

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 6

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	986	39,8	986	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	50	2,0	43	86,0	7	14,0	3	6,0	7	14,0	0	0,0
Kiefer	471	19,0	466	98,9	5	1,1	0	0,0	1	0,2	4	0,8
Sonst. Nadelholz	96	3,9	94	97,9	2	2,1	0	0,0	0	0,0	2	2,1
Nadelholz gesamt	1603	64,8	1589	99,1	14	0,9	3	0,2	8	0,5	6	0,4
Buche	416	16,8	322	77,4	94	22,6	28	6,7	94	22,6	0	0,0
Eiche	38	1,5	12	31,6	26	68,4	12	31,6	26	68,4	0	0,0
Edellaubholz	145	5,9	72	49,7	73	50,3	37	25,5	73	50,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	273	11,0	167	61,2	106	38,8	71	26,0	106	38,8	0	0,0
Laubholz gesamt	872	35,2	573	65,7	299	34,3	148	17,0	299	34,3	0	0,0
Alle Baumarten	2475	100,0	2162	87,4	313	12,6	151	6,1	307	12,4	6	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	99	42,5	99	100,0	0	0,0
Tanne	10	4,3	10	100,0	0	0,0
Kiefer	19	8,2	19	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	2,1	5	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	133	57,1	133	100,0	0	0,0
Buche	28	12,0	28	100,0	0	0,0
Eiche	15	6,4	8	53,3	7	46,7
Edellaubholz	39	16,7	24	61,5	15	38,5
Sonst. Laubholz	18	7,7	13	72,2	5	27,8
Laubholz gesamt	100	42,9	73	73,0	27	27,0
Alle Baumarten	233	100,0	206	88,4	27	11,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	16,1	49	100,0	0	0,0
Tanne	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Kiefer	63	20,7	62	98,4	1	1,6
Sonst. Nadelholz	62	20,4	62	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	177	58,2	176	99,4	1	0,6
Buche	63	20,7	63	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,3	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	9	3,0	8	88,9	1	11,1
Sonst. Laubholz	51	16,8	47	92,2	4	7,8
Laubholz gesamt	127	41,8	122	96,1	5	3,9
Alle Baumarten	304	100,0	298	98,0	6	2,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (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	575	46,0	297	34,0	114	32,6	575	100,0	297	100,0	114	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	19	1,5	26	3,0	5	1,4	16	84,2	22	84,6	5	100,0	3	15,8	4	15,4	0	0,0
Kiefer	174	13,9	217	24,8	80	22,9	174	100,0	213	98,2	79	98,8	0	0,0	4	1,8	1	1,3
Sonstiges Nadelholz	36	2,9	40	4,6	20	5,7	36	100,0	39	97,5	19	95,0	0	0,0	1	2,5	1	5,0
Nadelholz gesamt	804	64,3	580	66,4	219	62,6	801	99,6	571	98,4	217	99,1	3	0,4	9	1,6	2	0,9
Buche	171	13,7	171	19,6	74	21,1	139	81,3	116	67,8	67	90,5	32	18,7	55	32,2	7	9,5
Eiche	18	1,4	18	2,1	2	0,6	7	38,9	4	22,2	1	50,0	11	61,1	14	77,8	1	50,0
Edellaubholz	107	8,6	28	3,2	10	2,9	50	46,7	14	50,0	8	80,0	57	53,3	14	50,0	2	20,0
Sonstiges Laubholz	151	12,1	77	8,8	45	12,9	86	57,0	45	58,4	36	80,0	65	43,0	32	41,6	9	20,0
Laubholz gesamt	447	35,7	294	33,6	131	37,4	282	63,1	179	60,9	112	85,5	165	36,9	115	39,1	19	14,5
Alle Baumarten	1251	100,0	874	100,0	350	100,0	1083	86,6	750	85,8	329	94,0	168	13,4	124	14,2	21	6,0

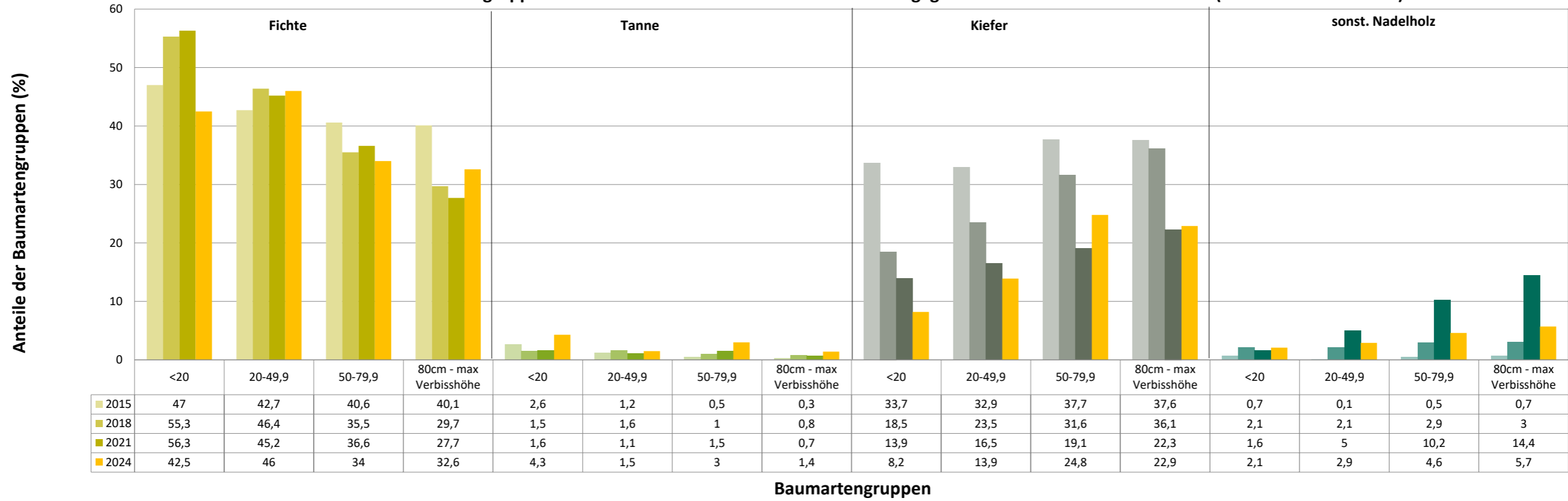
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)**

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	12060	3843	203	148887	12060	3843	203	148887	0	0	0	0
Tanne	827	166	126	3501	711	132	105	3024	116	0	0	477
Kiefer	6706	1373	80	61190	6674	1239	80	61190	32	0	0	285
Sonst. Nadelholz	1292	874	105	3580	1251	874	105	3293	41	0	0	286
Nadelholz gesamt	16508	6661	377	148887	16452	6661	377	148887	56	0	0	477
Buche	3677	1194	102	16497	2975	715	0	12910	702	239	0	3586
Eiche	620	418	31	1828	198	89	0	1219	421	277	0	1748
Edellaubholz	16428	3945	102	71379	8132	1434	102	35689	8296	2510	0	35689
Sonst. Laubholz	3856	965	128	43870	2698	363	0	37168	1158	398	0	6702
Laubholz gesamt	8101	2285	128	72343	5114	849	0	38386	2987	843	0	35689
Alle Baumarten	20389	9454	2127	148887	17988	7607	912	148887	2401	378	0	35689

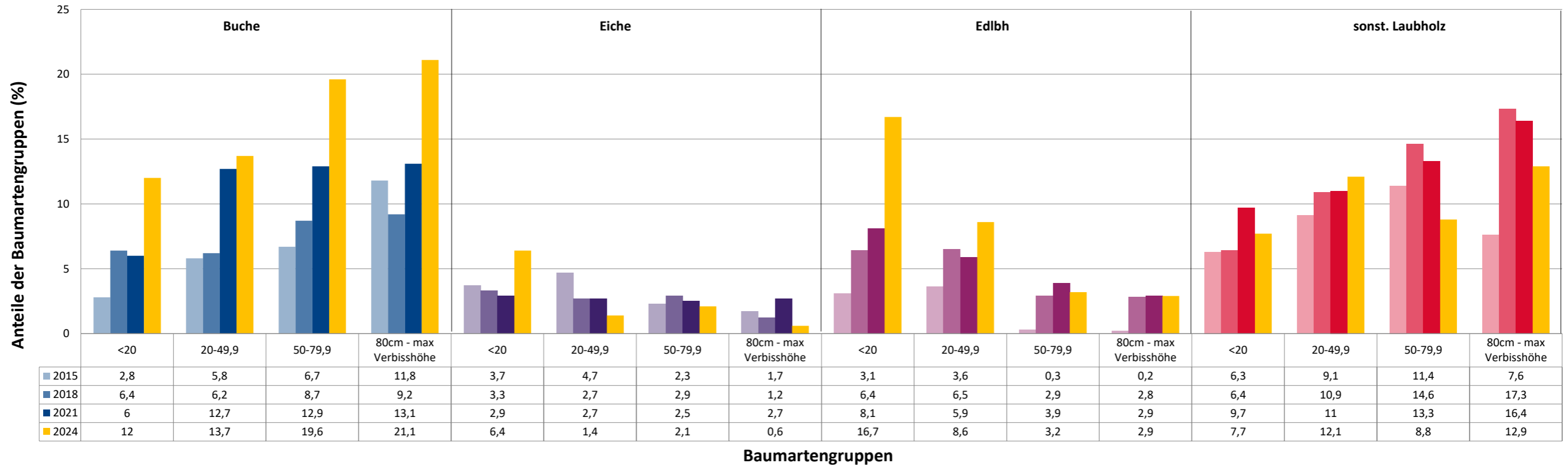
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

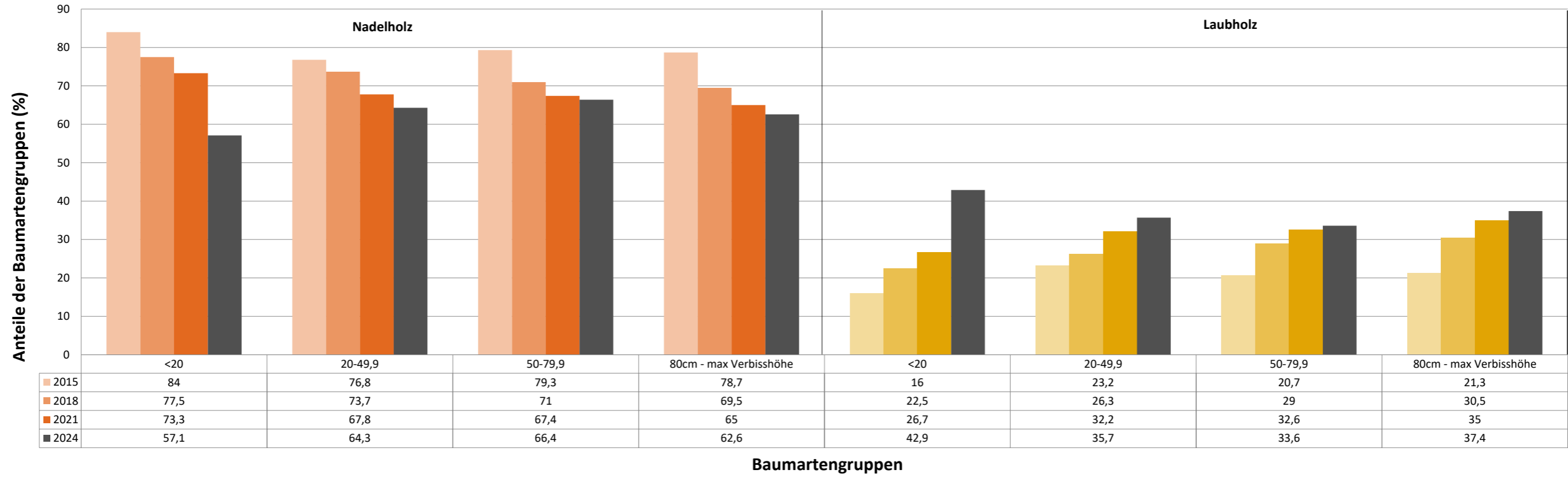
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)



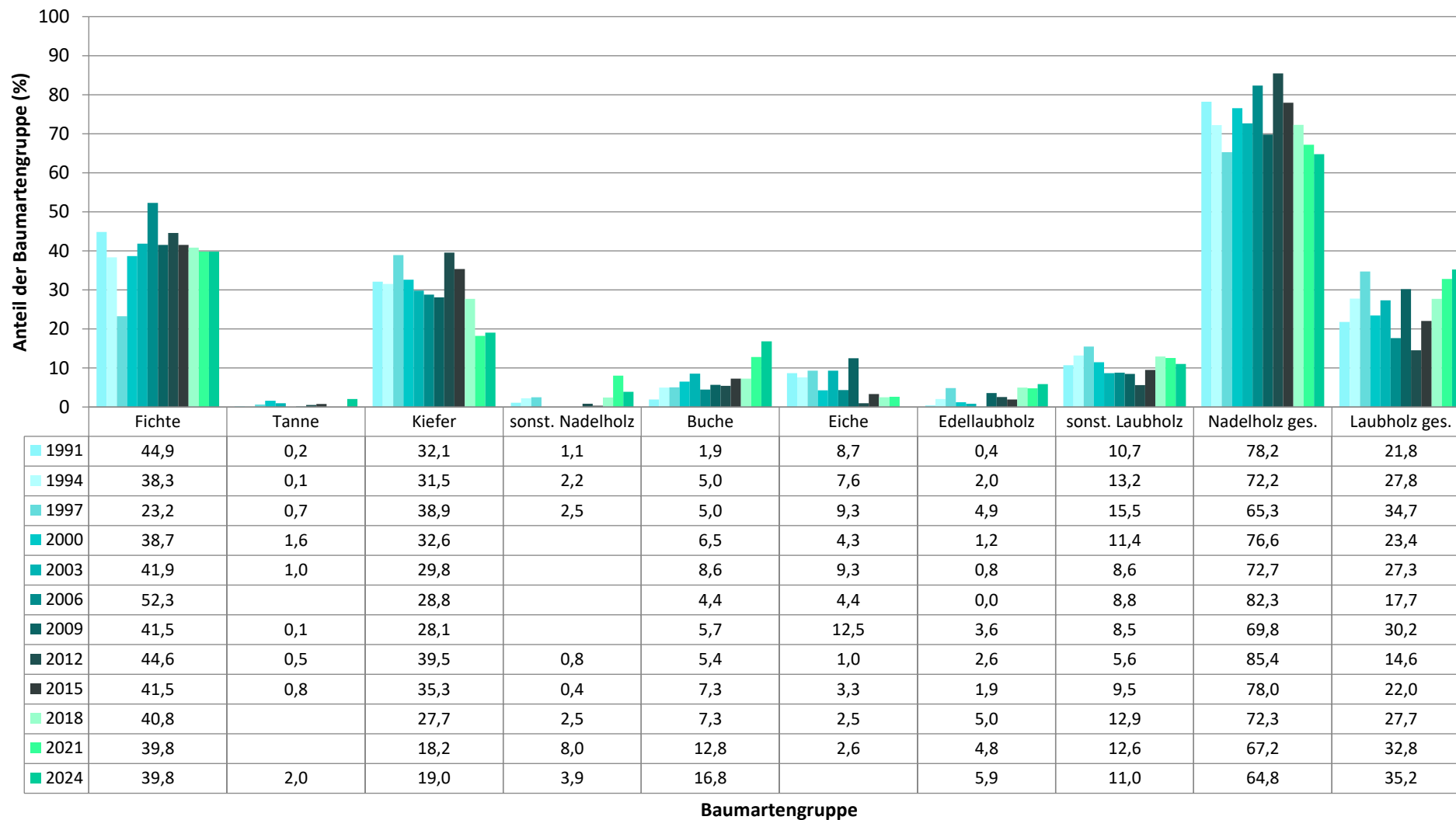
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)



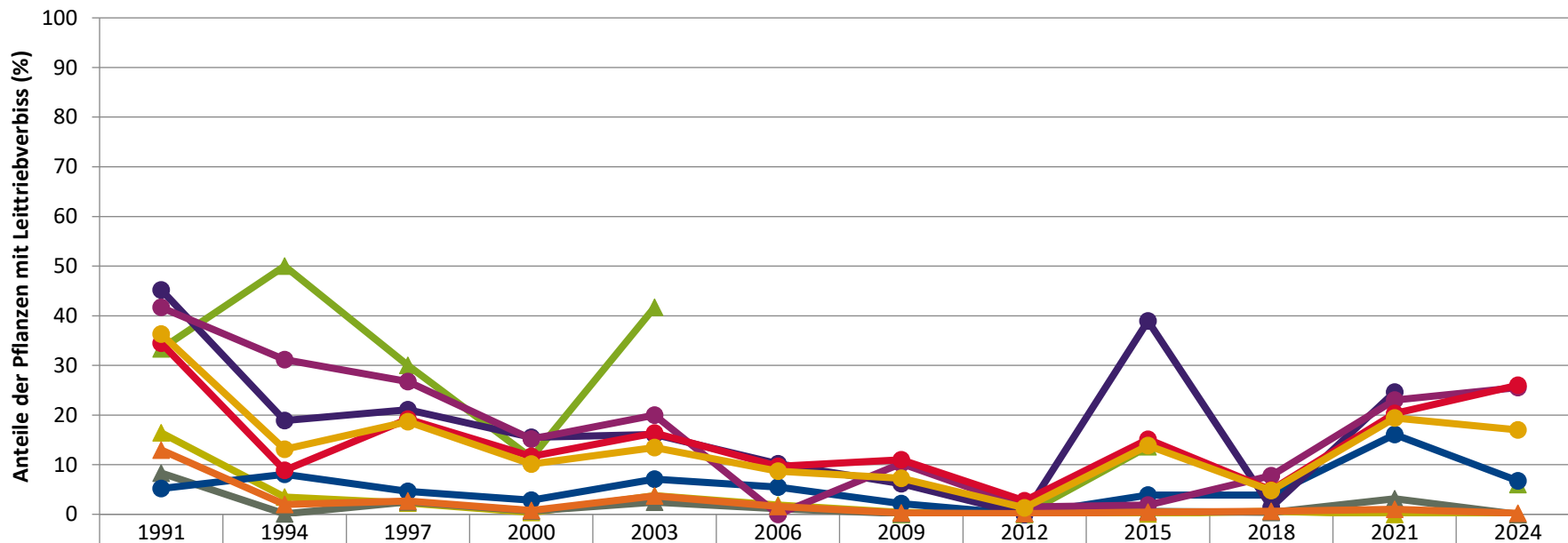
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)**



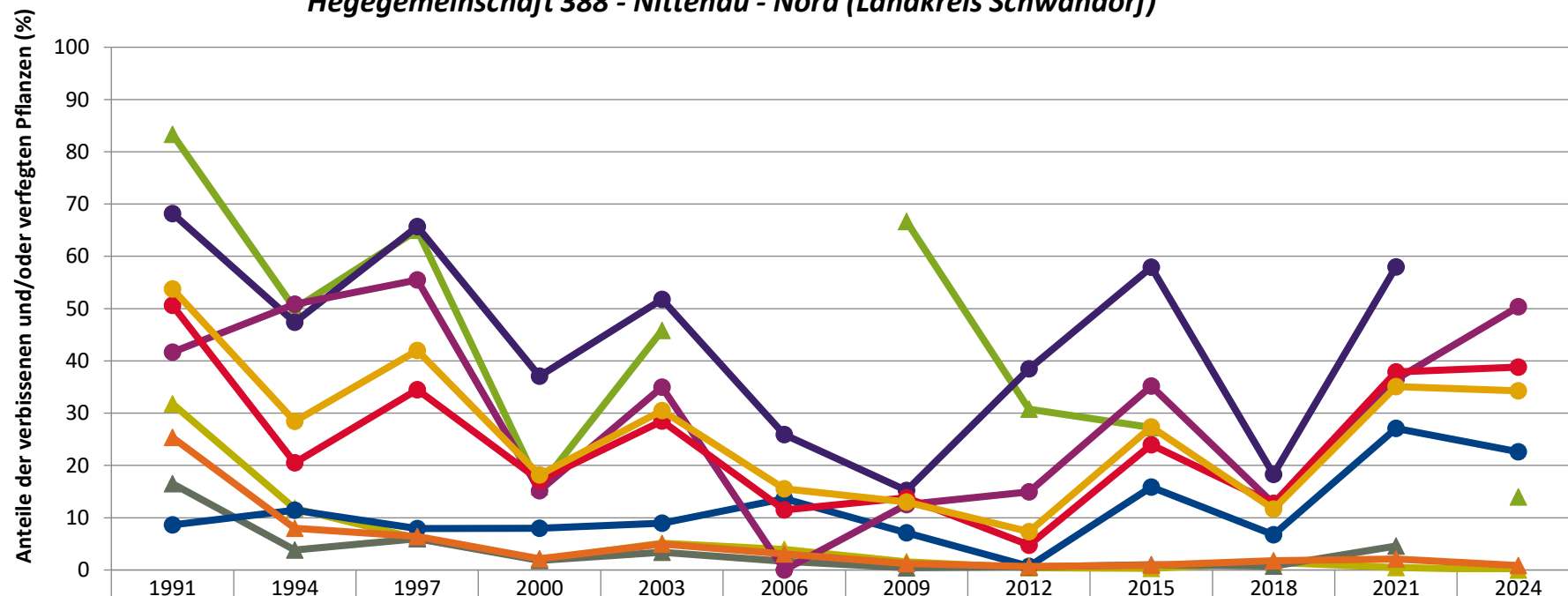
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,4	3,5	2,3	0,4	3,8	1,9	0,4	0,1	0,1	0,6	0,0	0,0
▲ Tanne	33,3	50,0	30,0	11,4	41,7		0,0	0,0	13,6			6,0
▲ Kiefer	8,3	0,1	2,5	0,7	2,4	1,1	0,1	0,2	0,6	0,4	3,1	0,0
● Buche	5,2	8,1	4,6	2,9	7,1	5,5	2,1	0,0	3,8	3,8	16,1	6,7
● Eiche	45,2	18,9	21,1	15,5	16,1	10,2	6,1	0,0	38,9	1,4	24,6	
● Edellaub.	41,7	31,1	26,7	15,2	20,0	0,0	10,2	1,5	1,9	7,7	23,0	25,5
● sonst. Laub.	34,5	8,9	19,2	11,7	16,4	9,6	11,0	2,7	15,1	4,9	20,3	26,0
▲ Nadelbäume	13,0	2,0	2,7	0,8	3,7	1,6	0,3	0,1	0,5	0,6	1,0	0,2
● Laubbäume	36,3	13,1	18,6	10,1	13,5	8,7	7,2	1,3	13,9	4,8	19,4	17,0

Jahr

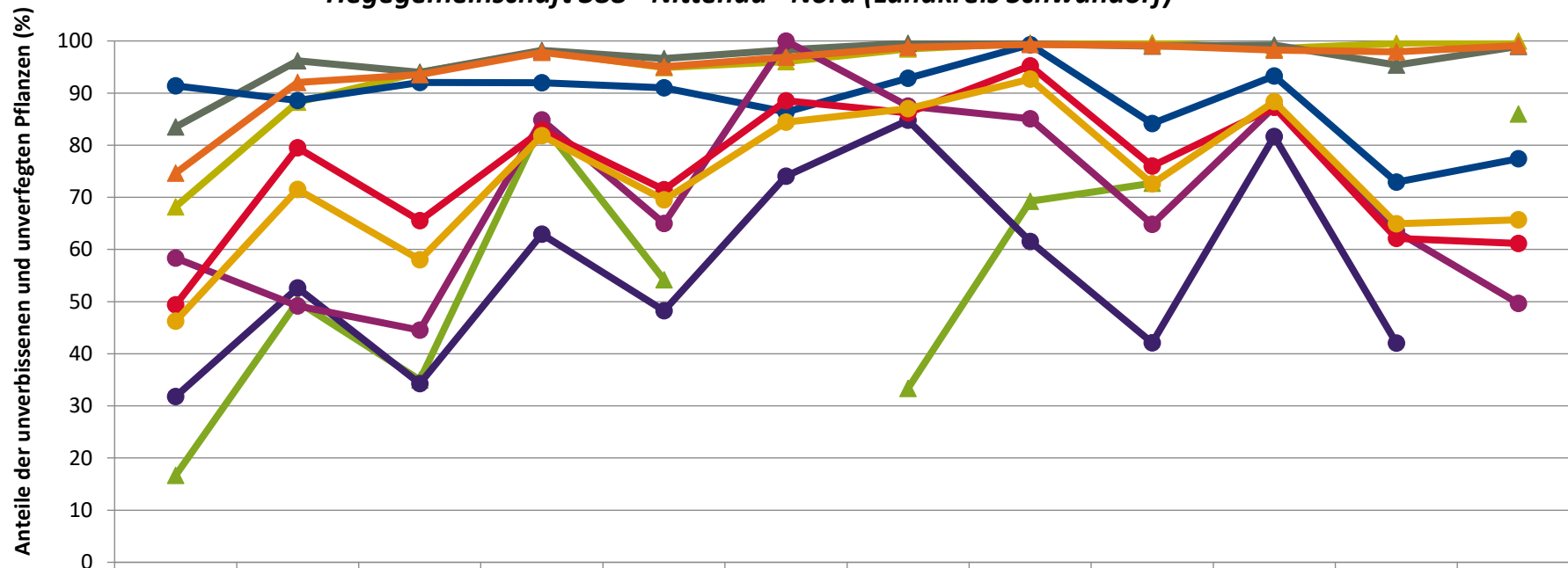
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	31,8	11,7	6,0	2,0	5,1	3,9	1,6	0,4	0,3	1,5	0,5	0,0
▲ Kiefer	16,5	3,8	6,0	1,8	3,4	1,7	0,4	0,6	1,0	0,8	4,6	
▲ Tanne	83,3	50,0	65,0	15,9	45,8		66,7	30,8	27,3			14,0
● Buche	8,6	11,4	7,9	8,0	9,0	13,6	7,1	0,7	15,9	6,7	27,1	22,6
● Eiche	68,2	47,4	65,7	37,1	51,7	25,9	15,2	38,5	57,9	18,3	58,0	
● Edellaub.	41,7	50,8	55,5	15,2	35,0	0,0	12,5	14,9	35,2	12,7	36,5	50,3
● sonst. Laub.	50,6	20,5	34,5	17,2	28,5	11,5	13,8	4,8	24,0	12,7	37,9	38,8
▲ Nadelbäume	25,4	8,0	6,4	2,2	4,9	3,1	1,2	0,7	0,9	1,7	2,1	0,9
● Laubbäume	53,8	28,5	42,0	18,2	30,5	15,6	13,0	7,3	27,4	11,6	35,1	34,3

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)



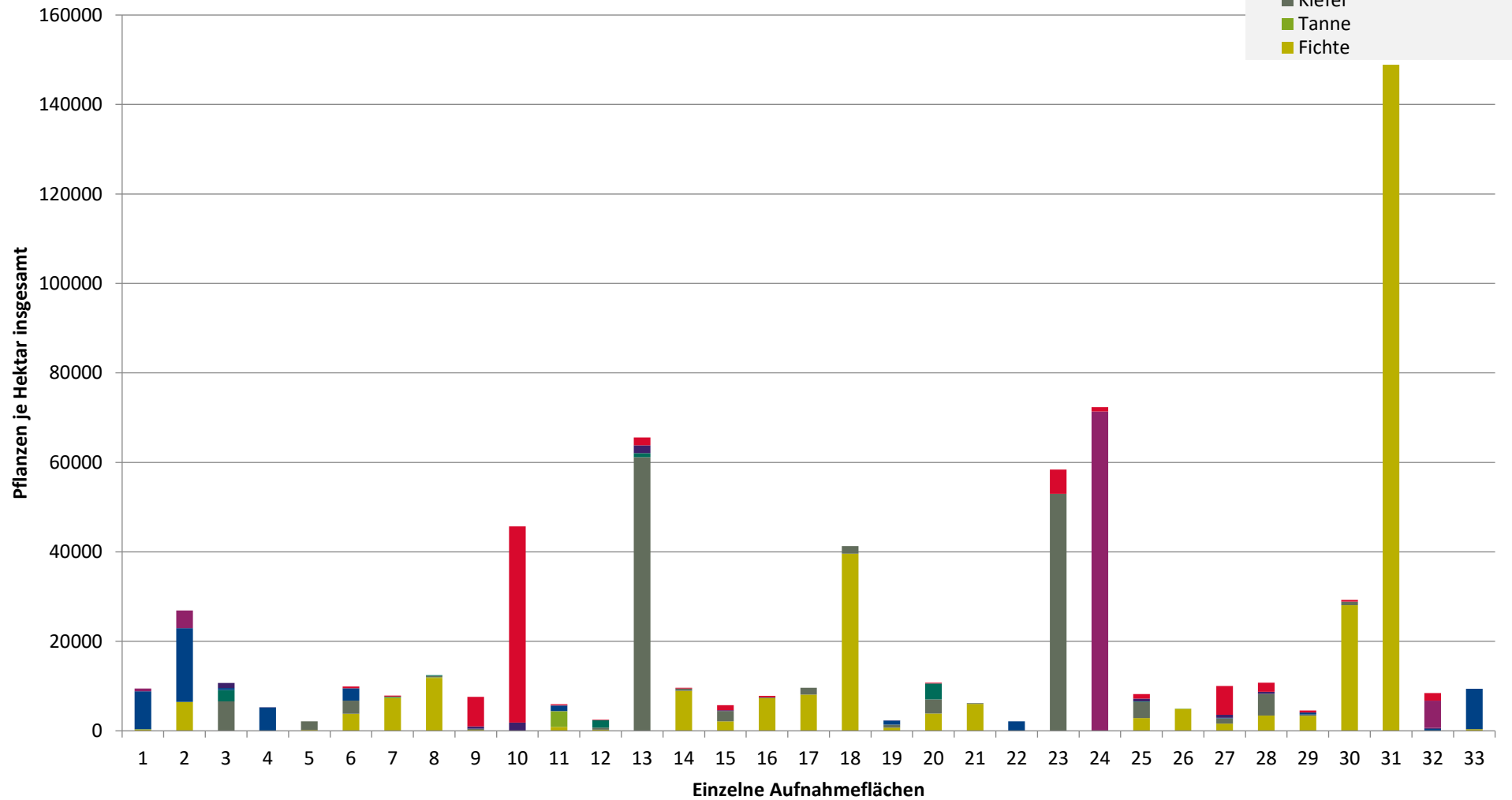
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	68,2	88,3	94,0	98,0	94,9	96,1	98,4	99,6	99,7	98,5	99,5	100,0
▲ Tanne	16,7	50,0	35,0	84,1	54,2		33,3	69,2	72,7			86,0
▲ Kiefer	83,5	96,2	94,0	98,2	96,6	98,3	99,6	99,4	99,0	99,2	95,4	98,9
● Buche	91,4	88,6	92,1	92,0	91,0	86,4	92,9	99,3	84,1	93,3	72,9	77,4
● Eiche	31,8	52,6	34,3	62,9	48,3	74,1	84,8	61,5	42,1	81,7	42,0	
● Edellaub.	58,3	49,2	44,5	84,8	65,0	100,0	87,5	85,1	64,8	87,3	63,5	49,7
● sonst. Laub.	49,4	79,5	65,5	82,8	71,5	88,5	86,2	95,2	76,0	87,3	62,1	61,2
▲ Nadelbäume	74,6	92,0	93,6	97,8	95,1	96,9	98,8	99,3	99,1	98,3	97,9	99,1
● Laubbäume	46,2	71,5	58,0	81,8	69,5	84,4	87,0	92,7	72,6	88,4	64,9	65,7

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)**

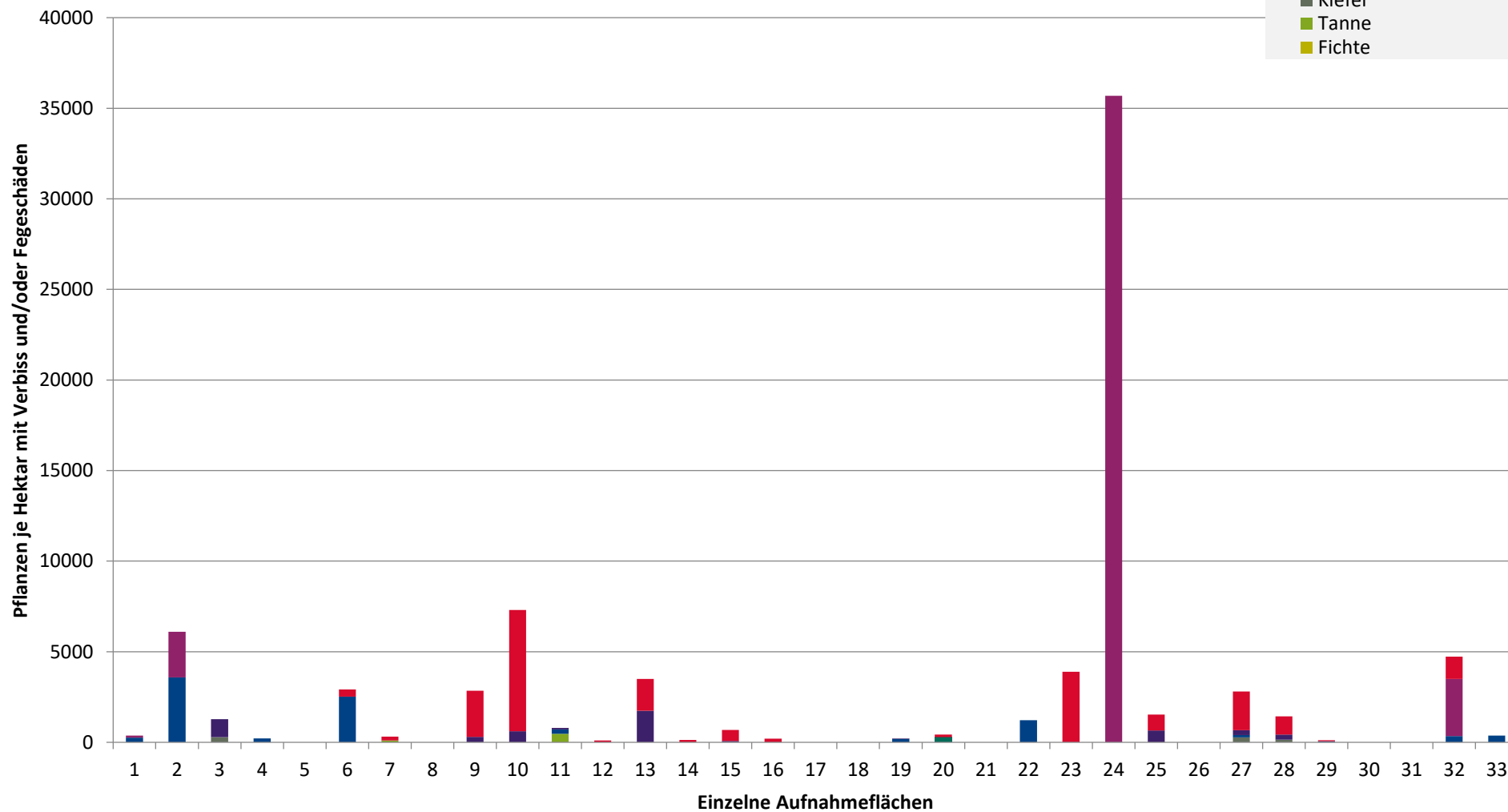
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

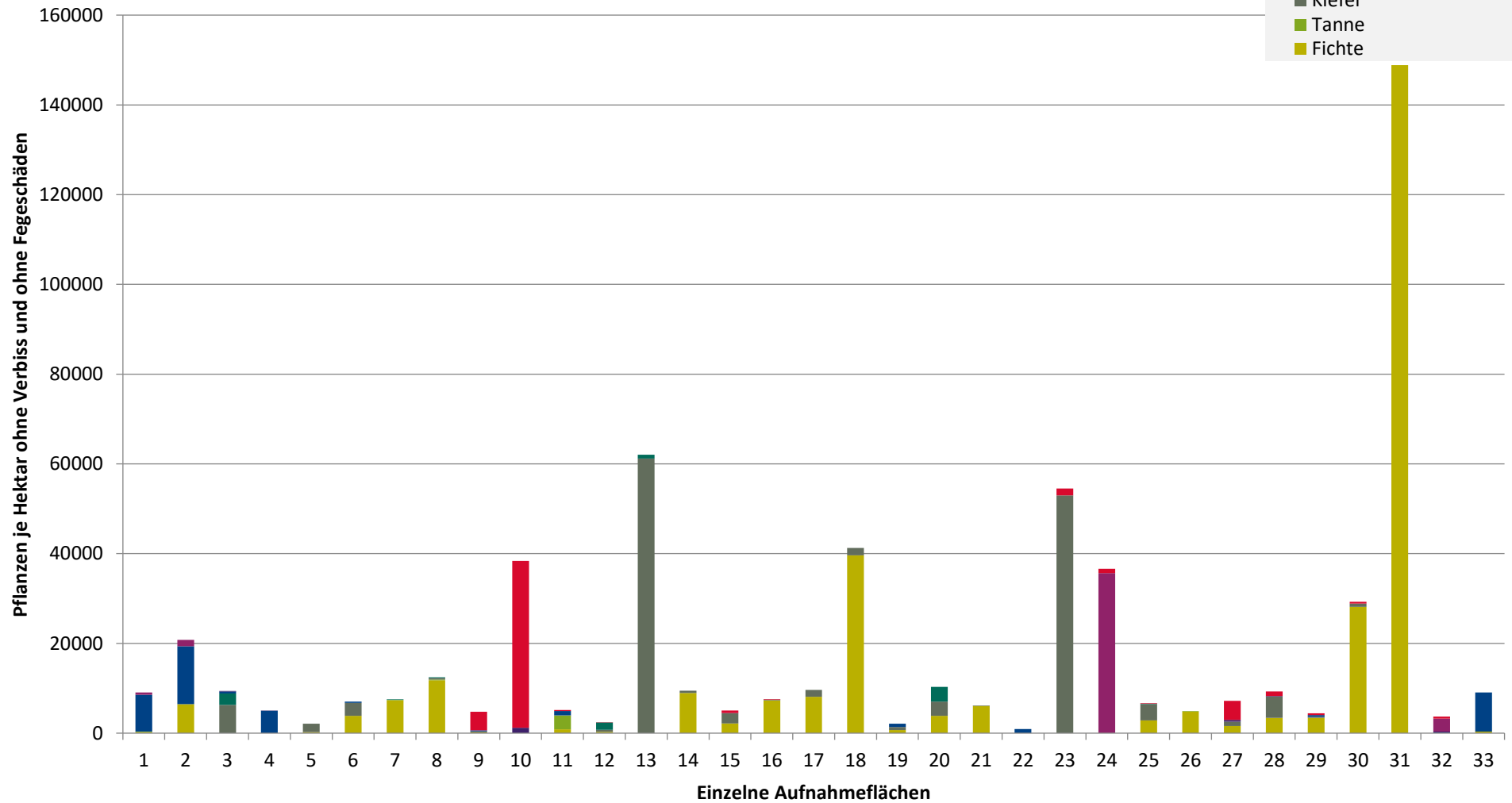
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 388 - Nittenau - Nord (Landkreis Schwandorf)**

- 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 388 - Nittenau - Nord (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

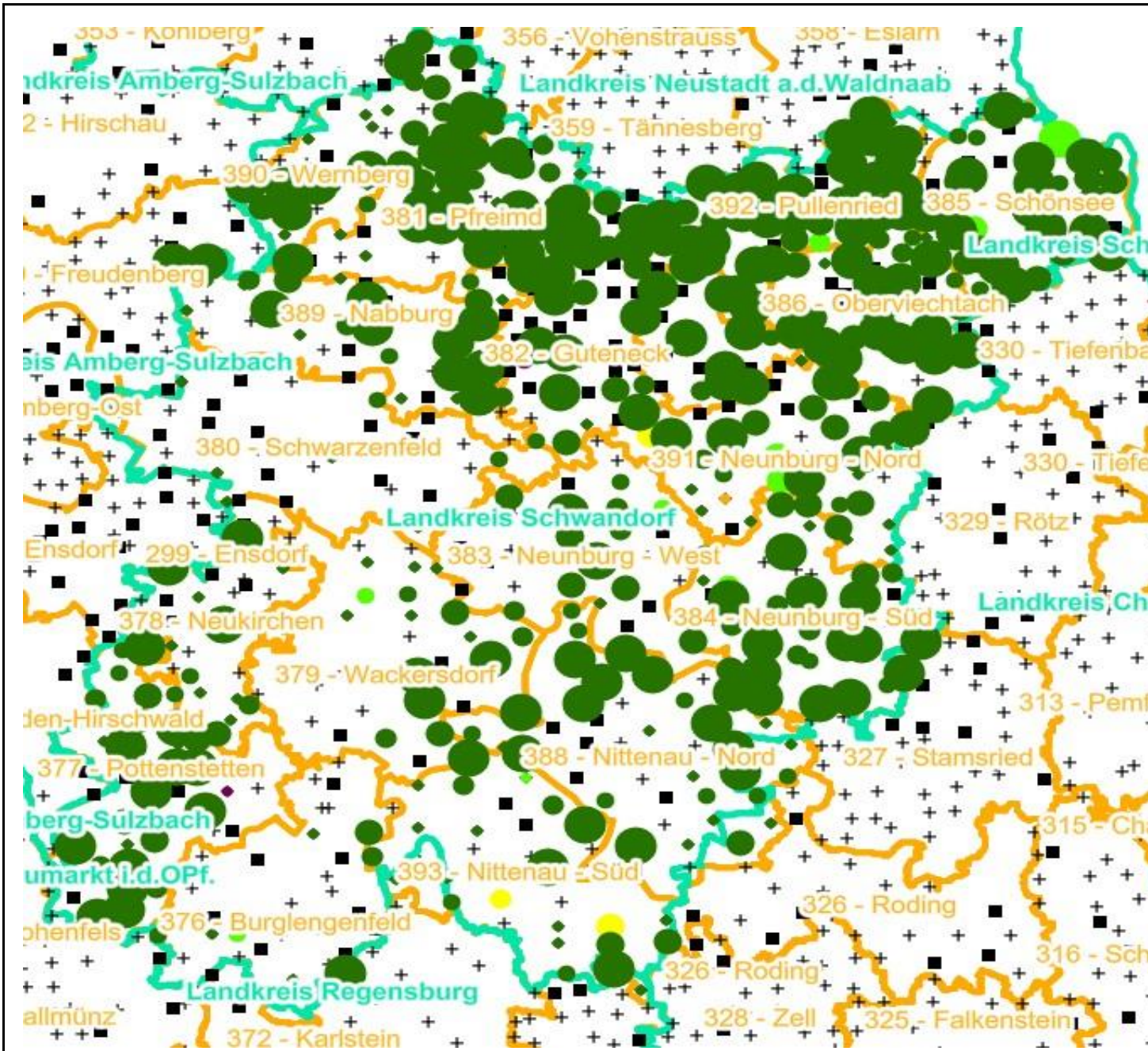
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

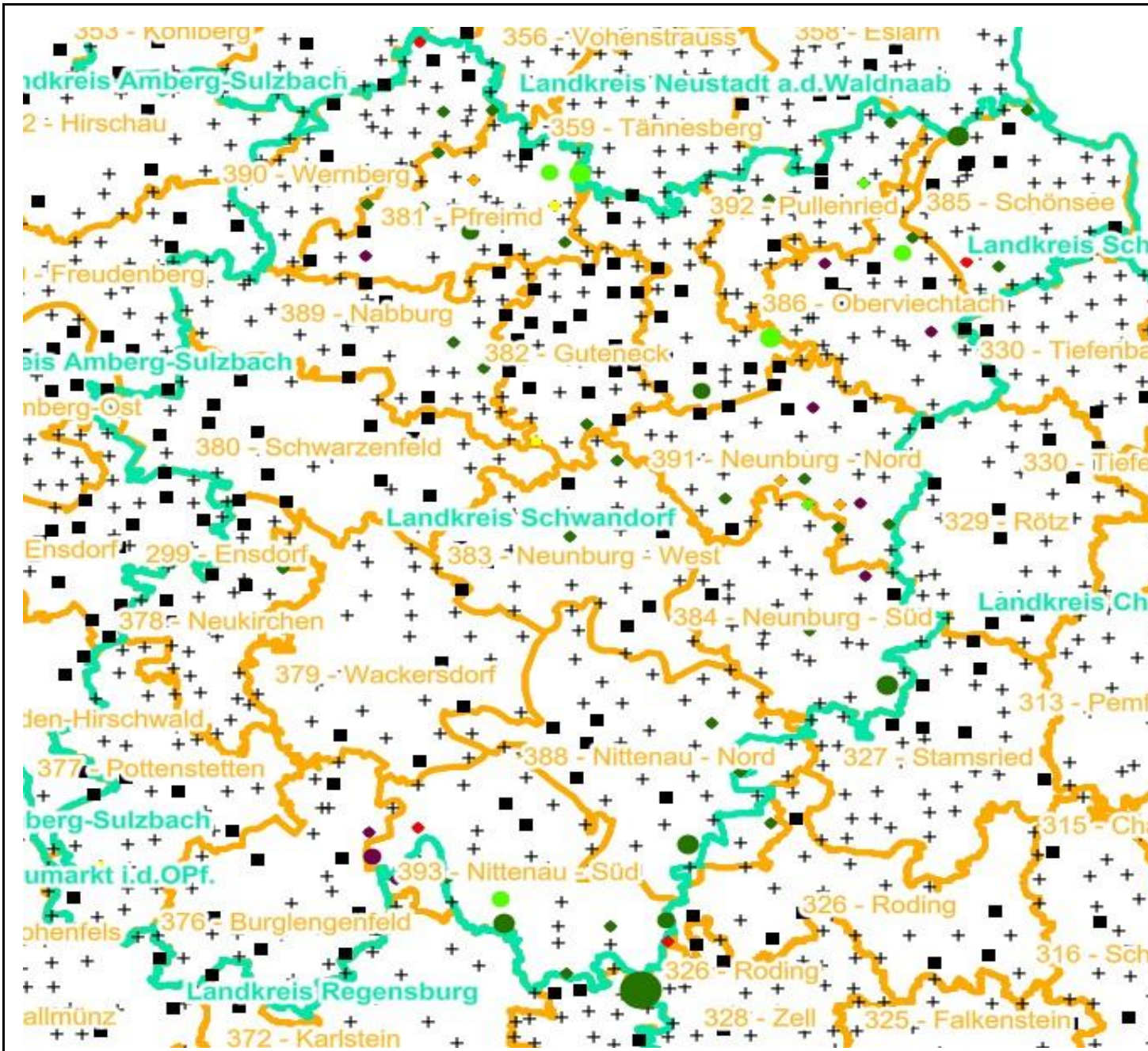
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

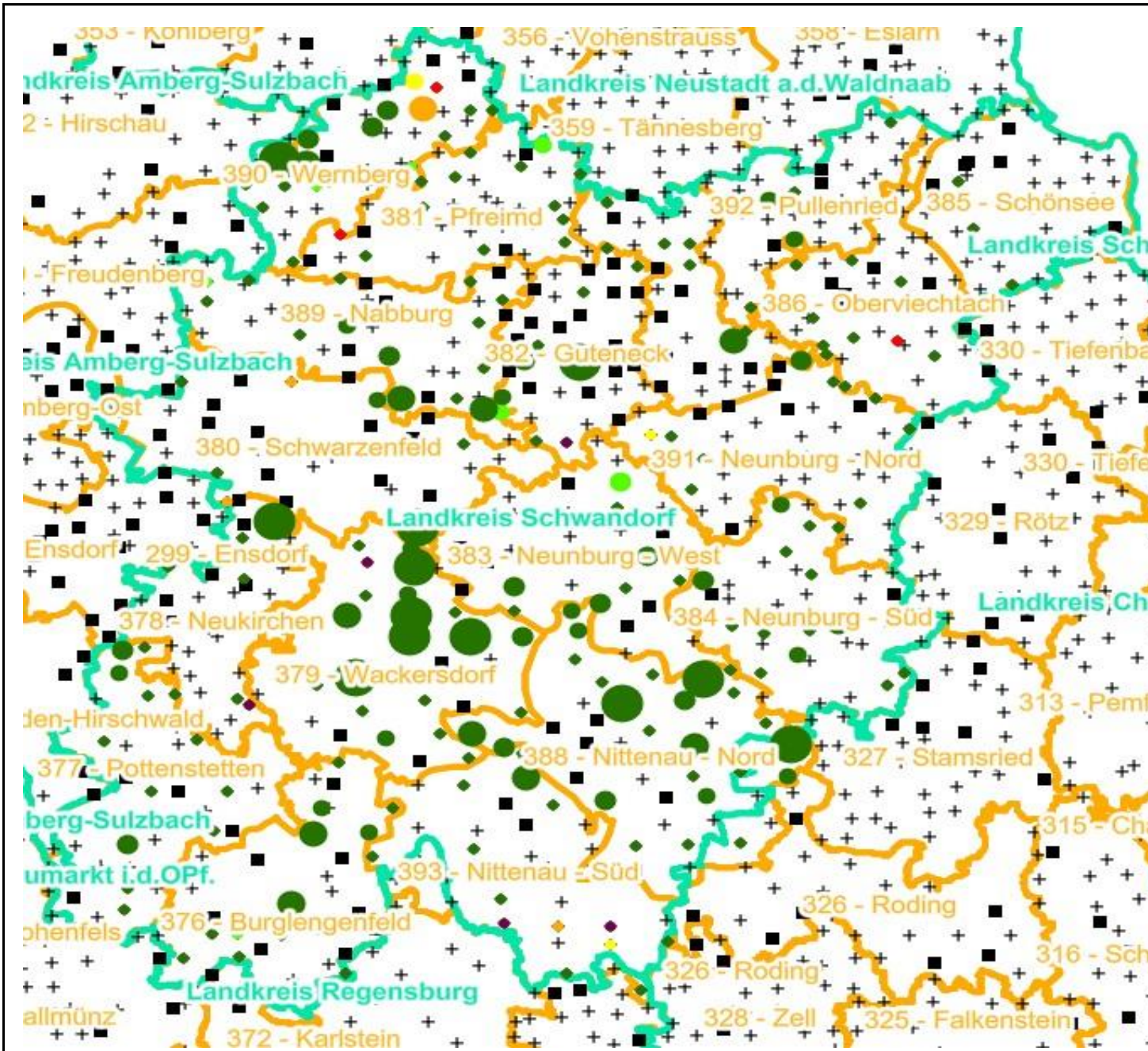
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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 %

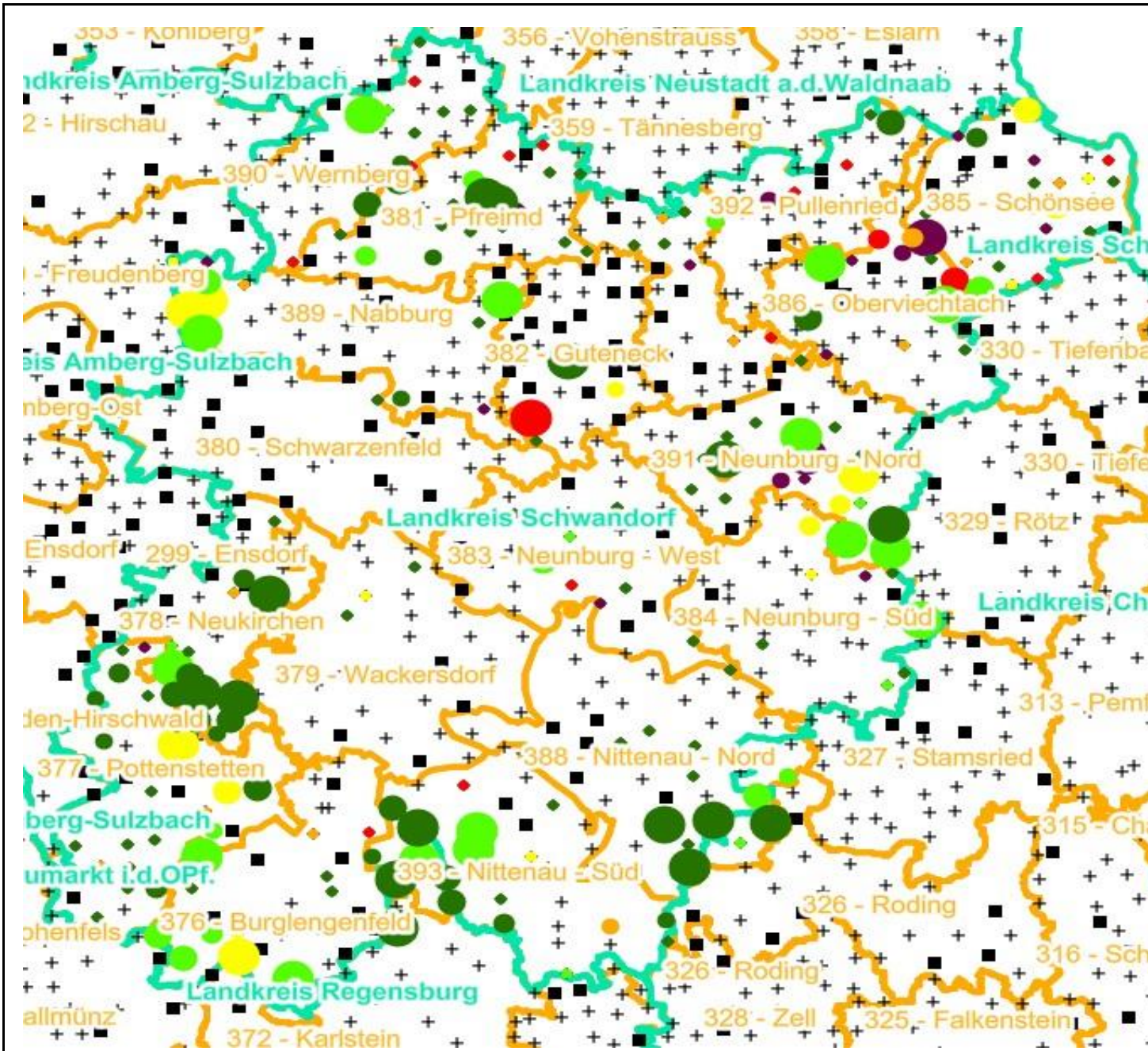
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

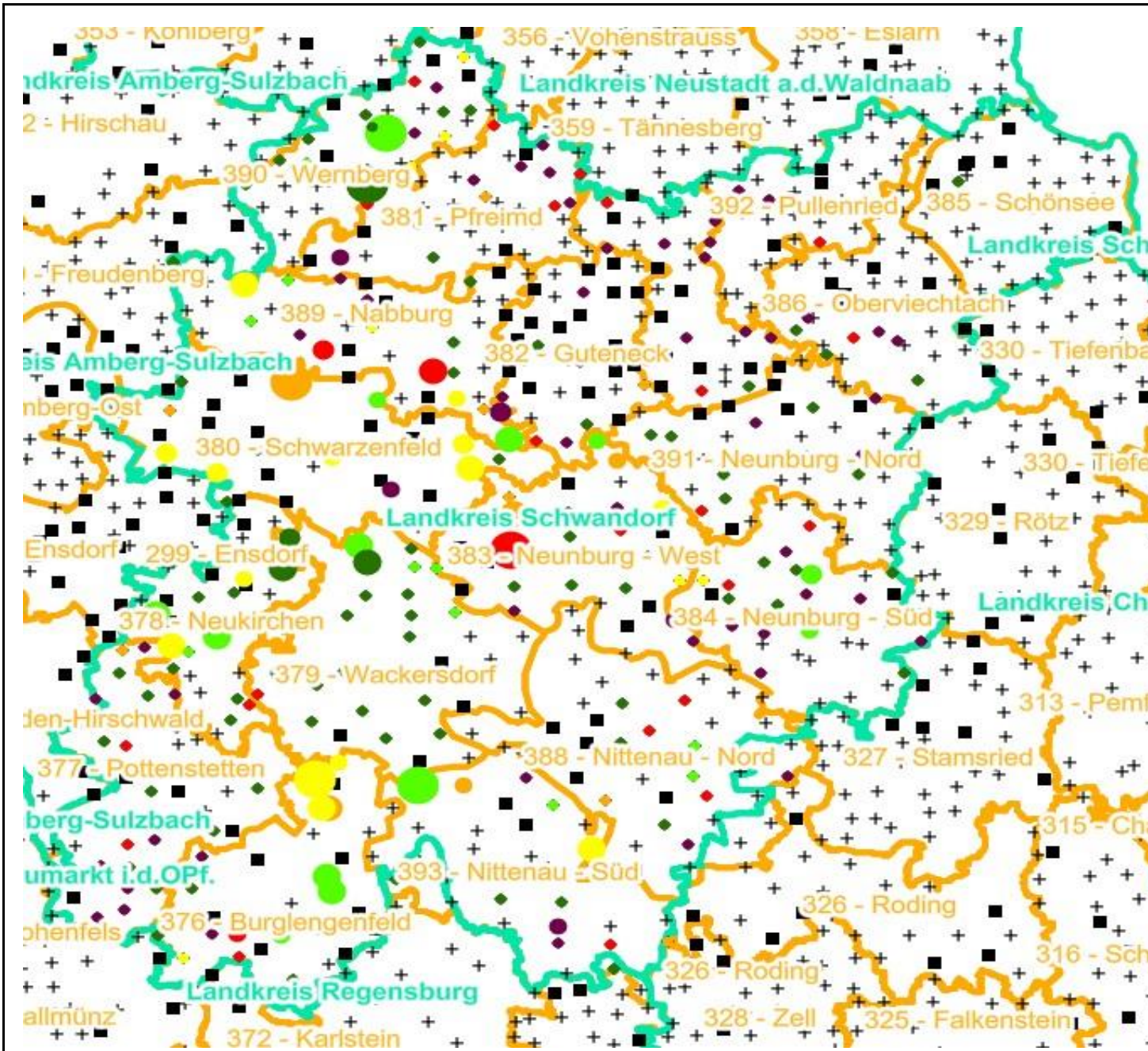
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

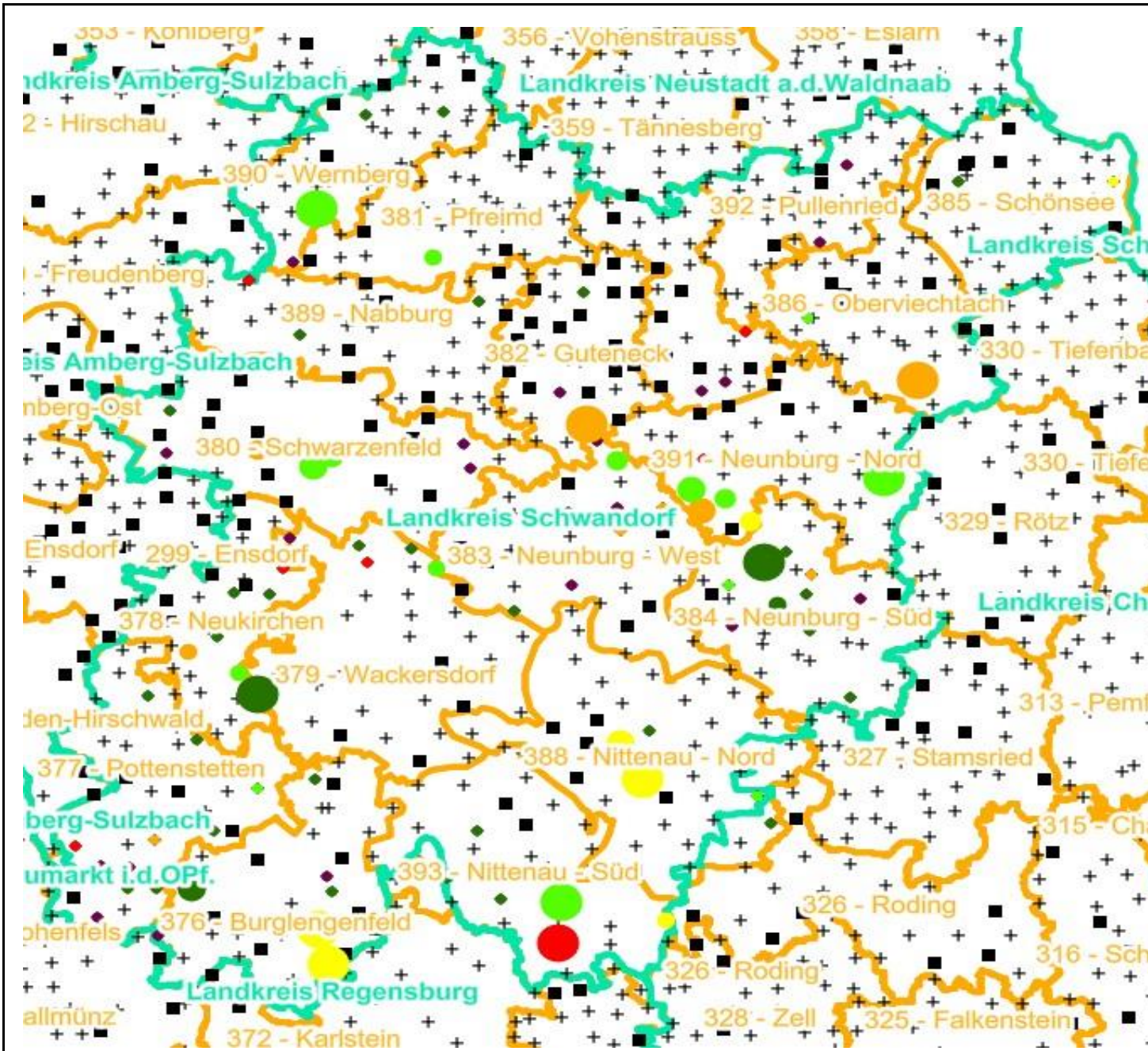
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

