

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 5

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	1602	64,7	1589	99,2	13	0,8	1	0,1	7	0,4	6	0,4
Tanne	110	4,4	61	55,5	49	44,5	15	13,6	47	42,7	2	1,8
Kiefer	97	3,9	79	81,4	18	18,6	5	5,2	11	11,3	7	7,2
Sonst. Nadelholz	29	1,2	22	75,9	7	24,1	1	3,4	4	13,8	4	13,8
Nadelholz gesamt	1838	74,3	1751	95,3	87	4,7	22	1,2	69	3,8	19	1,0
Buche	352	14,2	256	72,7	96	27,3	26	7,4	96	27,3	0	0,0
Eiche	54	2,2	8	14,8	46	85,2	33	61,1	46	85,2	1	1,9
Edellaubholz	30	1,2	20	66,7	10	33,3	6	20,0	10	33,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	201	8,1	68	33,8	133	66,2	68	33,8	132	65,7	4	2,0
Laubholz gesamt	637	25,7	352	55,3	285	44,7	133	20,9	284	44,6	5	0,8
Alle Baumarten	2475	100,0	2103	85,0	372	15,0	155	6,3	353	14,3	24	1,0

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	181	62,8	181	100,0	0	0,0
Tanne	57	19,8	47	82,5	10	17,5
Kiefer	5	1,7	5	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	244	84,7	234	95,9	10	4,1
Buche	24	8,3	22	91,7	2	8,3
Eiche	2	0,7	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	4	1,4	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	14	4,9	8	57,1	6	42,9
Laubholz gesamt	44	15,3	35	79,5	9	20,5
Alle Baumarten	288	100,0	269	93,4	19	6,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	133	45,1	132	99,2	1	0,8
Tanne	4	1,4	4	100,0	0	0,0
Kiefer	9	3,1	6	66,7	3	33,3
Sonst. Nadelholz	2	0,7	1	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	148	50,2	143	96,6	5	3,4
Buche	106	35,9	106	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	12	4,1	12	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	28	9,5	27	96,4	1	3,6
Laubholz gesamt	147	49,8	146	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	295	100,0	289	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 381 - Pfreimd (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	781	68,0	523	61,9	298	62,0	781	100,0	516	98,7	292	98,0	0	0,0	7	1,3	6	2,0
Tanne	77	6,7	27	3,2	6	1,2	46	59,7	9	33,3	6	100,0	31	40,3	18	66,7	0	0,0
Kiefer	40	3,5	34	4,0	23	4,8	35	87,5	24	70,6	20	87,0	5	12,5	10	29,4	3	13,0
Sonstiges Nadelholz	16	1,4	12	1,4	1	0,2	14	87,5	7	58,3	1	100,0	2	12,5	5	41,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	914	79,5	596	70,5	328	68,2	876	95,8	556	93,3	319	97,3	38	4,2	40	6,7	9	2,7
Buche	114	9,9	136	16,1	102	21,2	89	78,1	88	64,7	79	77,5	25	21,9	48	35,3	23	22,5
Eiche	30	2,6	19	2,2	5	1,0	2	6,7	3	15,8	3	60,0	28	93,3	16	84,2	2	40,0
Edellaubholz	9	0,8	11	1,3	10	2,1	6	66,7	7	63,6	7	70,0	3	33,3	4	36,4	3	30,0
Sonstiges Laubholz	82	7,1	83	9,8	36	7,5	24	29,3	27	32,5	17	47,2	58	70,7	56	67,5	19	52,8
Laubholz gesamt	235	20,5	249	29,5	153	31,8	121	51,5	125	50,2	106	69,3	114	48,5	124	49,8	47	30,7
Alle Baumarten	1149	100,0	845	100,0	481	100,0	997	86,8	681	80,6	425	88,4	152	13,2	164	19,4	56	11,6

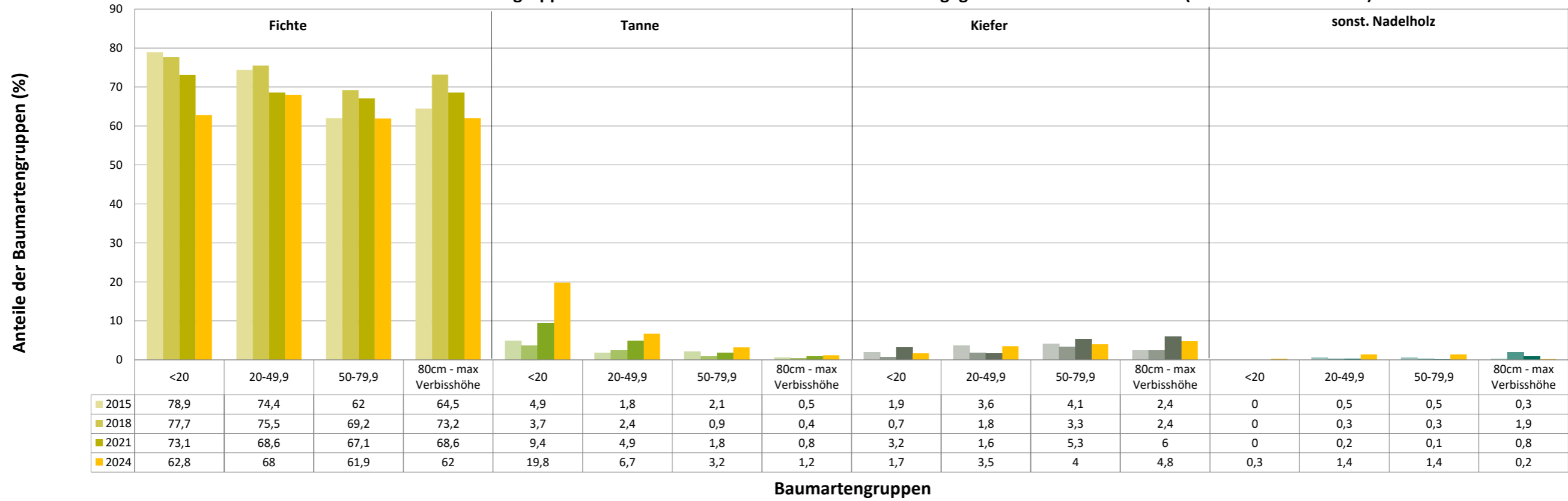
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	10407	9212	400	27668	10327	9151	400	27668	80	0	0	778
Tanne	3382	890	107	15074	1872	444	0	8963	1509	268	0	6111
Kiefer	1534	740	65	5015	1325	740	65	3953	209	0	0	1114
Sonst. Nadelholz	1316	1289	170	2515	1050	968	170	2096	265	210	0	643
Nadelholz gesamt	12477	10852	400	31021	11753	10649	400	30602	723	126	0	6111
Buche	3901	577	72	15733	2850	192	0	15484	1051	303	0	6959
Eiche	696	279	48	2453	105	0	0	391	590	277	0	2346
Edellaubholz	7462	7462	7462	7462	4975	4975	4975	4975	2487	2487	2487	2487
Sonst. Laubholz	1560	705	122	5546	498	329	0	2589	1062	390	0	3840
Laubholz gesamt	4095	1132	72	18656	2286	294	0	16143	1808	711	0	7866
Alle Baumarten	15313	14432	3600	31441	12902	12449	1813	30602	2411	838	72	11000

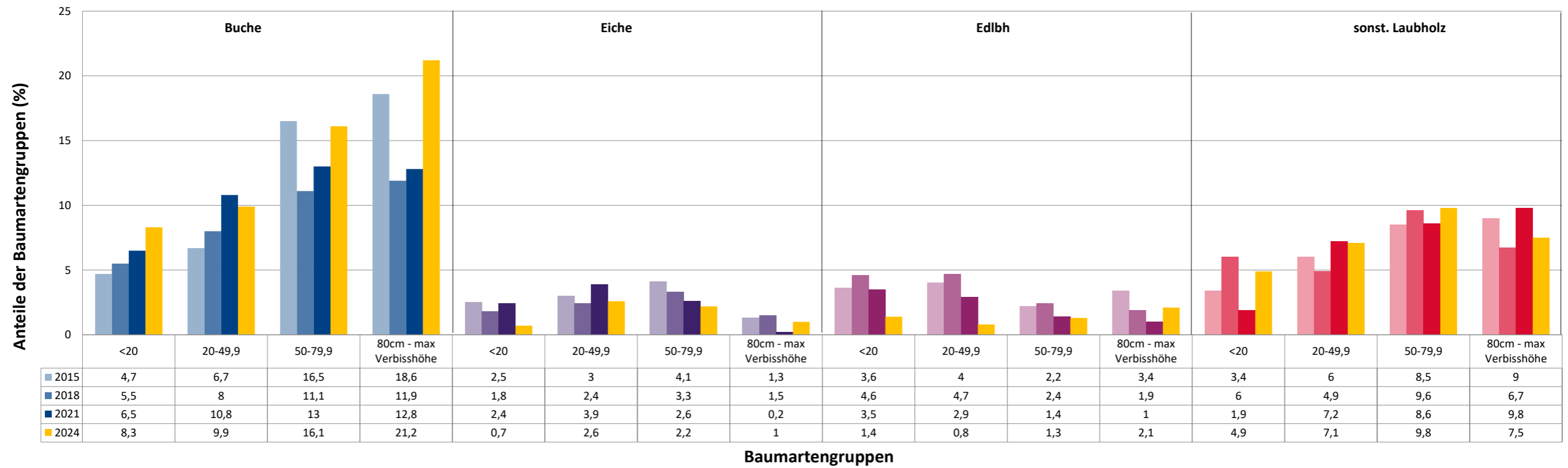
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

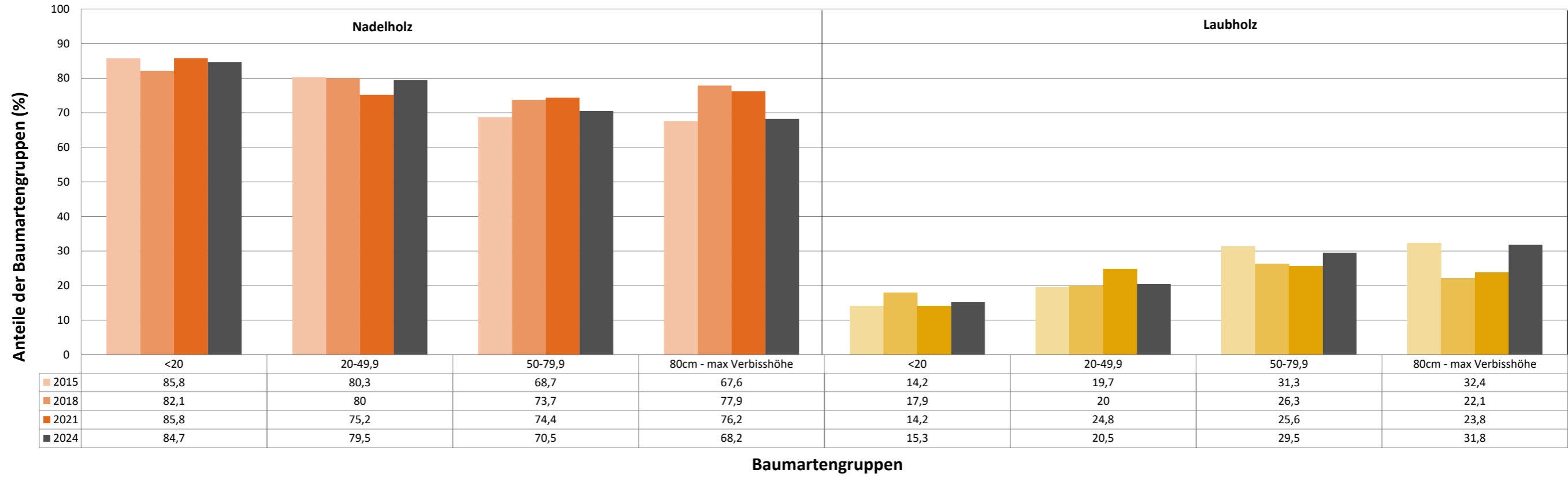
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)



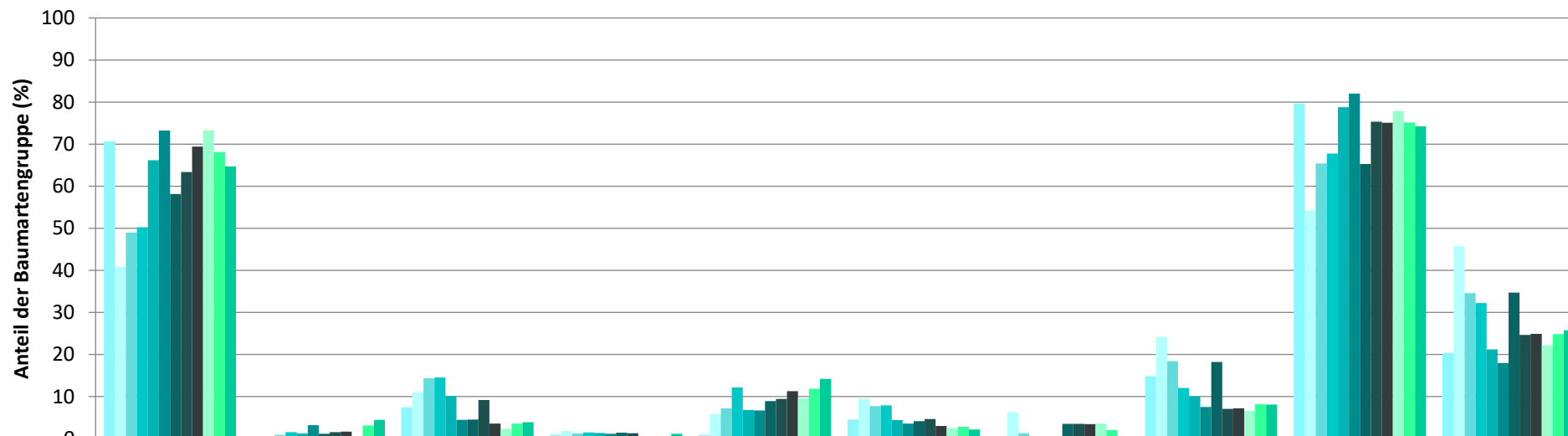
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)



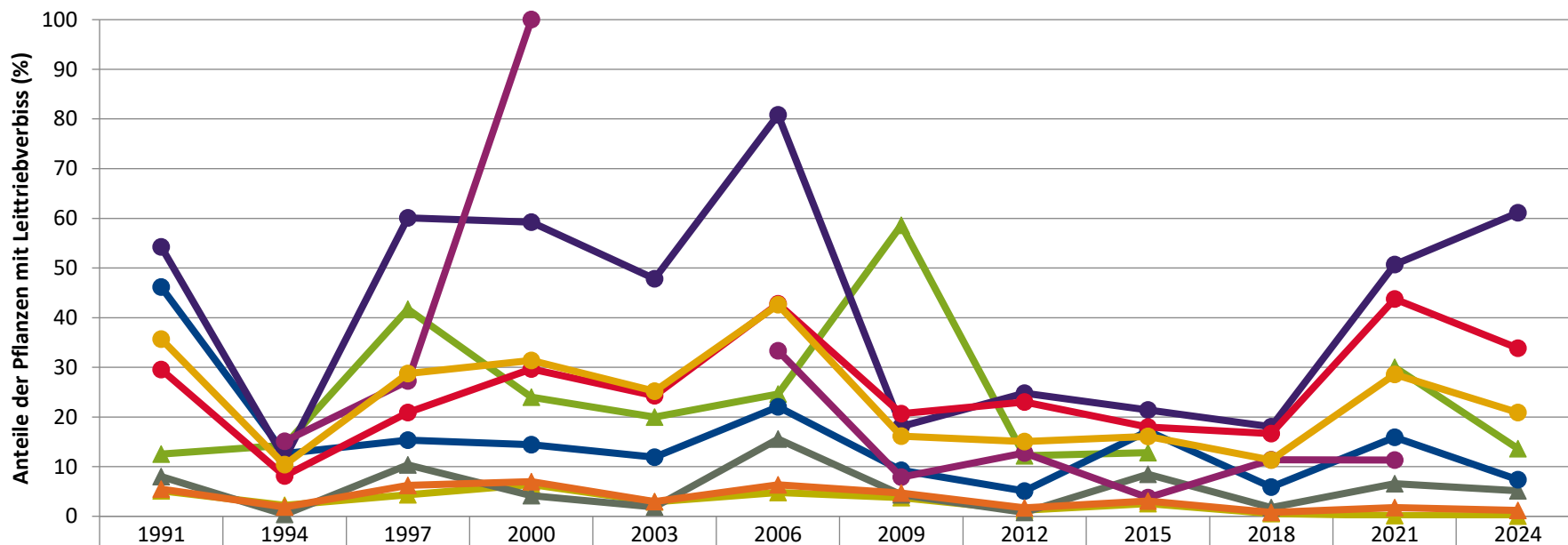
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	70,7	0,6	7,4	0,9	0,9	4,5	0,1	14,8	79,6	20,4
1994	40,8	0,5	11,1	1,8	5,9	9,5	6,2	24,1	54,3	45,7
1997	49,0	0,9	14,3	1,2	7,2	7,7	1,3	18,4	65,4	34,6
2000	50,2	1,5	14,5	1,5	12,2	7,9	0,1	12,1	67,8	32,2
2003	66,1	1,2	10,1	1,3	6,8	4,4		10,0	78,8	21,2
2006	73,2	3,2	4,4	1,1	6,7	3,6	0,1	7,5	82,0	18,0
2009	58,2	1,1	4,5	1,4	8,9	4,1	3,5	18,2	65,3	34,7
2012	63,4	1,5	9,2	1,3	9,4	4,6	3,5	7,1	75,4	24,6
2015	69,4	1,7	3,6	0,4	11,3	3,0	3,4	7,2	75,1	24,9
2018	73,3		2,3	0,6	9,6	2,5	3,6	6,5	77,9	22,1
2021	68,2	3,1	3,6	0,3	11,8	2,8	2,1	8,2	75,1	24,9
2024	64,7	4,4	3,9	1,2	14,2	2,2		8,1	74,3	25,7

Baumartengruppe

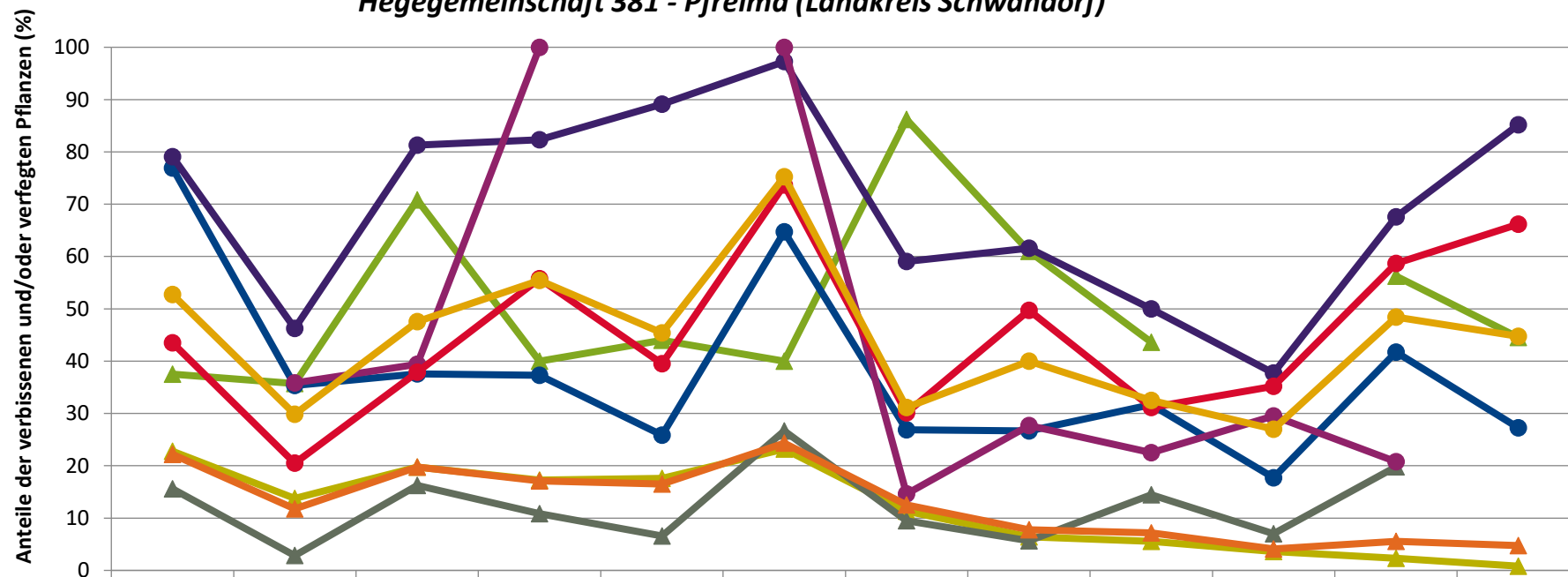
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,1	2,2	4,4	6,4	2,9	4,8	3,8	1,2	2,5	0,6	0,2	0,1
—▲— Tanne	12,5	14,3	41,7	24,0	20,0	24,6	58,6	12,2	12,8		30,0	13,6
—▲— Kiefer	8,0	0,4	10,4	4,2	1,9	15,6	4,3	0,8	8,4	1,8	6,6	5,2
—●— Buche	46,2	12,7	15,3	14,4	11,9	22,1	9,3	5,1	17,2	5,9	15,9	7,4
—●— Eiche	54,3	11,6	60,1	59,2	47,8	80,8	18,1	24,8	21,4	18,0	50,7	61,1
—●— Edellaub.		15,1	27,3	100,0		33,3	7,9	12,8	3,8	11,4	11,3	
—●— sonst. Laub.	29,6	8,1	20,9	29,6	24,3	42,8	20,6	23,0	18,0	16,7	43,8	33,8
—▲— Nadelbäume	5,5	1,9	6,2	7,0	3,0	6,3	4,7	1,7	3,1	0,8	1,8	1,2
—●— Laubbäume	35,7	10,4	28,7	31,4	25,2	42,6	16,1	15,0	16,1	11,3	28,5	20,9

Jahr

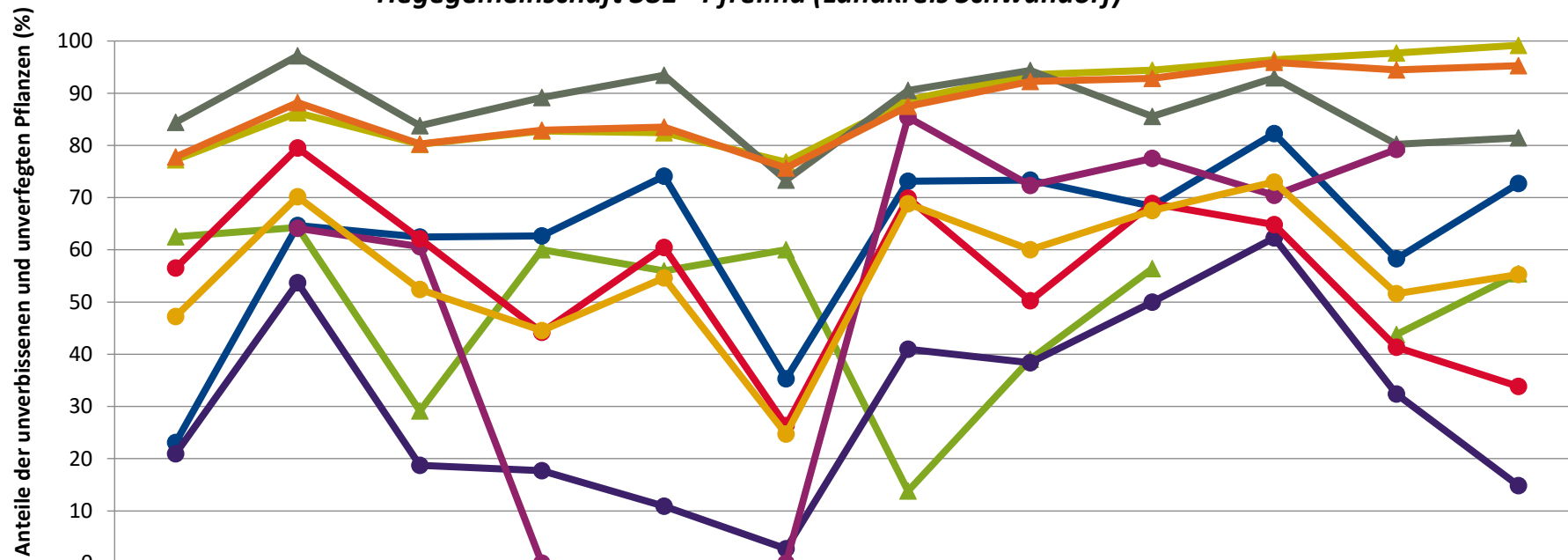
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	22,8	13,7	19,8	17,2	17,6	23,2	11,3	6,4	5,6	3,6	2,3	0,8
—▲— Kiefer	15,6	2,8	16,2	10,8	6,6	26,7	9,5	5,6	14,5	7,0	19,8	
—▲— Tanne	37,5	35,7	70,8	40,0	44,0	40,0	86,2	61,0	43,6		56,3	44,5
—●— Buche	76,9	35,3	37,6	37,3	25,9	64,7	26,9	26,7	31,7	17,7	41,7	27,3
—●— Eiche	79,1	46,3	81,3	82,3	89,1	97,3	59,0	61,6	50,0	37,7	67,6	85,2
—●— Edellaub.		35,8	39,4	100,0		100,0	14,6	27,7	22,5	29,5	20,8	
—●— sonst. Laub.	43,5	20,5	37,9	55,8	39,5	73,7	30,1	49,7	31,1	35,2	58,7	66,2
—▲— Nadelbäume	22,2	11,8	19,7	17,1	16,5	24,3	12,5	7,8	7,2	4,1	5,5	4,7
—●— Laubbäume	52,8	29,8	47,6	55,5	45,4	75,3	31,2	40,0	32,5	27,0	48,4	44,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**



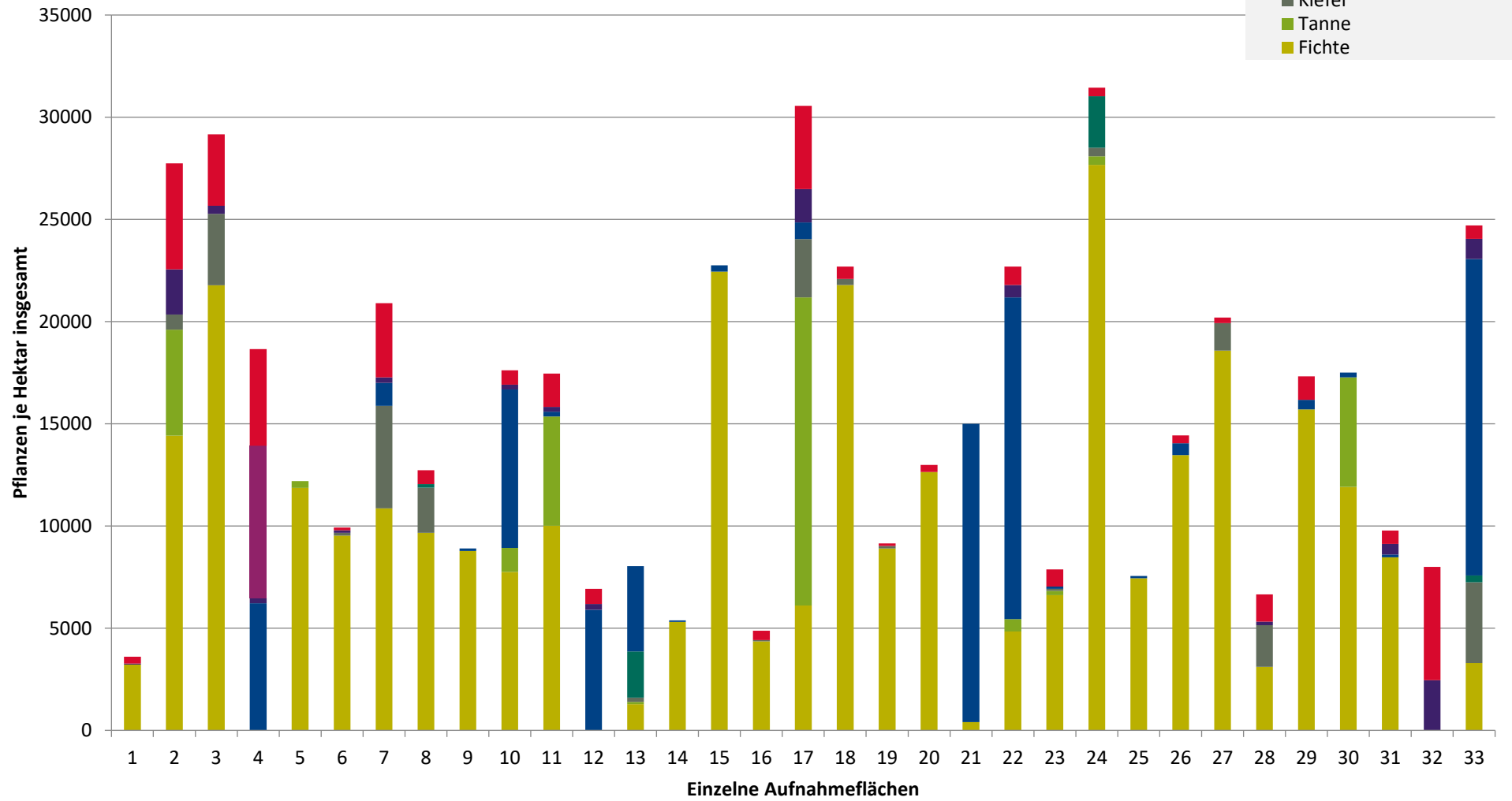
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	77,2	86,3	80,2	82,8	82,4	76,8	88,7	93,6	94,4	96,4	97,7	99,2
—▲— Tanne	62,5	64,3	29,2	60,0	56,0	60,0	13,8	39,0	56,4		43,8	55,5
—▲— Kiefer	84,4	97,2	83,8	89,2	93,4	73,3	90,5	94,4	85,5	93,0	80,2	81,4
—●— Buche	23,1	64,7	62,4	62,7	74,1	35,3	73,1	73,3	68,3	82,3	58,3	72,7
—●— Eiche	20,9	53,7	18,7	17,7	10,9	2,7	41,0	38,4	50,0	62,3	32,4	14,8
—●— Edellaub.		64,2	60,6	0,0		0,0	85,4	72,3	77,5	70,5	79,2	
—●— sonst. Laub.	56,5	79,5	62,1	44,2	60,5	26,3	69,9	50,3	68,9	64,8	41,3	33,8
—▲— Nadelbäume	77,8	88,2	80,3	82,9	83,5	75,7	87,5	92,2	92,8	95,9	94,5	95,3
—●— Laubbäume	47,2	70,2	52,4	44,5	54,6	24,7	68,8	60,0	67,5	73,0	51,6	55,3

Jahr

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

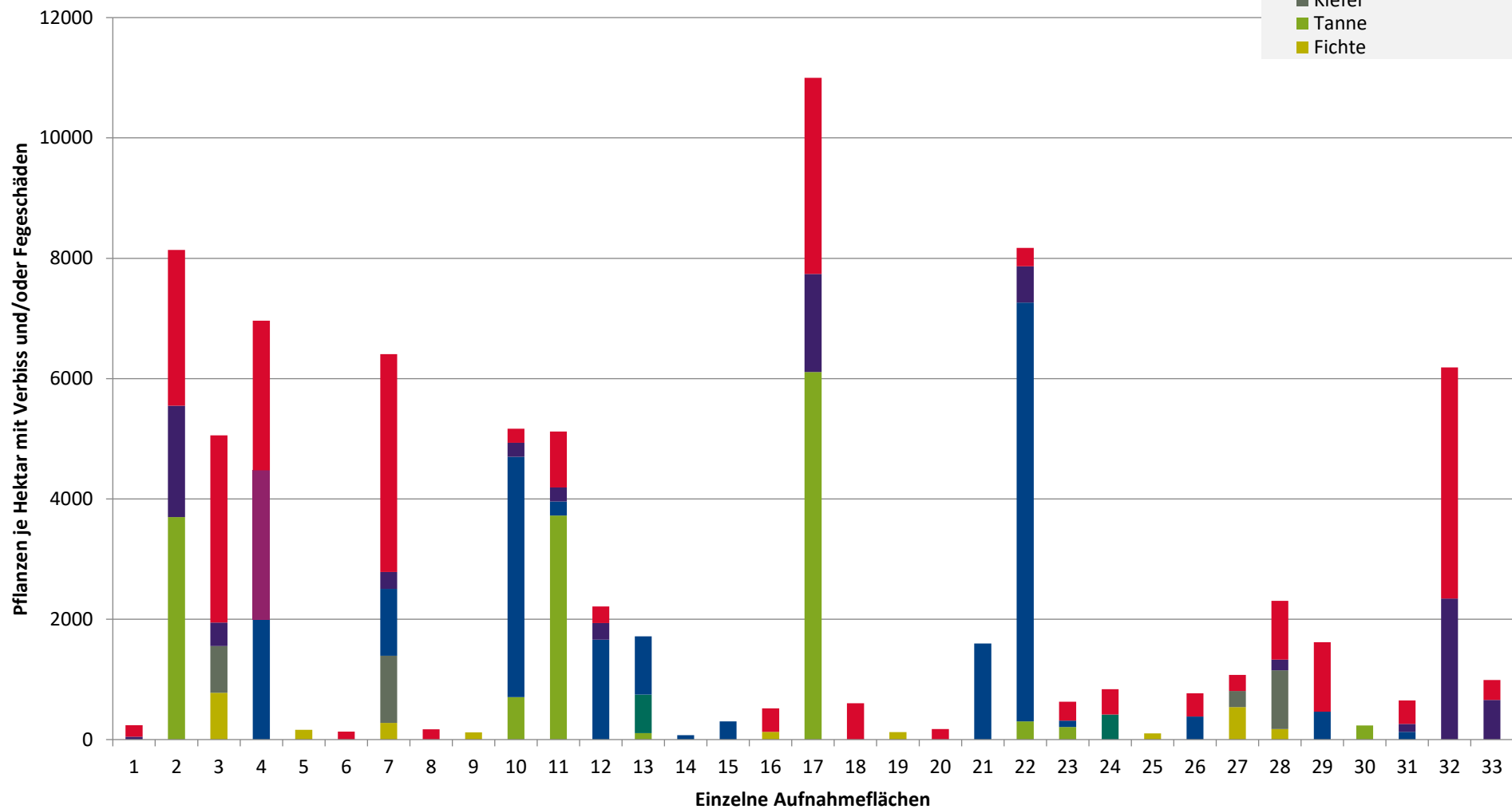
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**

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



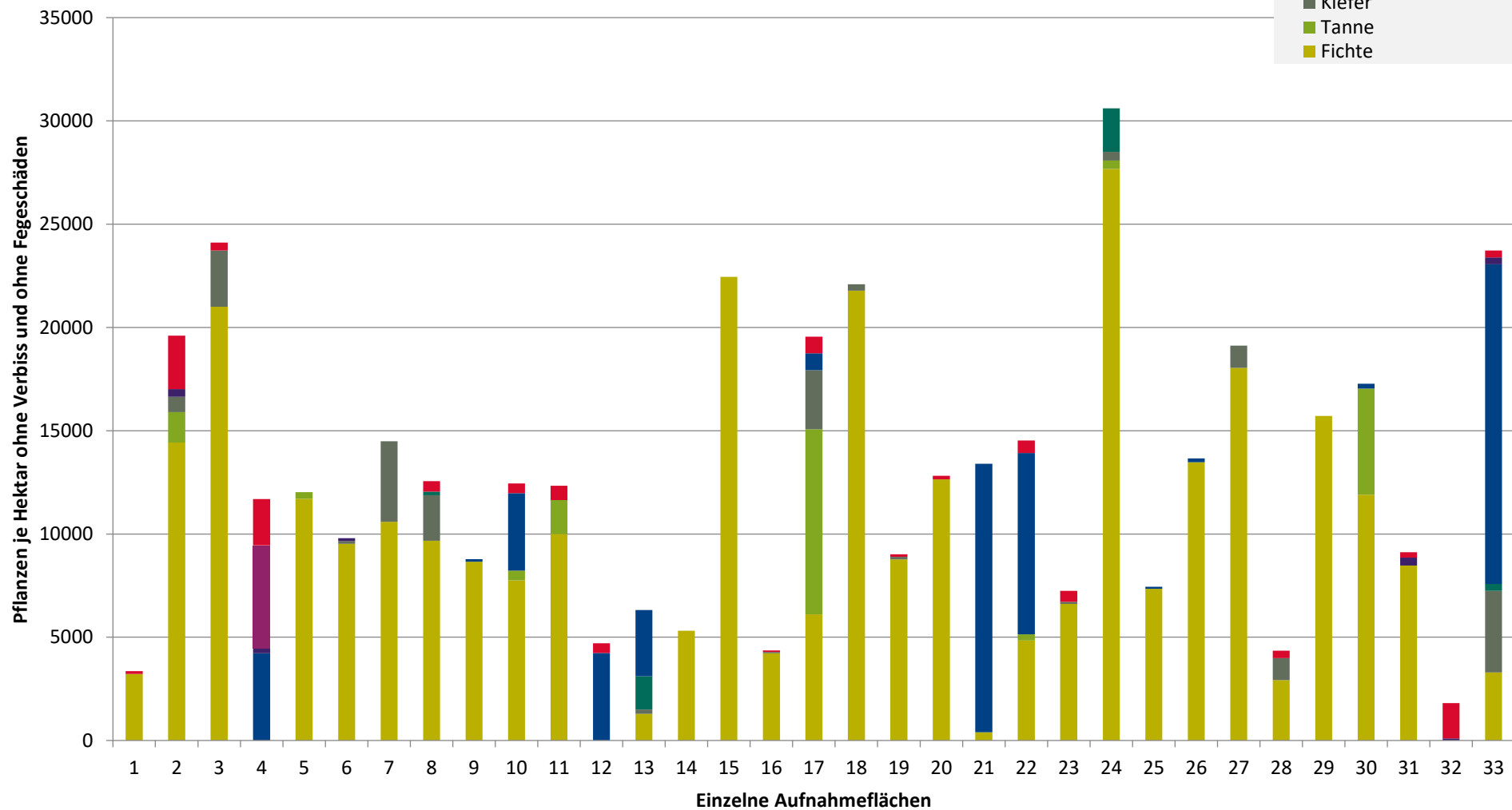
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 381 - Pfreimd (Landkreis Schwandorf)**

- 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 381 - Pfreimd (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 %

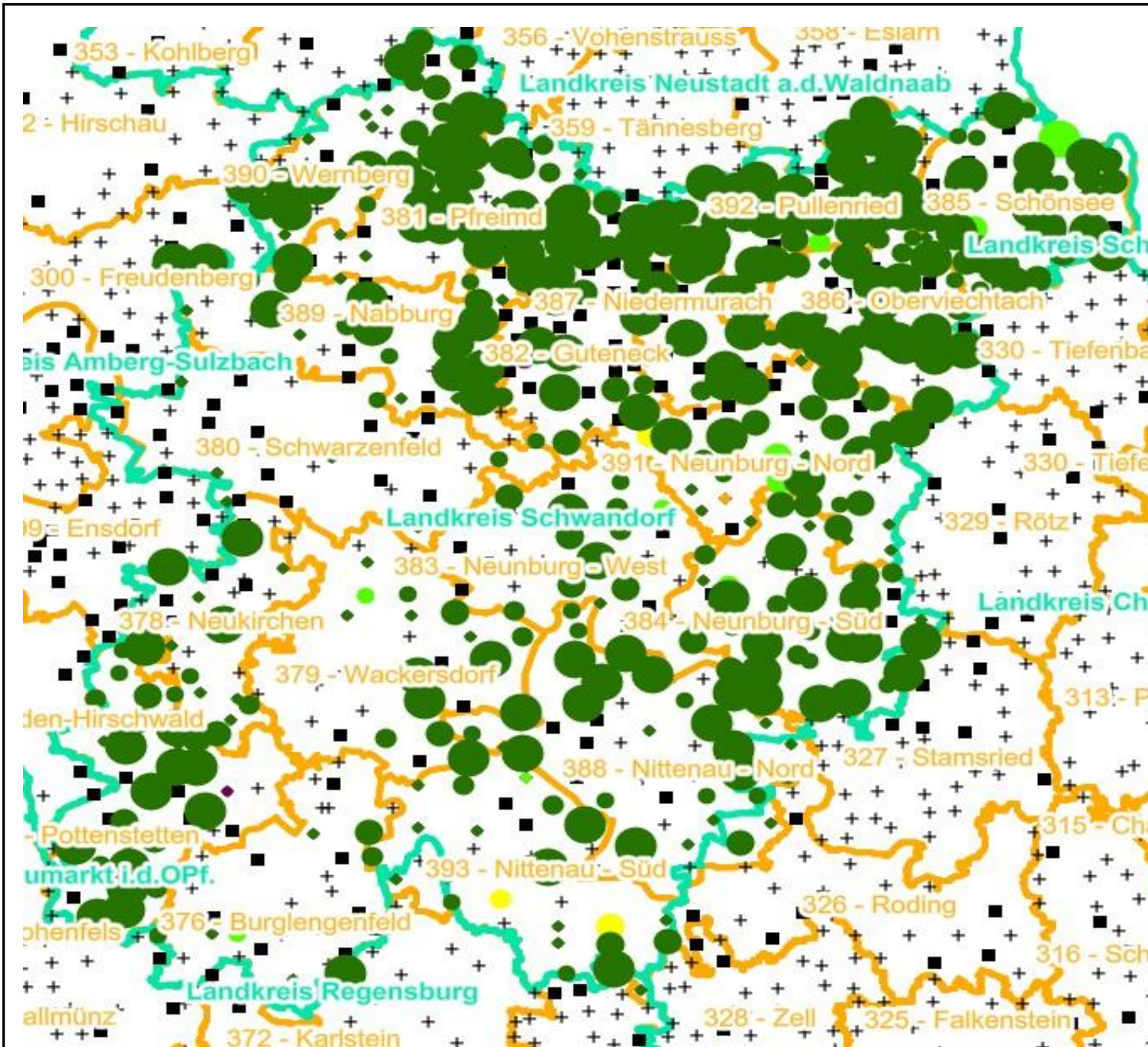
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

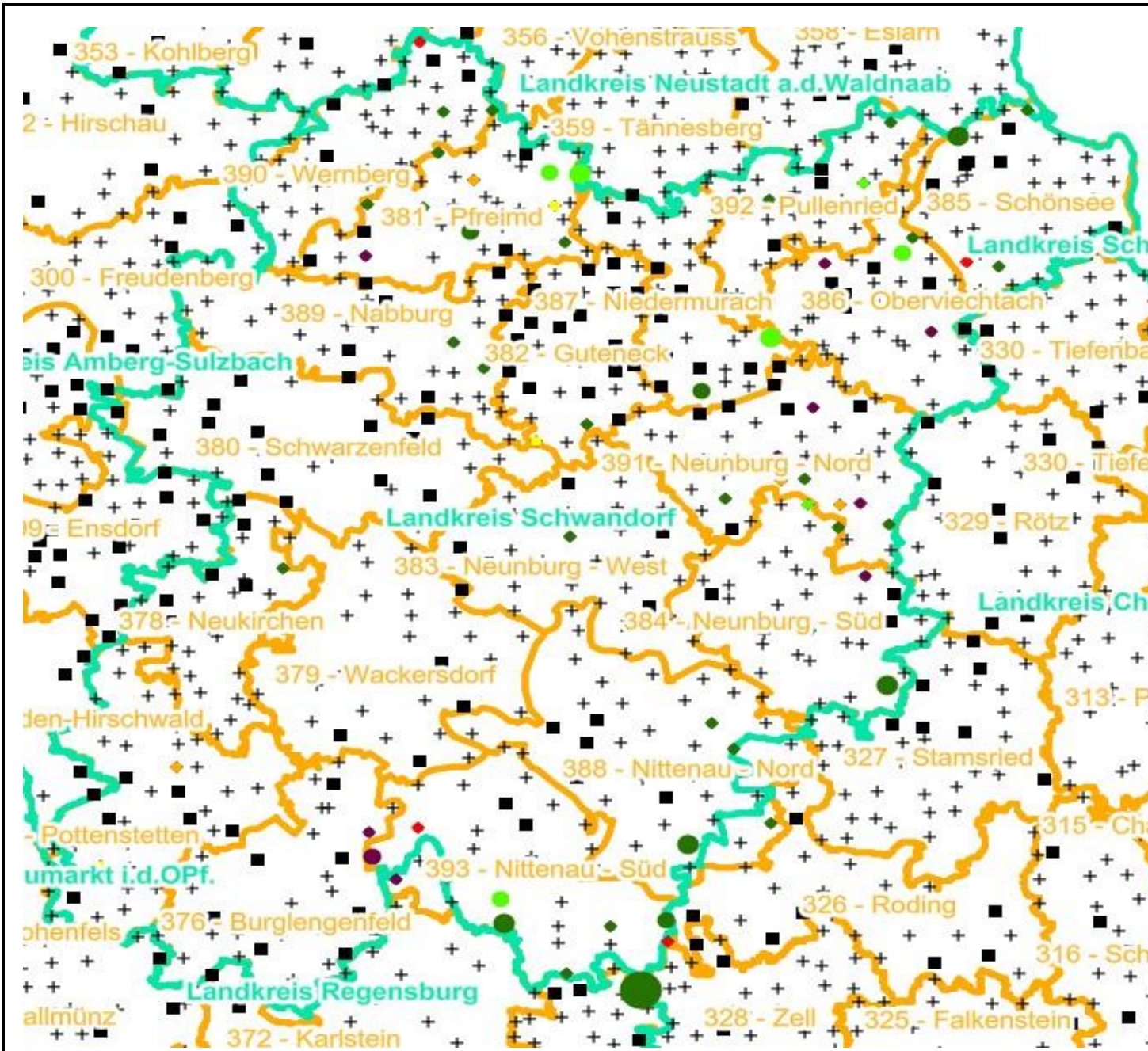
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

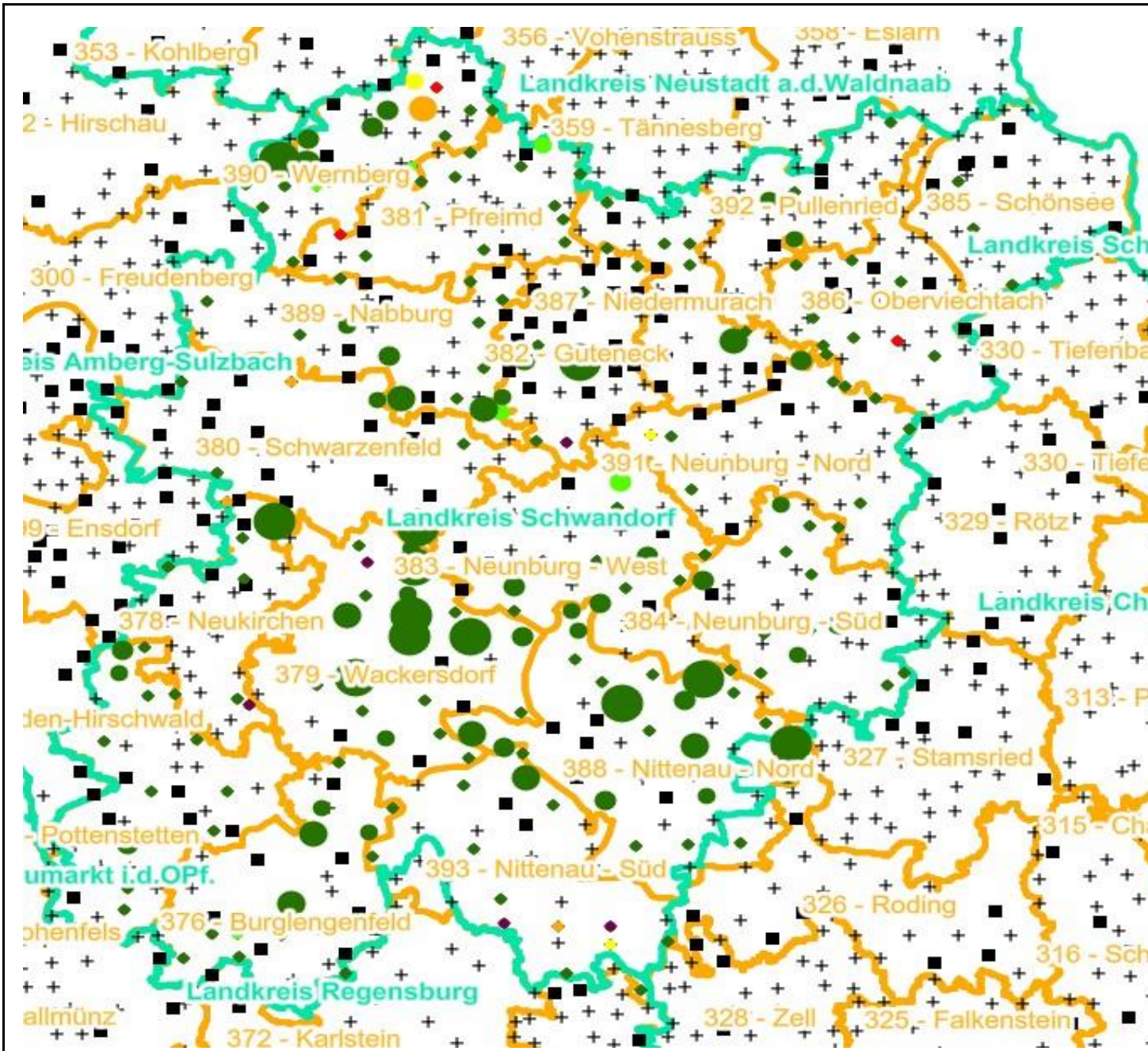
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

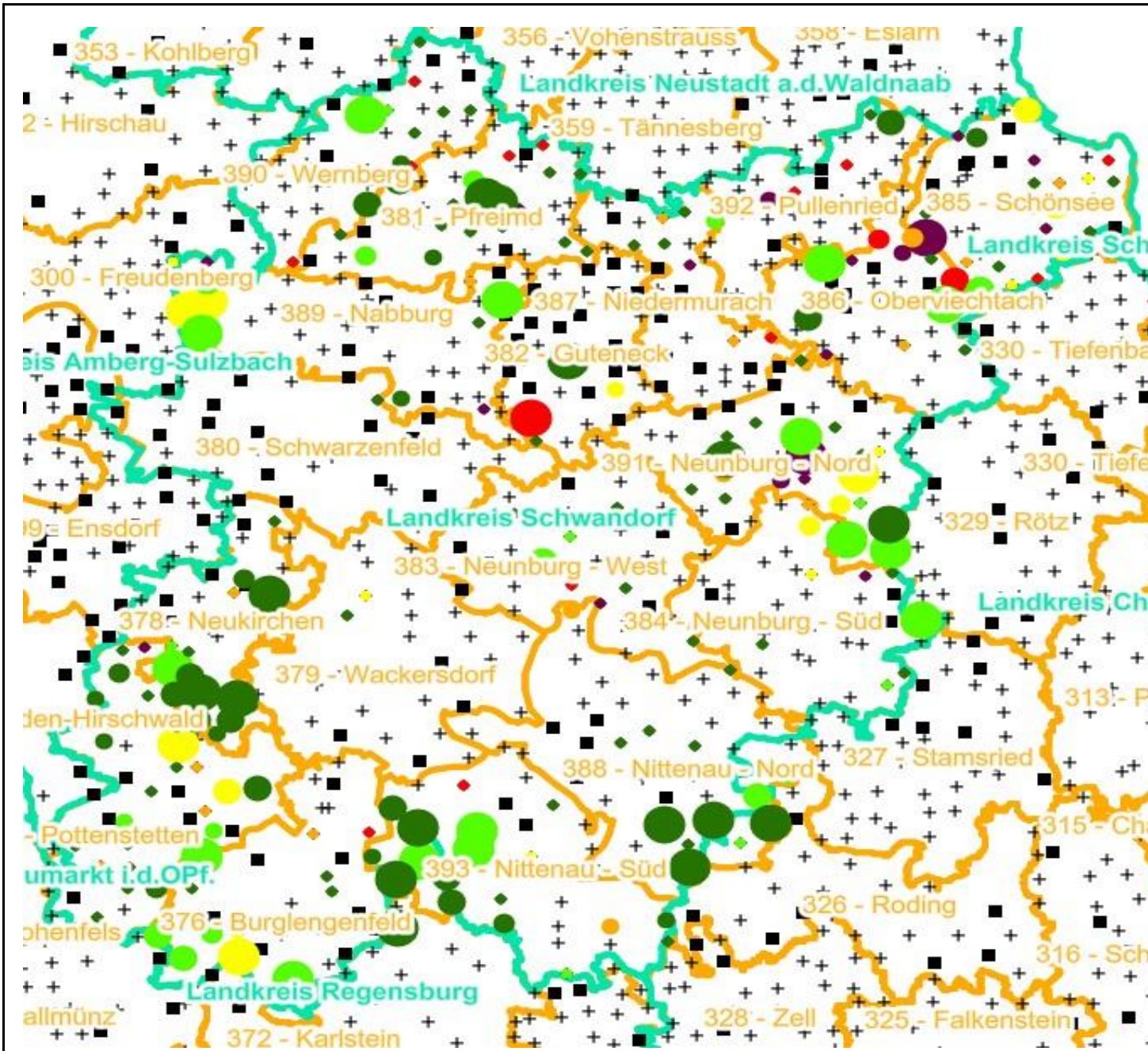
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

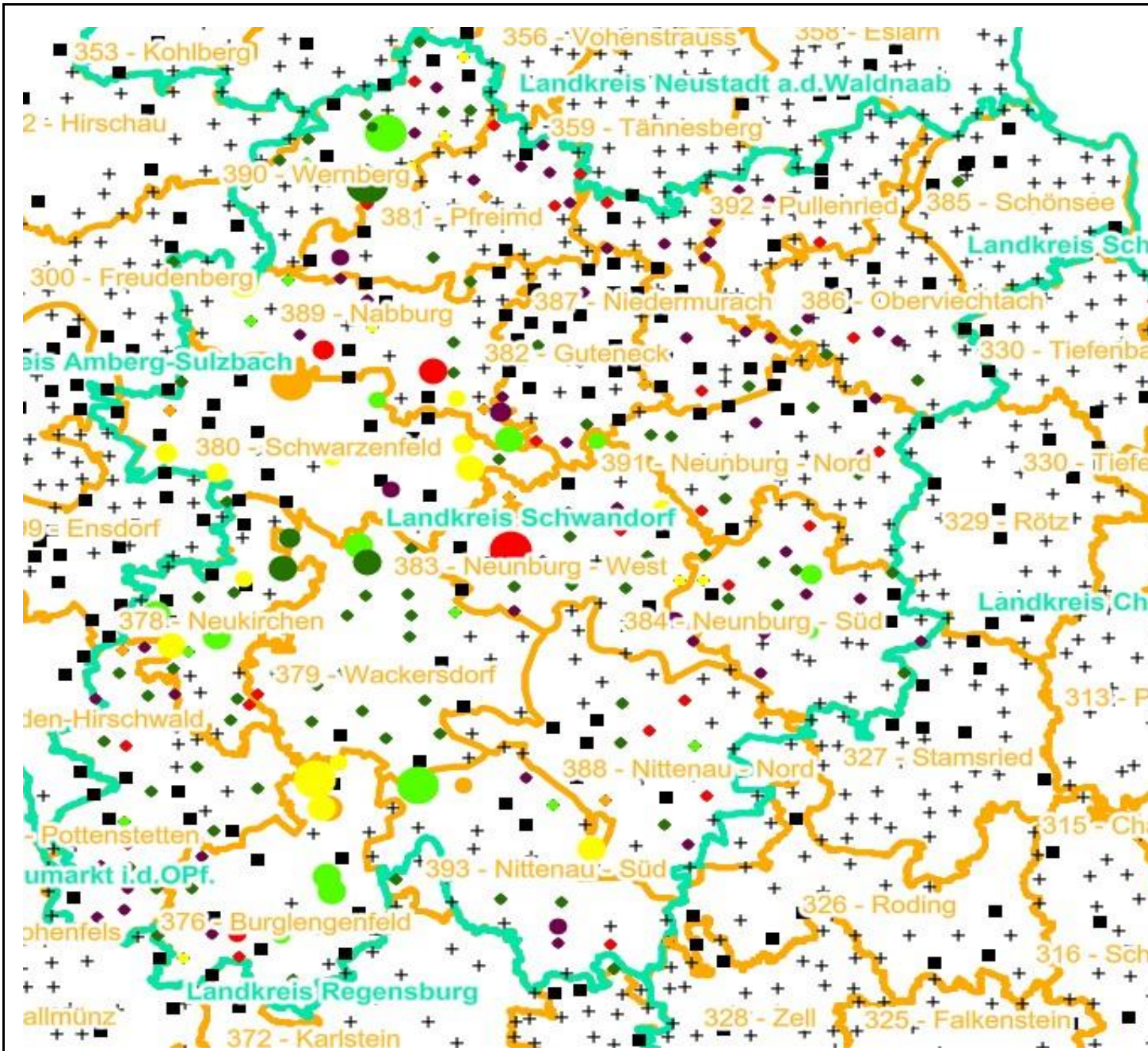
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

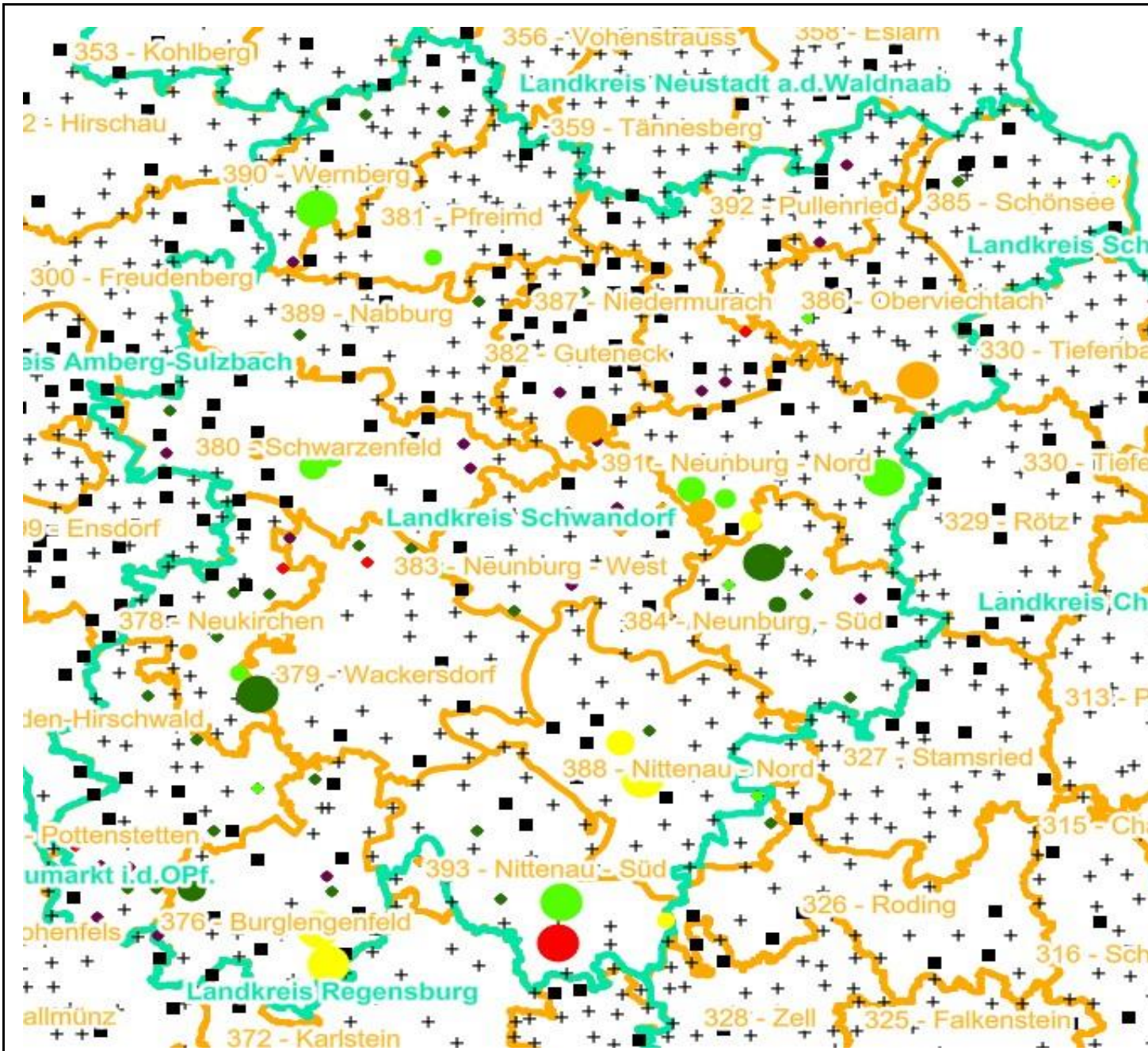
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

