

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 3, 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	1187	48,0	1033	87,0	154	13,0	21	1,8	151	12,7	3	0,3
Tanne	38	1,5	6	15,8	32	84,2	16	42,1	30	78,9	3	7,9
Kiefer	67	2,7	59	88,1	8	11,9	1	1,5	4	6,0	4	6,0
Sonst. Nadelholz	94	3,8	83	88,3	11	11,7	4	4,3	7	7,4	4	4,3
Nadelholz gesamt	1386	56,0	1181	85,2	205	14,8	42	3,0	192	13,9	14	1,0
Buche	604	24,4	310	51,3	294	48,7	136	22,5	294	48,7	0	0,0
Eiche	23	0,9	5	21,7	18	78,3	12	52,2	18	78,3	0	0,0
Edellaubholz	252	10,2	160	63,5	92	36,5	53	21,0	92	36,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	210	8,5	100	47,6	110	52,4	82	39,0	109	51,9	1	0,5
Laubholz gesamt	1089	44,0	575	52,8	514	47,2	283	26,0	513	47,1	1	0,1
Alle Baumarten	2475	100,0	1756	70,9	719	29,1	325	13,1	705	28,5	15	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	208	43,6	203	97,6	5	2,4
Tanne	30	6,3	22	73,3	8	26,7
Kiefer	5	1,0	4	80,0	1	20,0
Sonst. Nadelholz	17	3,6	16	94,1	1	5,9
Nadelholz gesamt	260	54,5	245	94,2	15	5,8
Buche	72	15,1	56	77,8	16	22,2
Eiche	14	2,9	6	42,9	8	57,1
Edellaubholz	75	15,7	63	84,0	12	16,0
Sonst. Laubholz	56	11,7	42	75,0	14	25,0
Laubholz gesamt	217	45,5	167	77,0	50	23,0
Alle Baumarten	477	100,0	412	86,4	65	13,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	98	38,3	98	100,0	0	0,0
Tanne	2	0,8	2	100,0	0	0,0
Kiefer	11	4,3	8	72,7	3	27,3
Sonst. Nadelholz	11	4,3	8	72,7	3	27,3
Nadelholz gesamt	122	47,7	116	95,1	6	4,9
Buche	113	44,1	112	99,1	1	0,9
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	9	3,5	9	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	4,7	11	91,7	1	8,3
Laubholz gesamt	134	52,3	132	98,5	2	1,5
Alle Baumarten	256	100,0	248	96,9	8	3,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - 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	678	46,8	349	48,9	160	51,4	618	91,2	286	81,9	129	80,6	60	8,8	63	18,1	31	19,4
Tanne	25	1,7	9	1,3	4	1,3	3	12,0	0	0,0	3	75,0	22	88,0	9	100,0	1	25,0
Kiefer	44	3,0	18	2,5	5	1,6	43	97,7	13	72,2	3	60,0	1	2,3	5	27,8	2	40,0
Sonstiges Nadelholz	59	4,1	22	3,1	13	4,2	52	88,1	21	95,5	10	76,9	7	11,9	1	4,5	3	23,1
Nadelholz gesamt	806	55,6	398	55,7	182	58,5	716	88,8	320	80,4	145	79,7	90	11,2	78	19,6	37	20,3
Buche	298	20,6	203	28,4	103	33,1	170	57,0	93	45,8	47	45,6	128	43,0	110	54,2	56	54,4
Eiche	19	1,3	4	0,6	0	0,0	3	15,8	2	50,0	0	0,0	16	84,2	2	50,0	0	0,0
Edellaubholz	185	12,8	50	7,0	17	5,5	123	66,5	26	52,0	11	64,7	62	33,5	24	48,0	6	35,3
Sonstiges Laubholz	142	9,8	59	8,3	9	2,9	70	49,3	26	44,1	4	44,4	72	50,7	33	55,9	5	55,6
Laubholz gesamt	644	44,4	316	44,3	129	41,5	366	56,8	147	46,5	62	48,1	278	43,2	169	53,5	67	51,9
Alle Baumarten	1450	100,0	714	100,0	311	100,0	1082	74,6	467	65,4	207	66,6	368	25,4	247	34,6	104	33,4

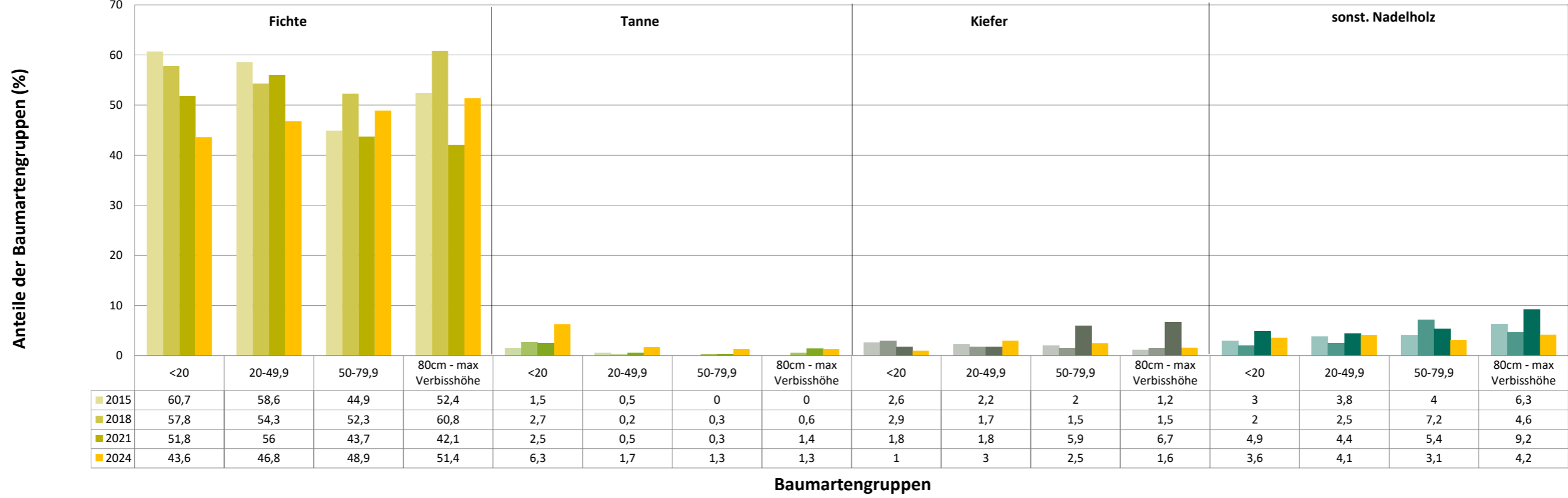
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)**

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	7008	5273	148	37574	6395	3874	148	37066	613	291	0	3173
Tanne	451	269	68	1645	53	0	0	215	398	237	68	1645
Kiefer	3162	283	145	25212	3052	283	0	25212	110	0	0	611
Sonst. Nadelholz	2161	951	179	9168	2046	937	0	9168	115	71	0	351
Nadelholz gesamt	8600	5374	271	40110	7822	3874	203	40110	778	380	0	4819
Buche	6066	981	52	32704	3069	567	0	22322	2997	736	0	14618
Eiche	297	200	68	753	77	0	0	377	220	140	0	683
Edellaubholz	7001	2881	283	18078	4573	1393	142	10551	2428	2001	0	7909
Sonst. Laubholz	1536	709	135	5272	752	305	0	4491	785	470	0	3390
Laubholz gesamt	6515	2529	183	33223	3472	1052	0	22322	3042	1063	0	14975
Alle Baumarten	14593	11127	2537	42975	10821	8513	1725	42975	3773	1969	0	15691

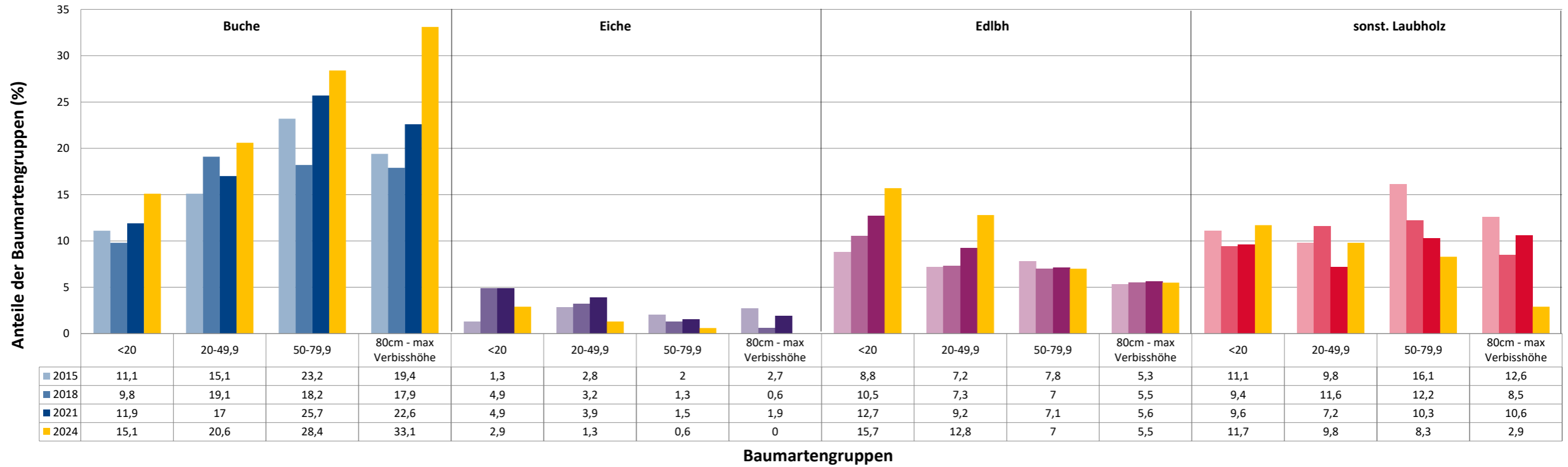
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

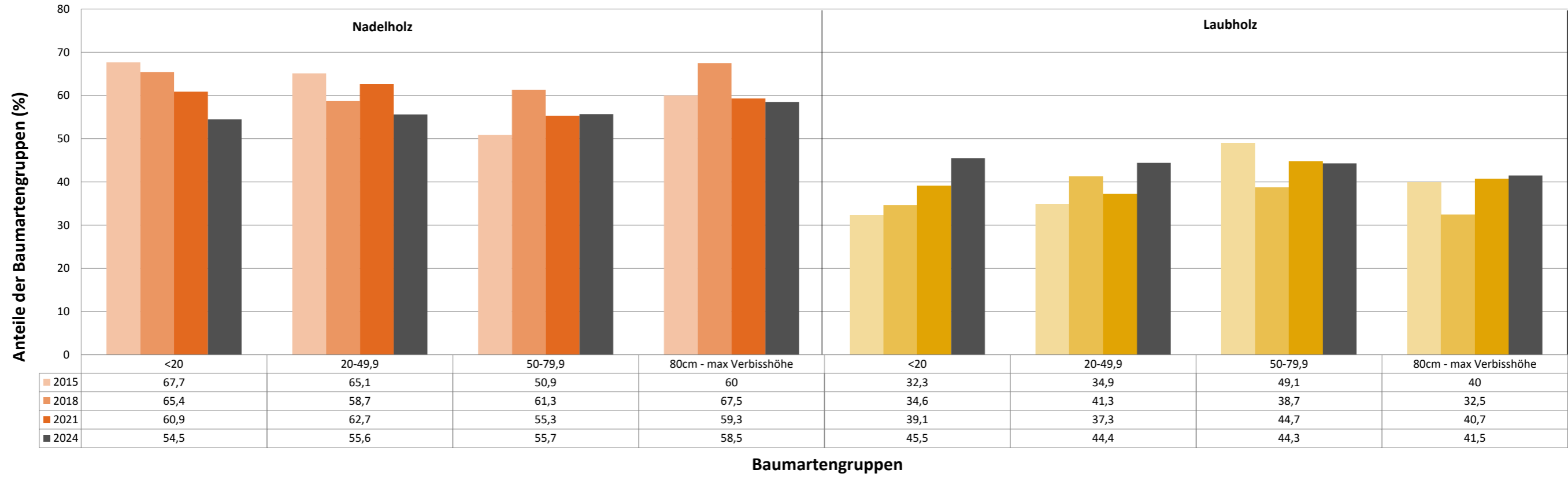
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)



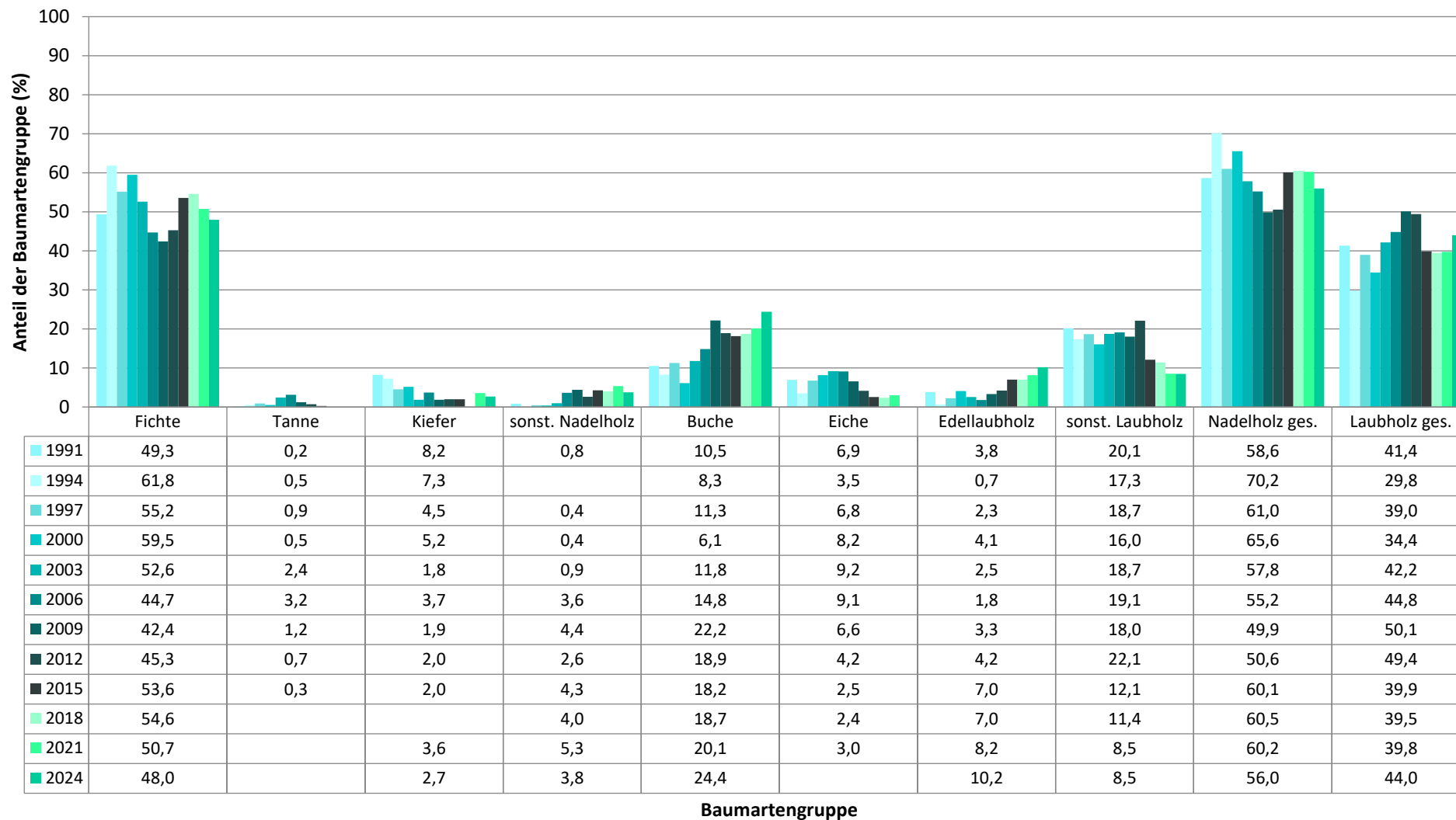
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)



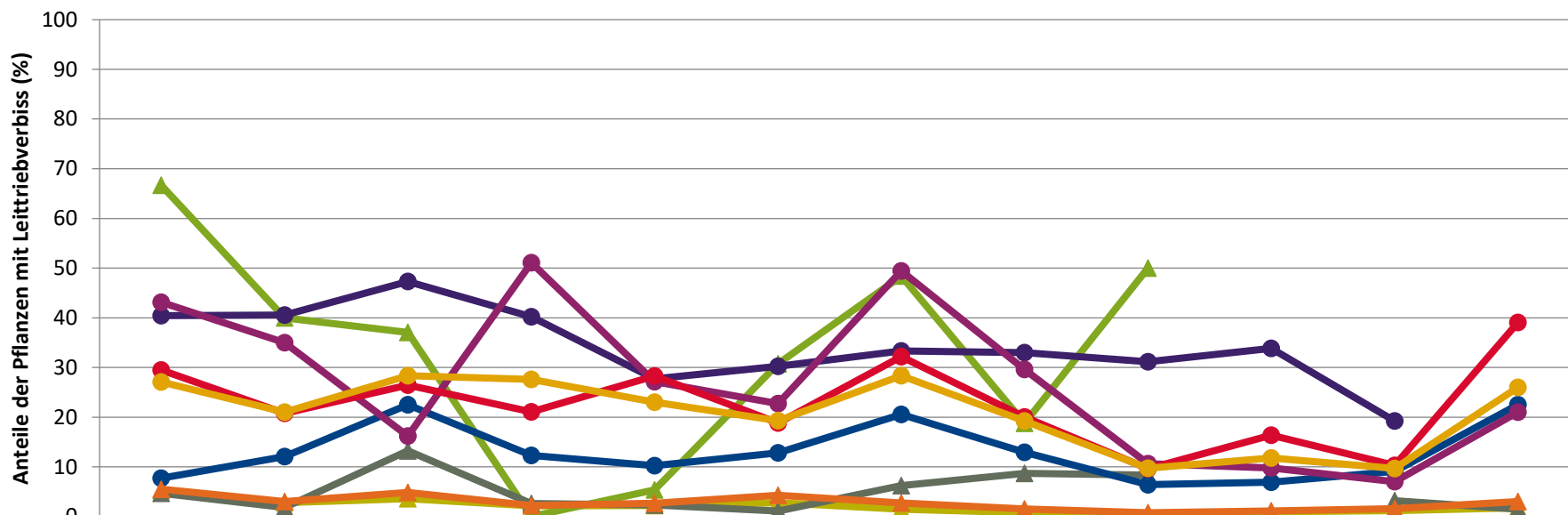
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)**



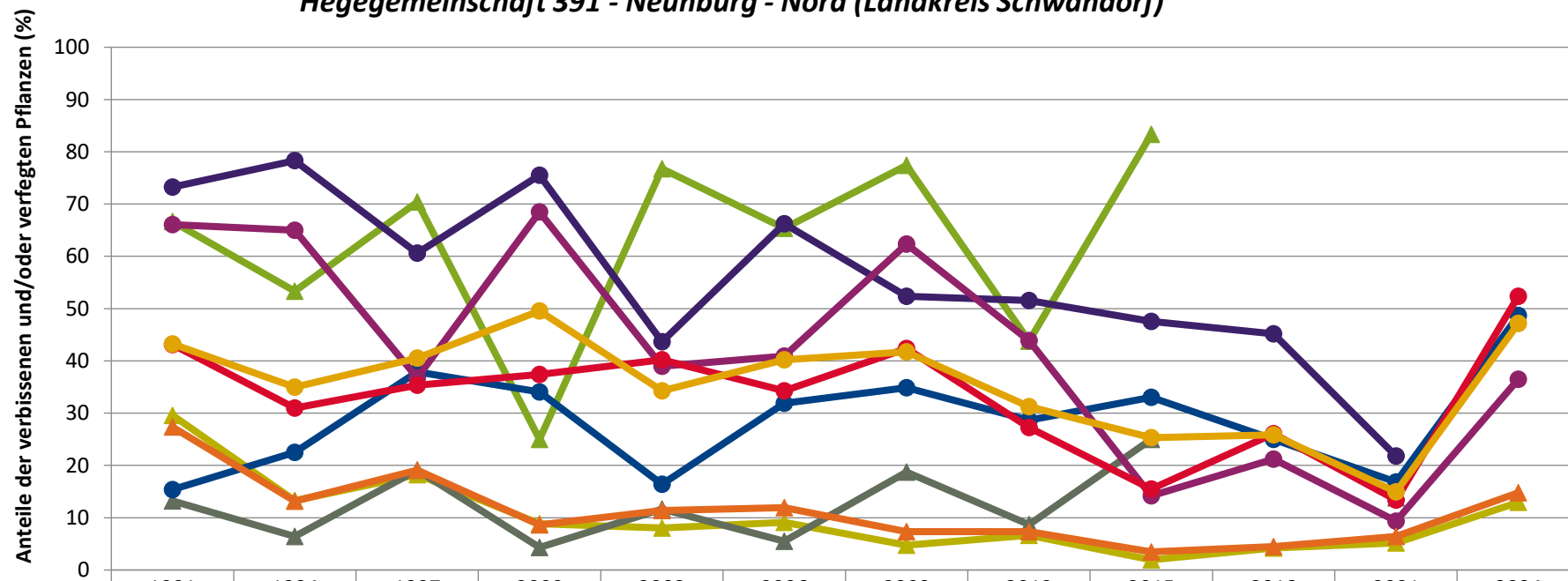
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,3	2,8	3,6	2,2	2,2	2,8	1,5	0,8	0,3	1,0	1,2	1,8
▲ Tanne	66,7	40,0	37,0	0,0	5,4	30,8	48,4	18,8	50,0			
▲ Kiefer	4,7	1,8	13,2	2,6	2,3	1,1	6,3	8,7	8,3		3,2	1,5
● Buche	7,7	12,0	22,5	12,3	10,2	12,8	20,5	13,0	6,4	6,9	9,1	22,5
● Eiche	40,4	40,6	47,3	40,2	27,7	30,2	33,3	33,0	31,1	33,9	19,2	
● Edellaub.	43,1	35,0	16,2	51,1	27,1	22,7	49,4	29,6	10,7	9,8	7,0	21,0
● sonst. Laub.	29,5	20,8	26,4	21,1	28,3	18,8	32,2	20,0	9,6	16,4	10,3	39,0
▲ Nadelbäume	5,5	3,0	4,9	2,2	2,7	4,2	2,8	1,5	0,8	1,1	1,6	3,0
● Laubbäume	27,1	21,0	28,3	27,6	23,0	19,3	28,3	19,2	9,7	11,8	9,7	26,0

Jahr

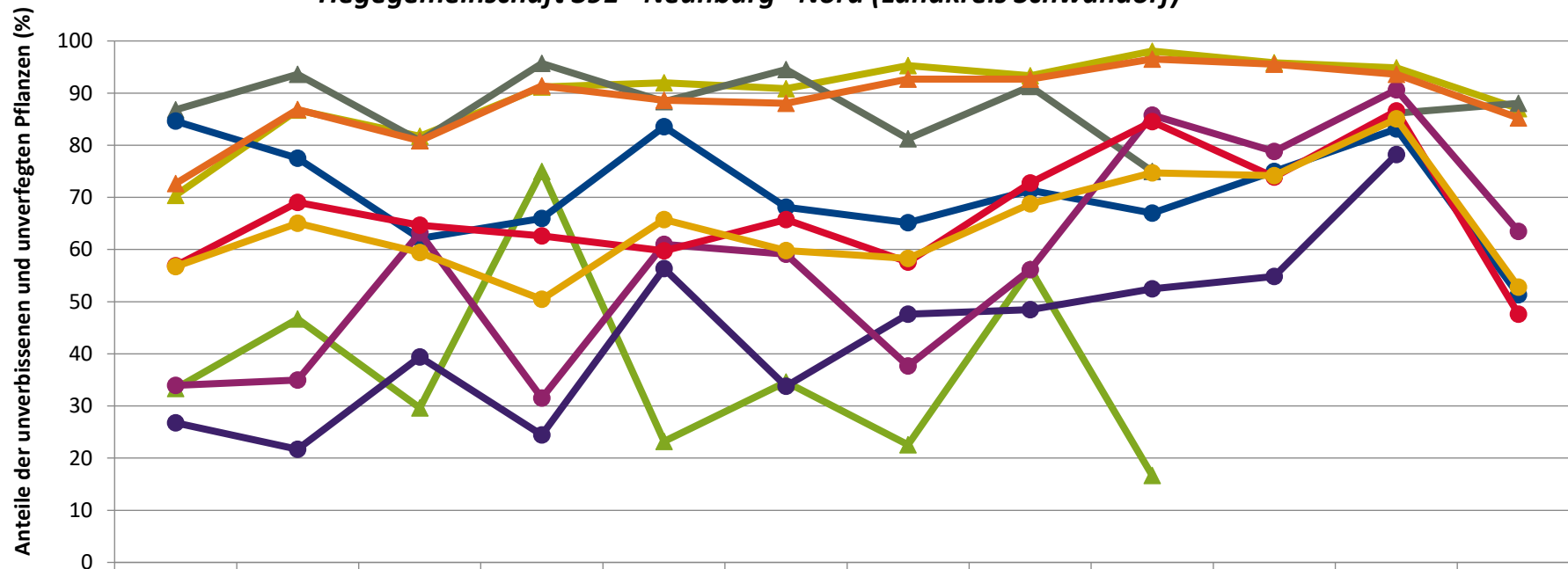
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	29,6	13,3	18,2	8,8	8,0	9,1	4,7	6,6	1,9	4,2	5,2	13,0
▲ Kiefer	13,2	6,4	19,1	4,3	11,6	5,5	18,8	8,7	25,0		13,8	
▲ Tanne	66,7	53,3	70,4	25,0	76,8	65,4	77,4	43,8	83,3			
● Buche	15,4	22,5	37,9	34,1	16,4	31,9	34,9	28,6	33,0	25,0	16,9	48,7
● Eiche	73,2	78,3	60,6	75,5	43,7	66,2	52,4	51,5	47,5	45,2	21,8	
● Edellaub.	66,1	65,0	36,8	68,5	39,0	40,9	62,4	43,9	14,2	21,2	9,3	36,5
● sonst. Laub.	43,1	31,0	35,4	37,4	40,2	34,2	42,4	27,2	15,5	26,1	13,4	52,4
▲ Nadelbäume	27,3	13,2	19,1	8,6	11,4	11,9	7,3	7,3	3,5	4,5	6,4	14,8
● Laubbäume	43,3	35,0	40,5	49,5	34,3	40,2	41,7	31,2	25,3	25,8	14,9	47,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)**



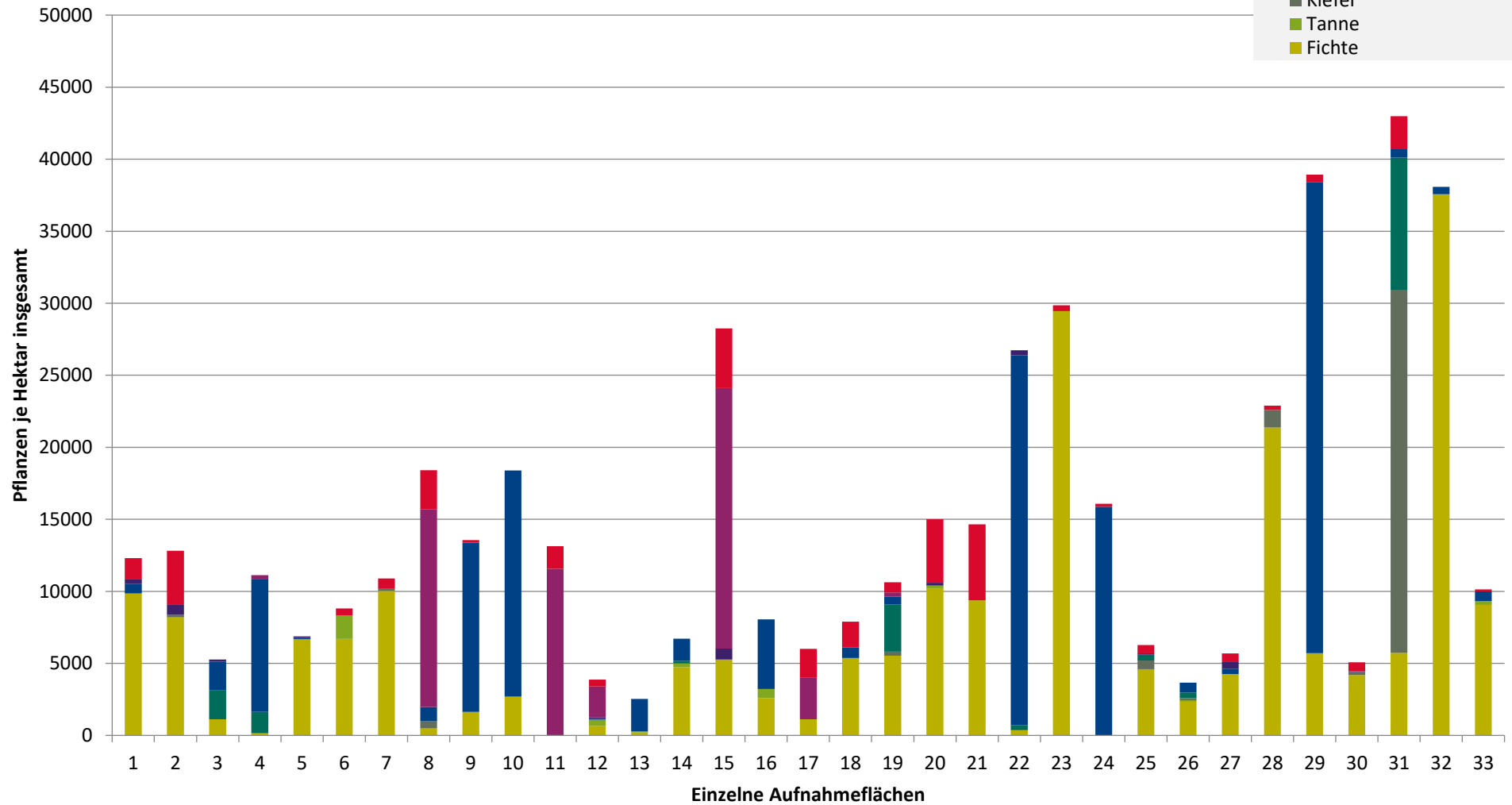
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	70,4	86,7	81,8	91,2	92,0	90,9	95,3	93,4	98,1	95,8	94,8	87,0
▲ Tanne	33,3	46,7	29,6	75,0	23,2	34,6	22,6	56,3	16,7			
▲ Kiefer	86,8	93,6	80,9	95,7	88,4	94,5	81,3	91,3	75,0		86,2	88,1
● Buche	84,6	77,5	62,1	65,9	83,6	68,1	65,1	71,4	67,0	75,0	83,1	51,3
● Eiche	26,8	21,7	39,4	24,5	56,3	33,8	47,6	48,5	52,5	54,8	78,2	
● Edellaub.	33,9	35,0	63,2	31,5	61,0	59,1	37,6	56,1	85,8	78,8	90,7	63,5
● sonst. Laub.	56,9	69,0	64,6	62,6	59,8	65,8	57,6	72,8	84,5	73,9	86,6	47,6
▲ Nadelbäume	72,7	86,8	80,9	91,4	88,6	88,1	92,7	92,7	96,5	95,5	93,6	85,2
● Laubbäume	56,7	65,0	59,5	50,5	65,7	59,8	58,3	68,8	74,7	74,2	85,1	52,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)**

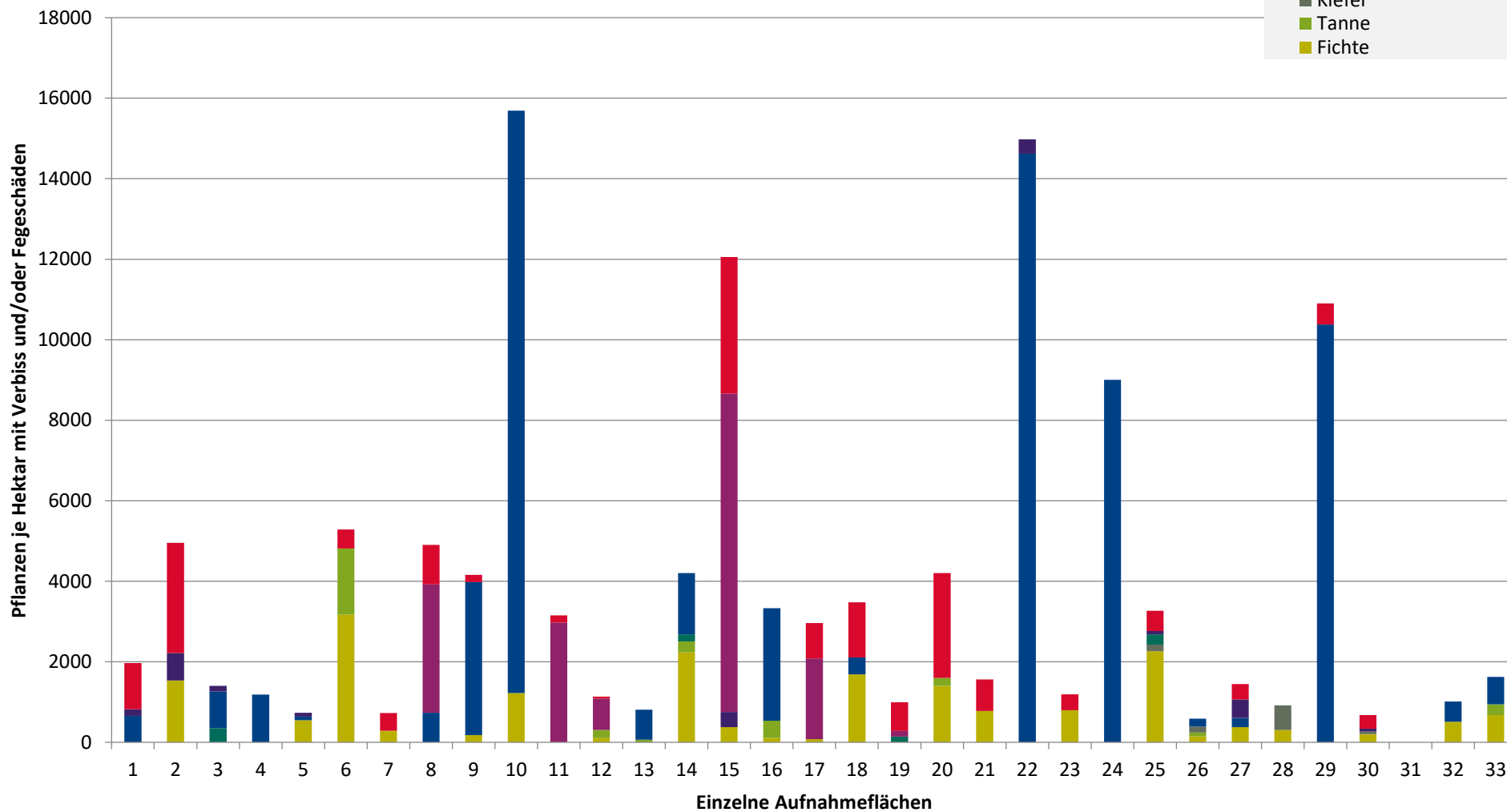
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

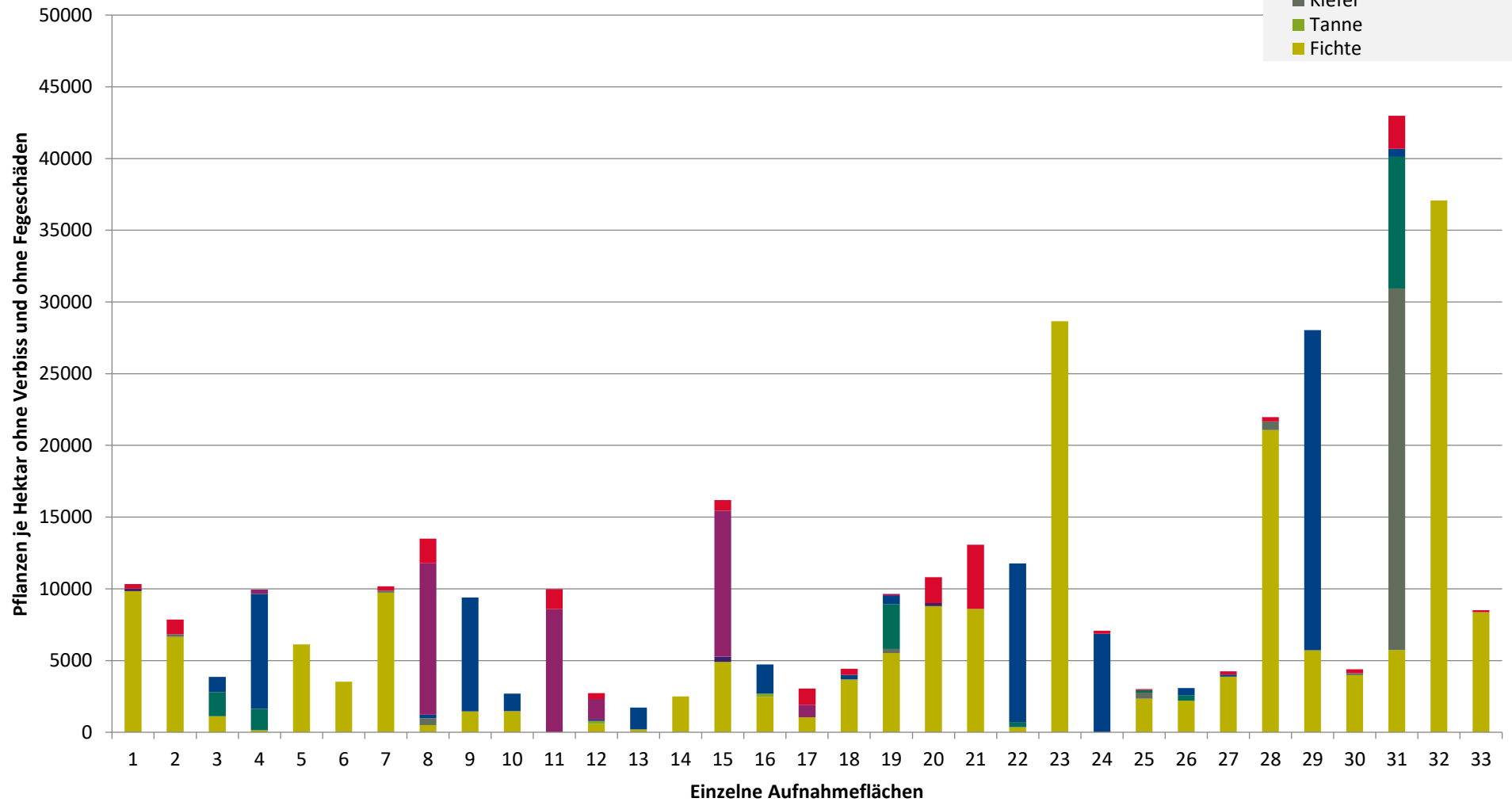
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 391 - Neunburg - Nord (Landkreis Schwandorf)**

- 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 391 - Neunburg - 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

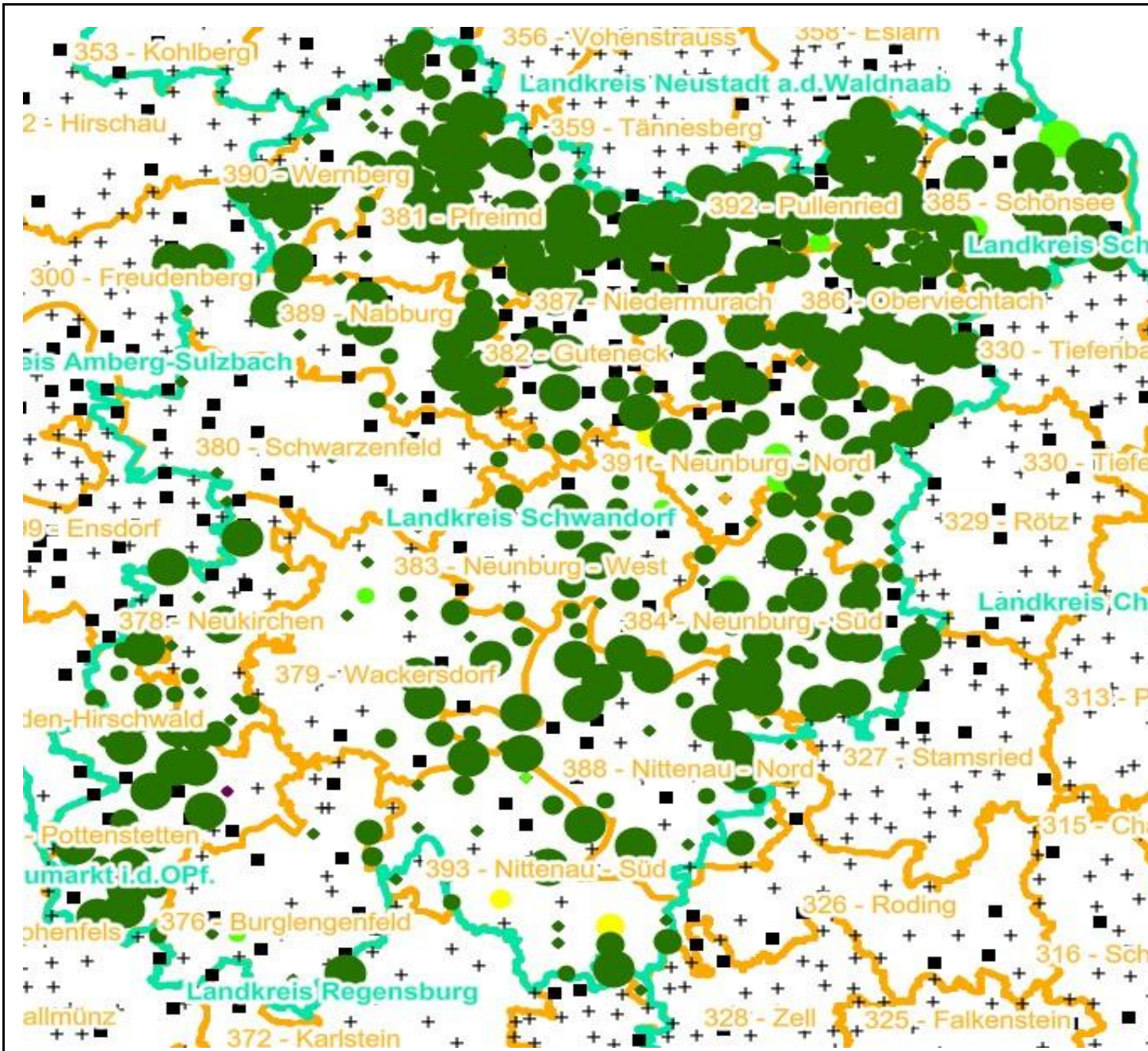
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

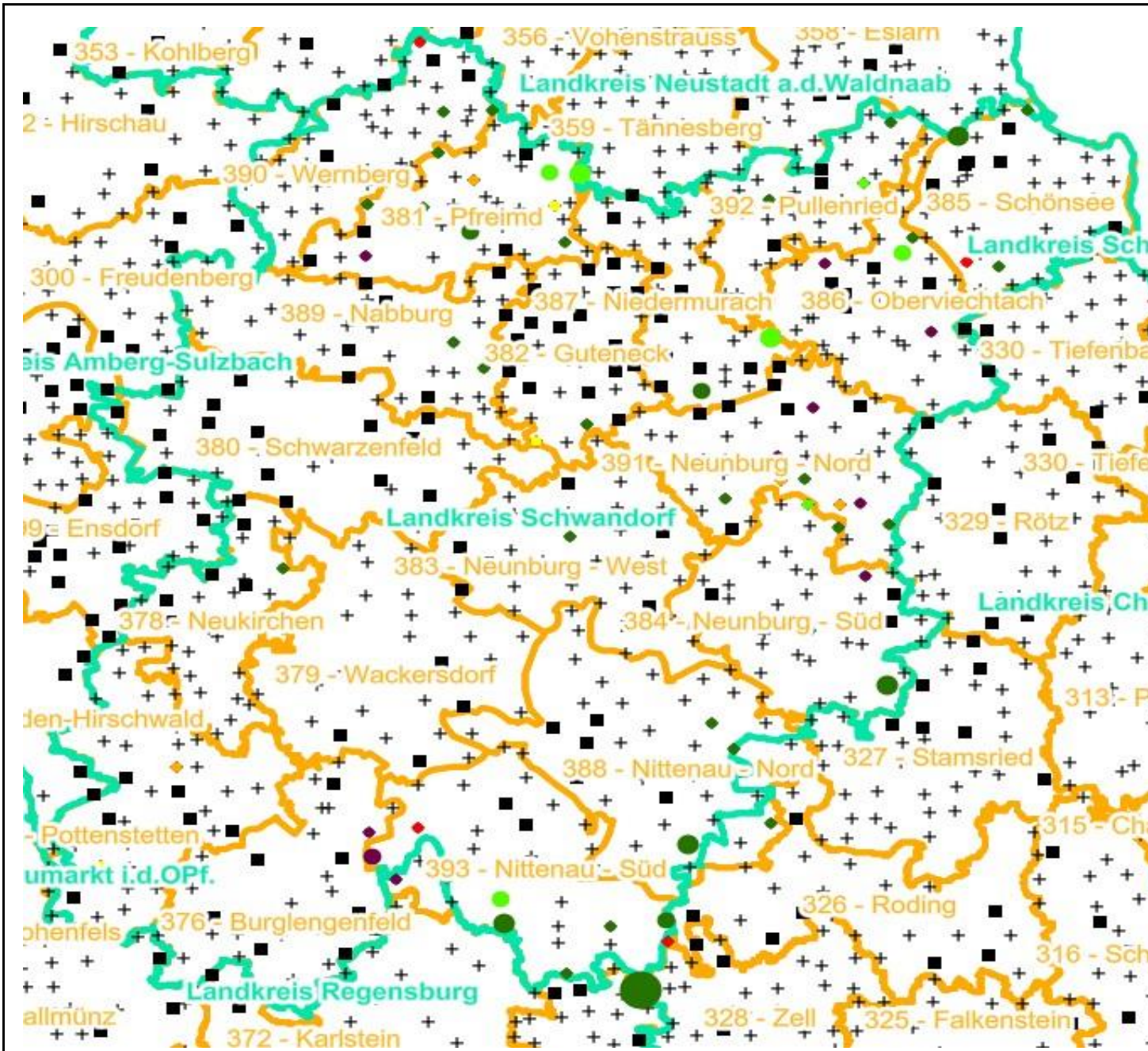
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

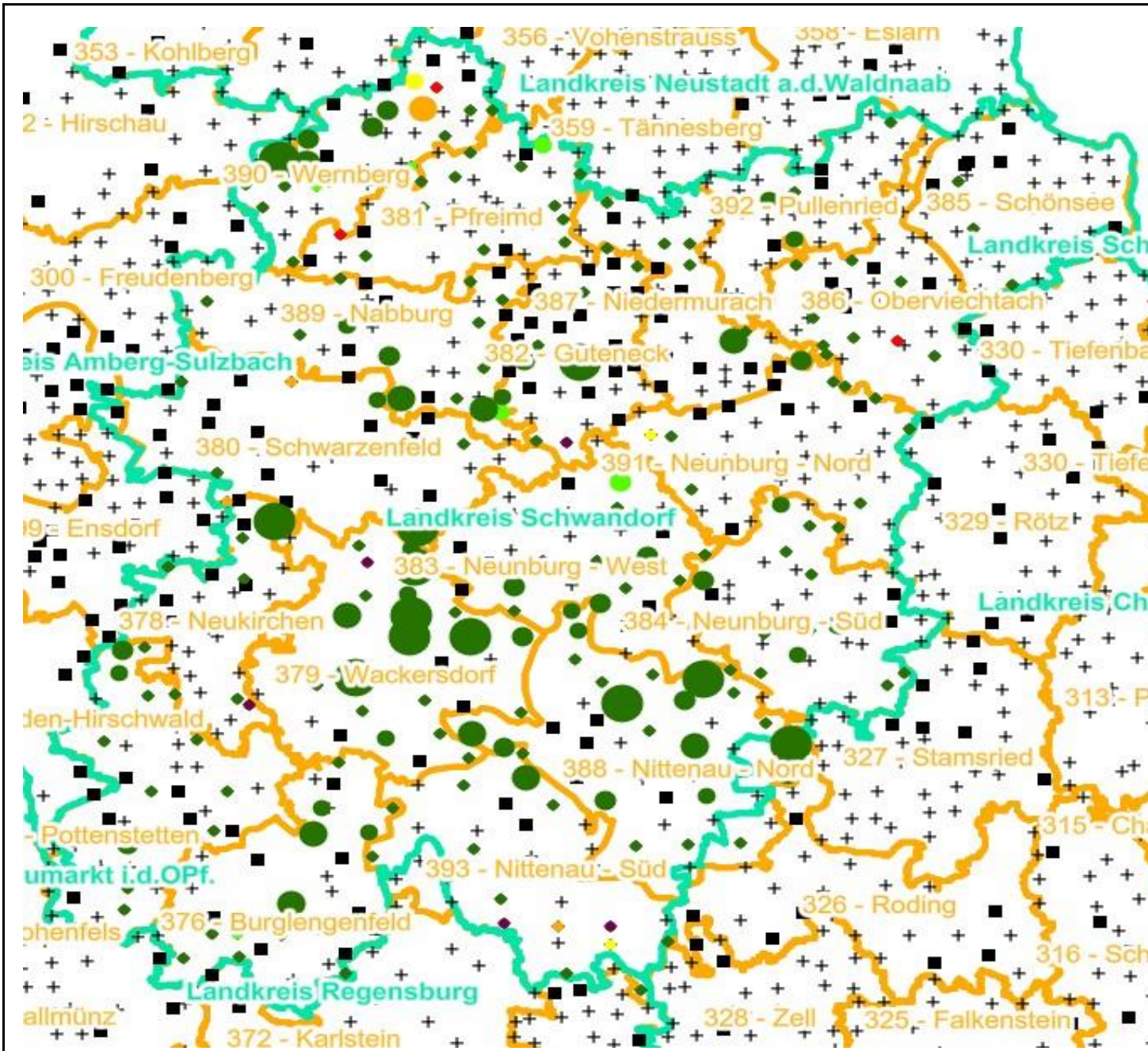
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

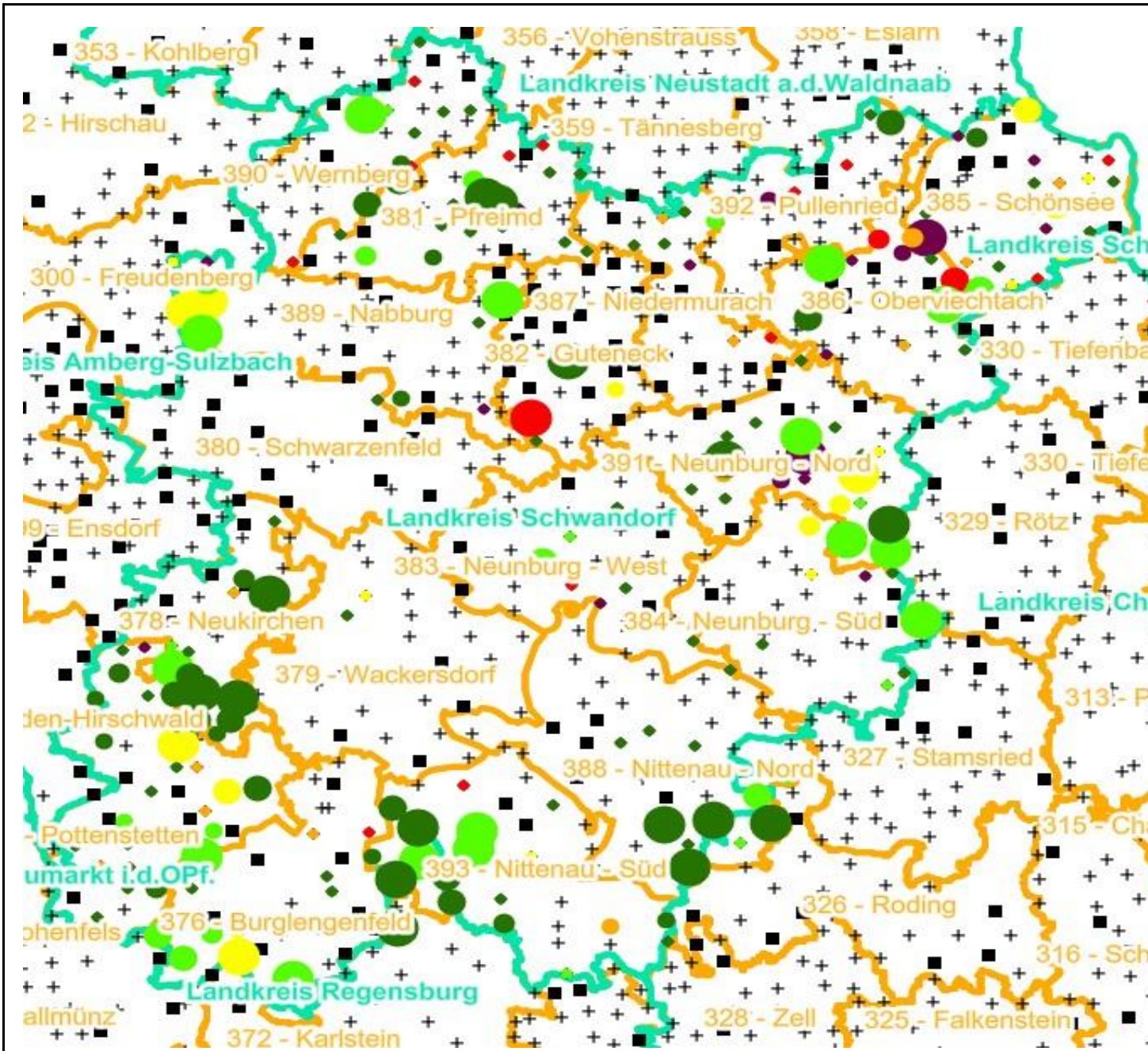
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

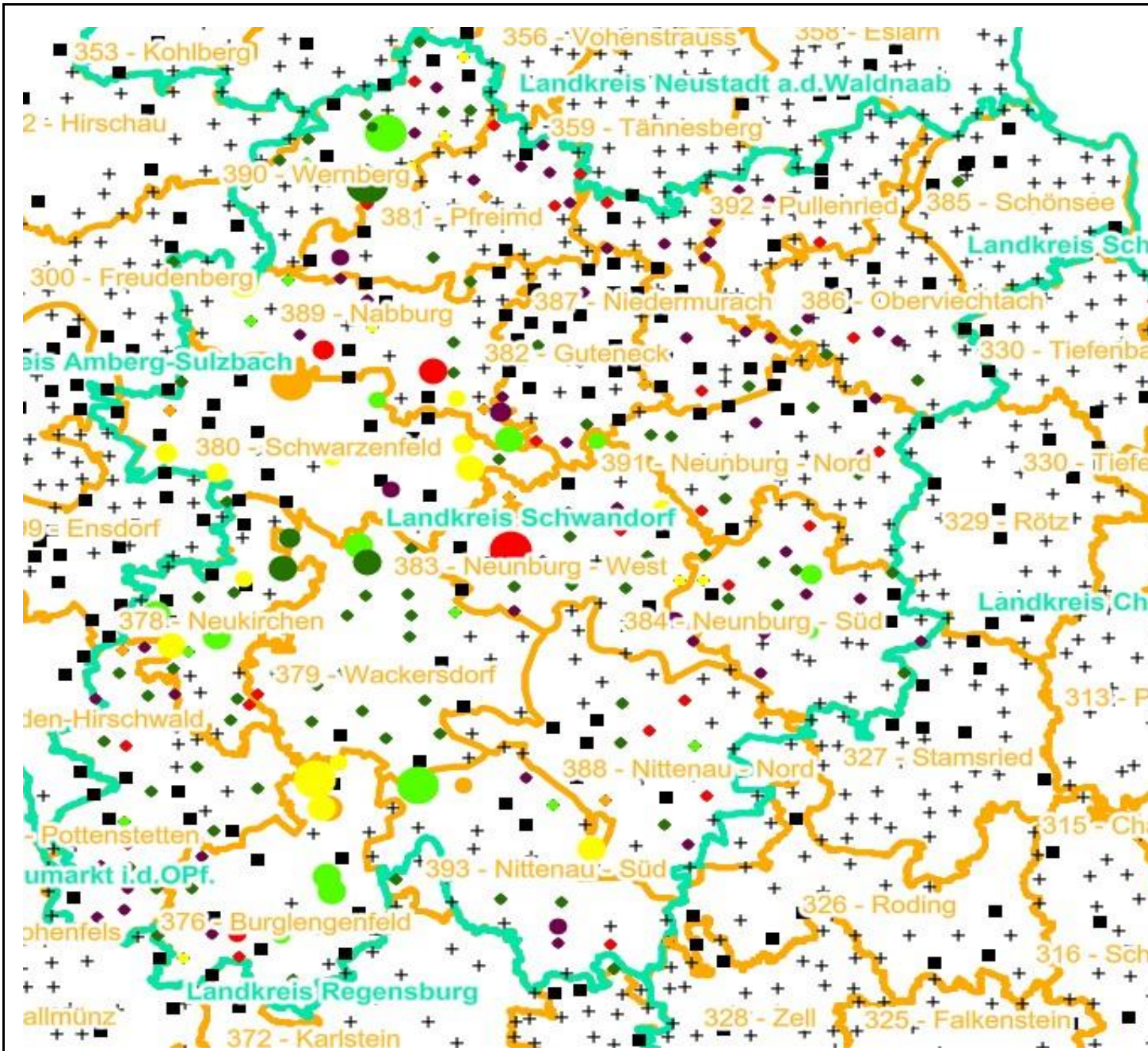
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

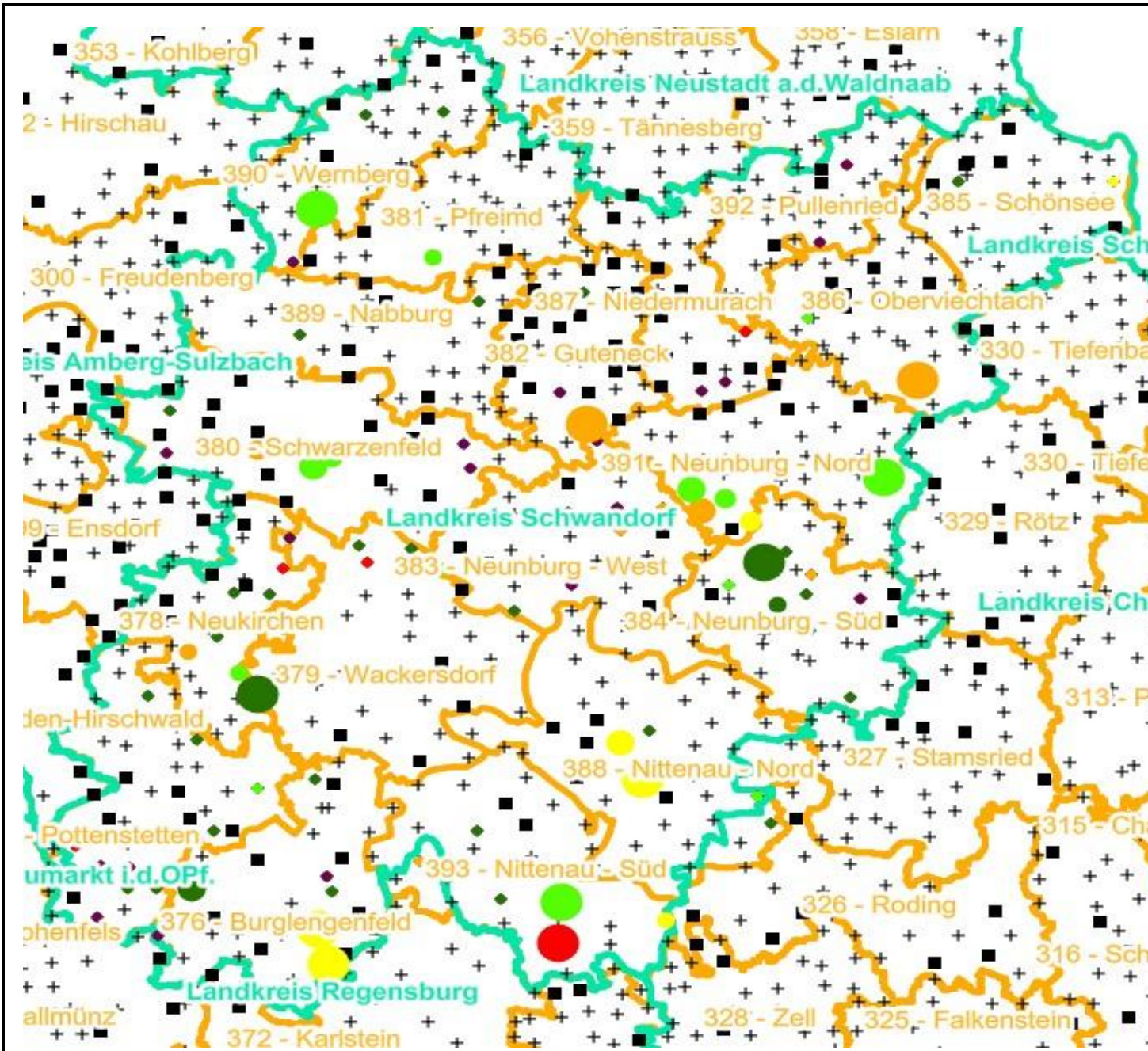
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

