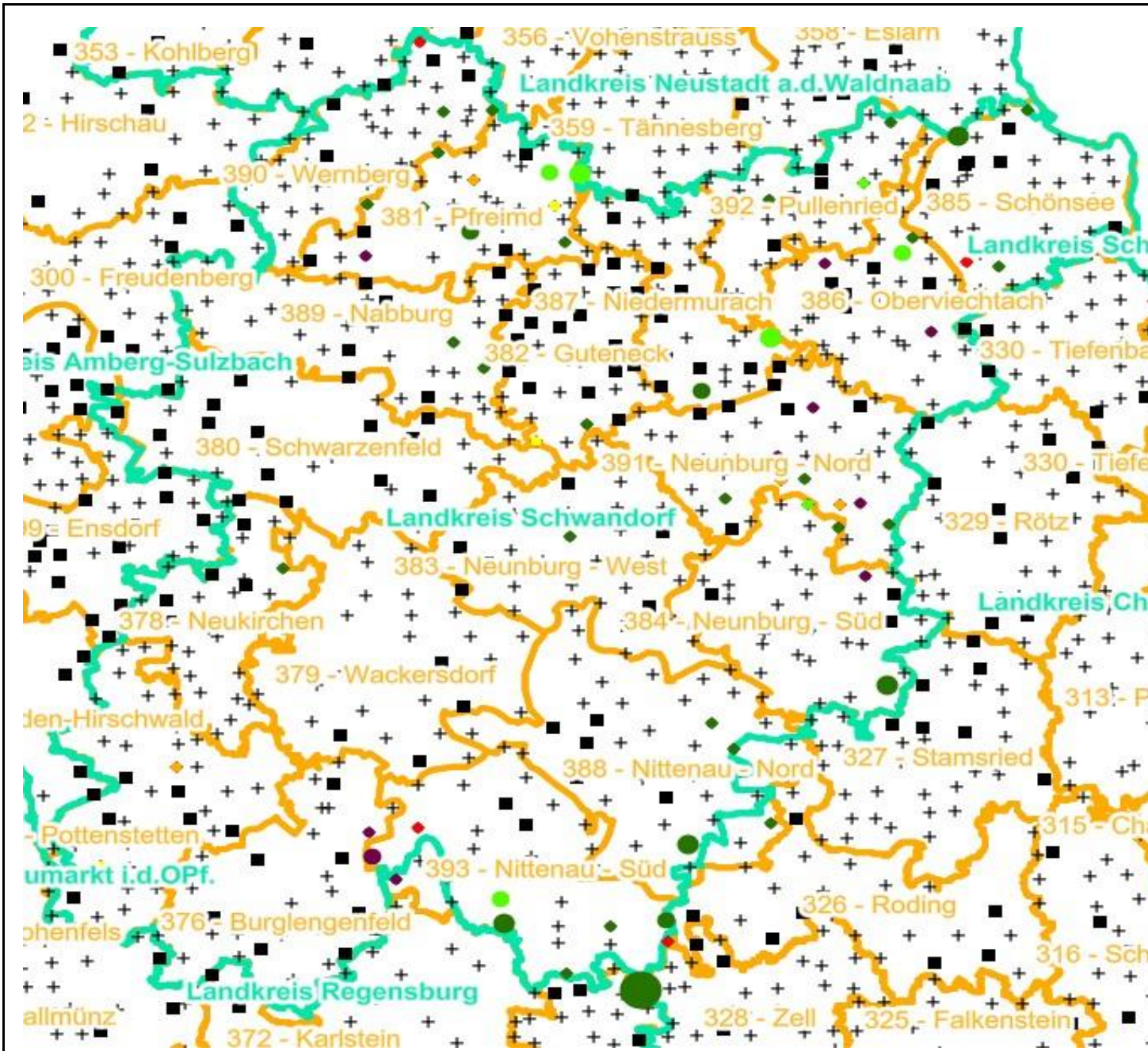
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

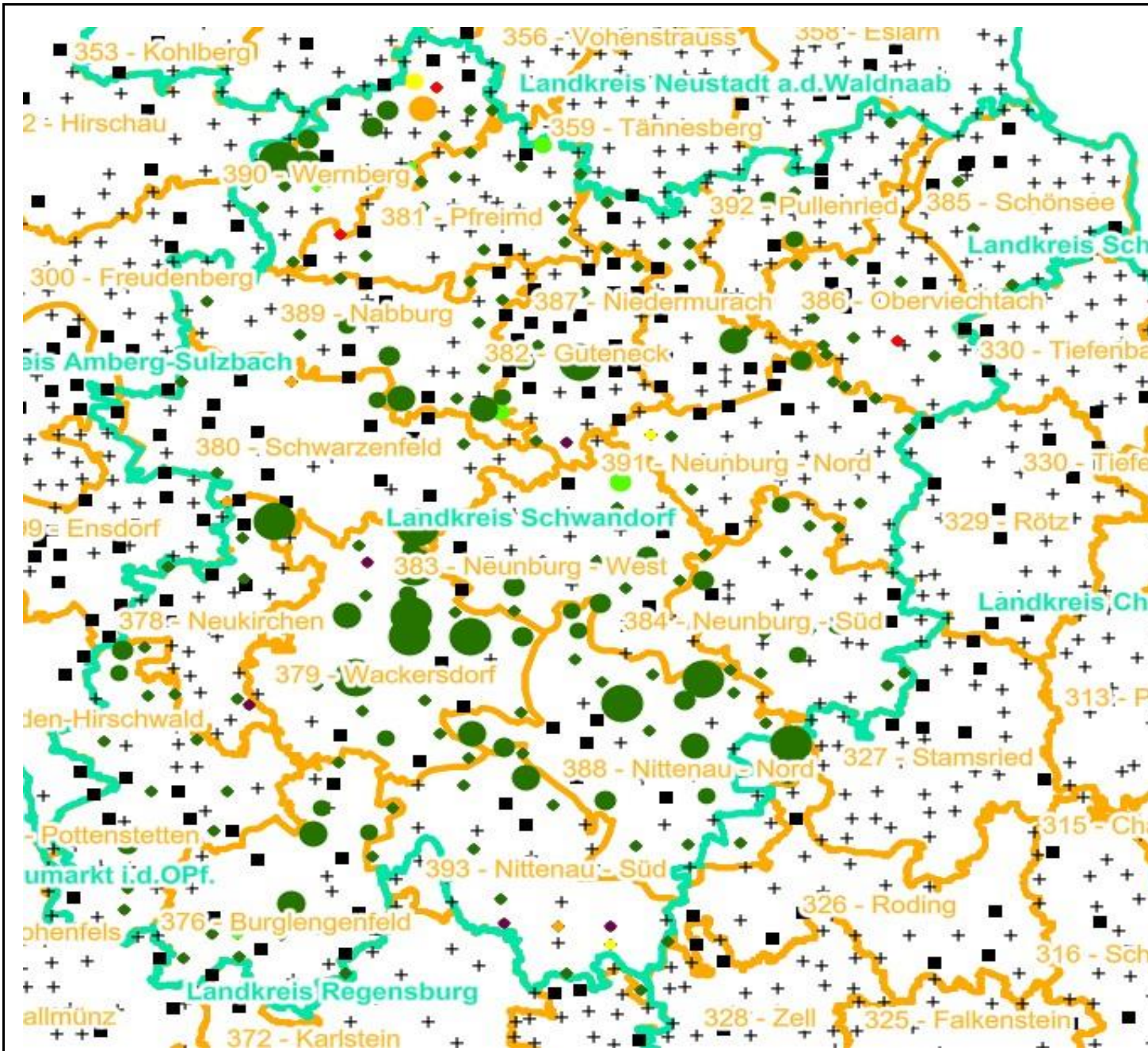
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

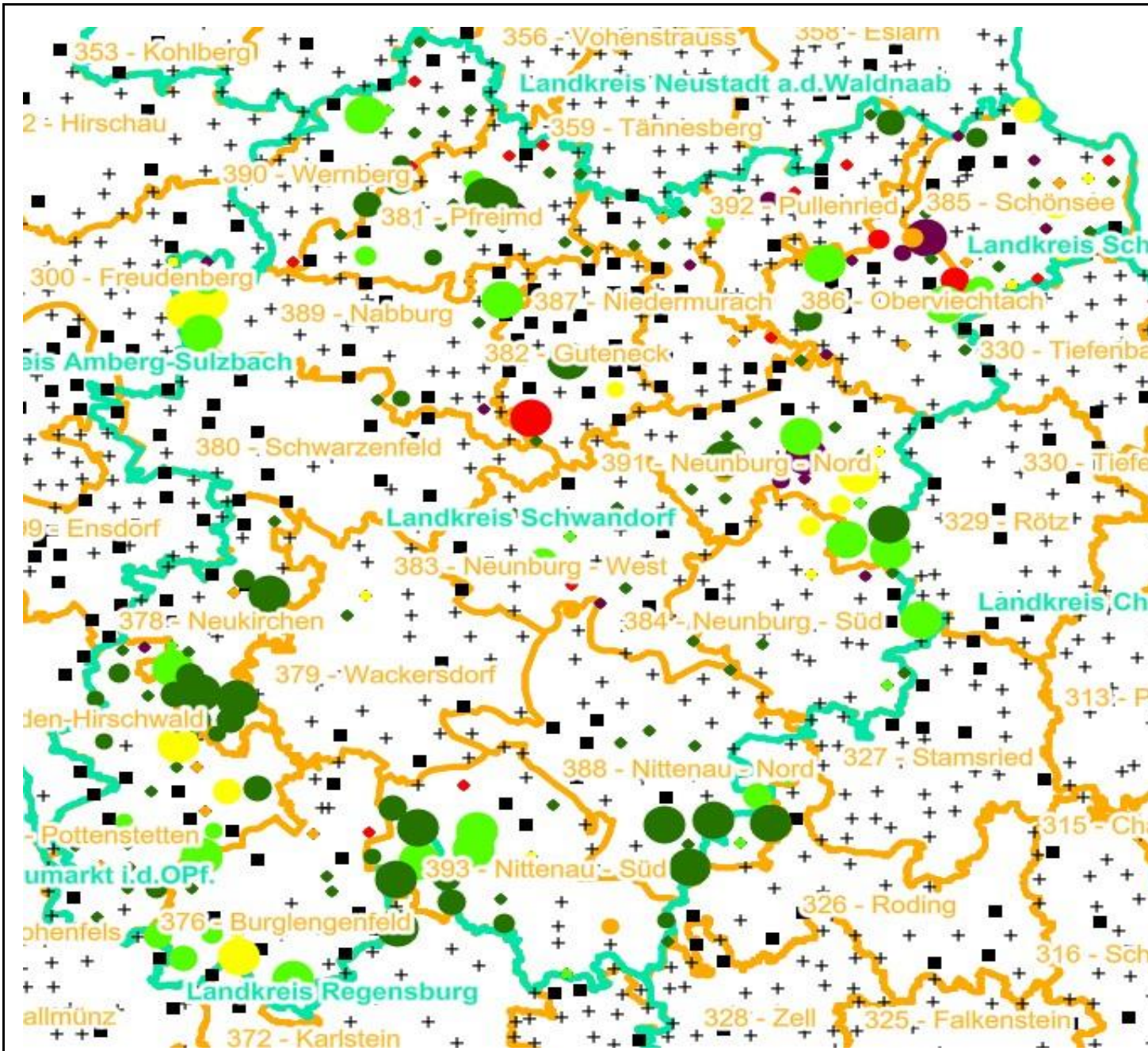
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

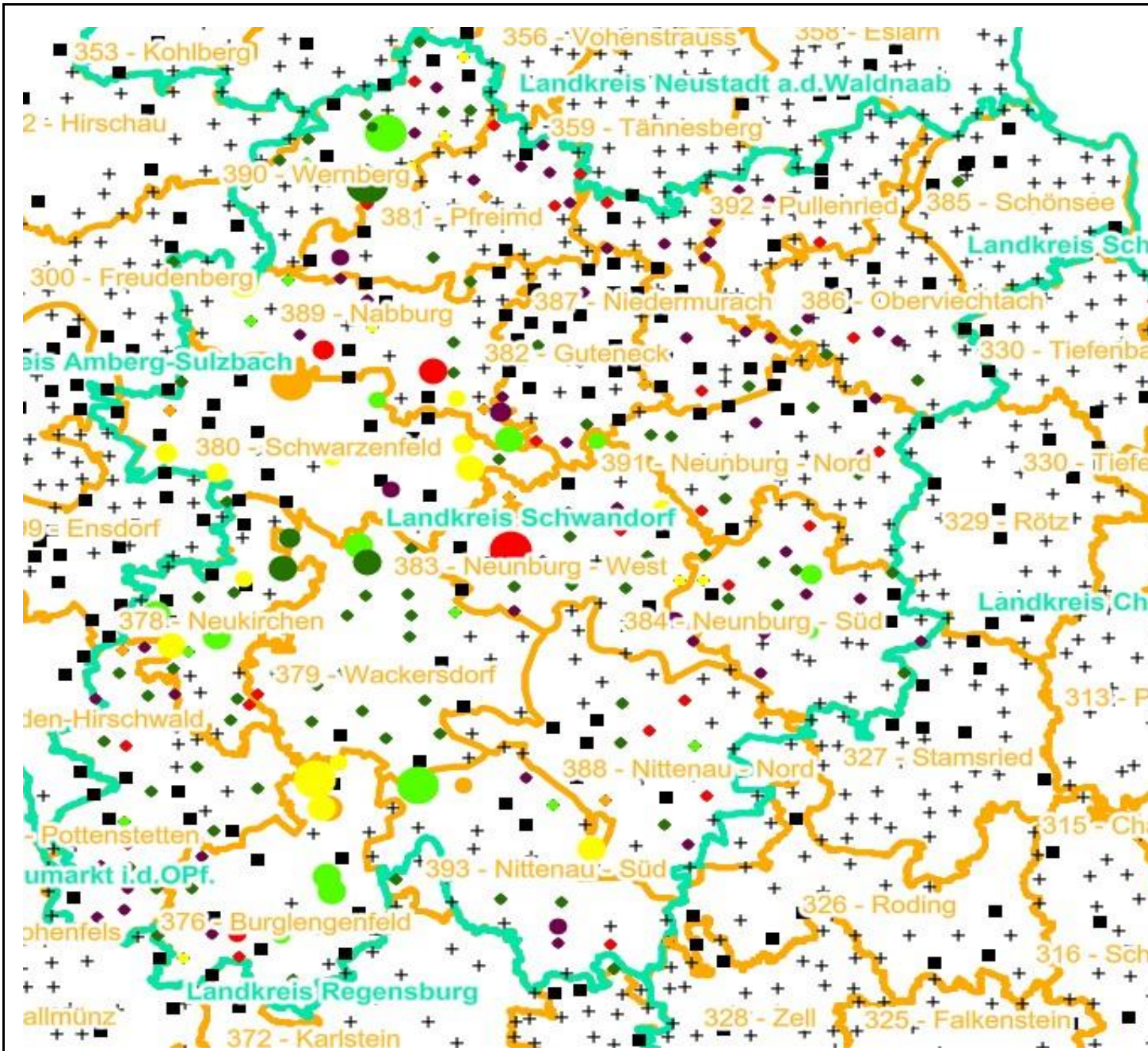
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

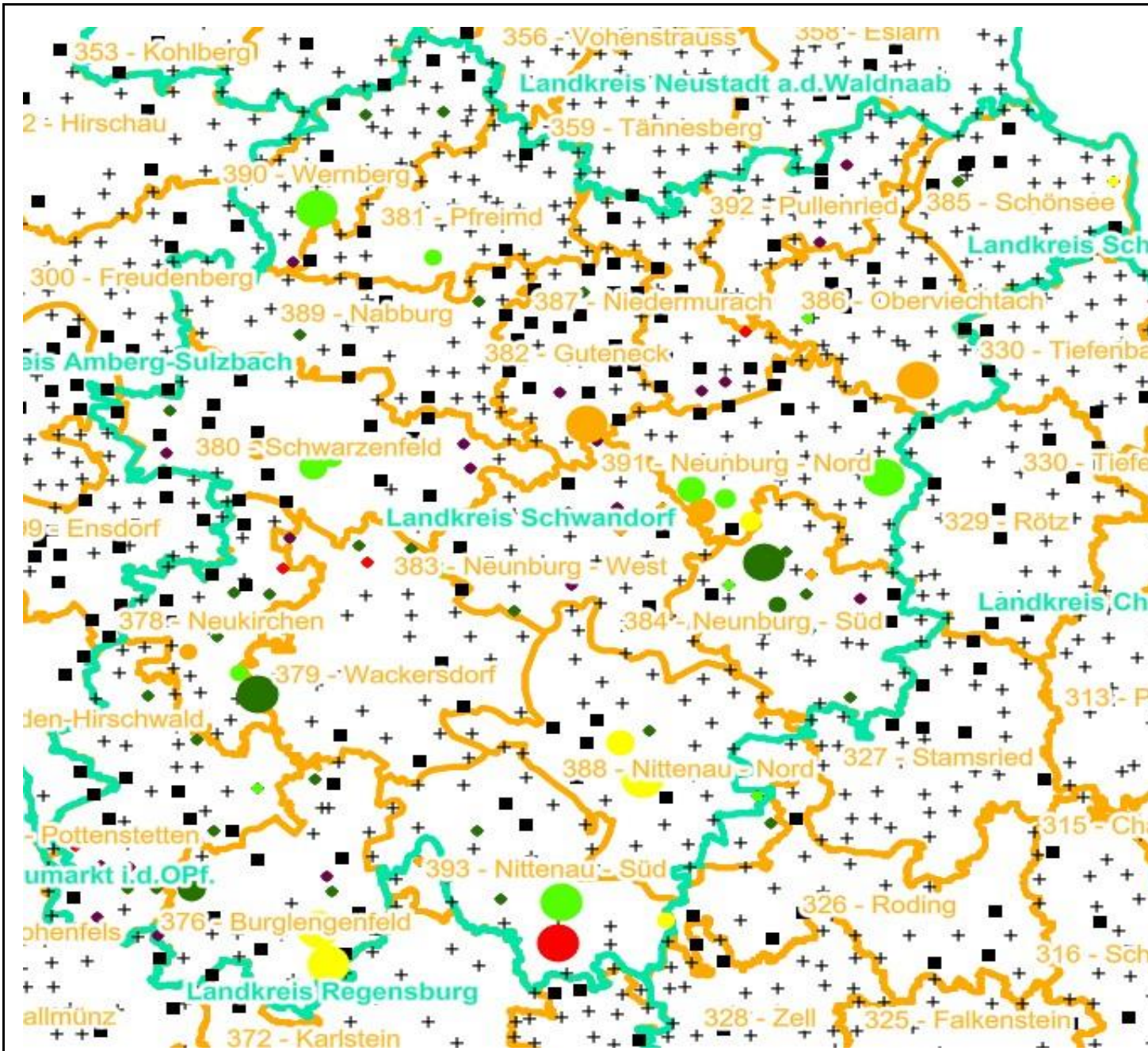
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

