

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 2

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	1588	60,5	1538	96,9	50	3,1	2	0,1	49	3,1	1	0,1
Tanne	5	0,2	4	80,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0
Kiefer	106	4,0	97	91,5	9	8,5	4	3,8	9	8,5	0	0,0
Sonst. Nadelholz	13	0,5	12	92,3	1	7,7	1	7,7	1	7,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	1712	65,2	1651	96,4	61	3,6	8	0,5	60	3,5	1	0,1
Buche	227	8,6	175	77,1	52	22,9	18	7,9	45	19,8	7	3,1
Eiche	20	0,8	4	20,0	16	80,0	11	55,0	16	80,0	1	5,0
Edellaubholz	362	13,8	176	48,6	186	51,4	117	32,3	186	51,4	1	0,3
Sonst. Laubholz	304	11,6	226	74,3	78	25,7	45	14,8	77	25,3	1	0,3
Laubholz gesamt	913	34,8	581	63,6	332	36,4	191	20,9	324	35,5	10	1,1
Alle Baumarten	2625	100,0	2232	85,0	393	15,0	199	7,6	384	14,6	11	0,4

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	122	43,7	118	96,7	4	3,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	14	5,0	14	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	136	48,7	132	97,1	4	2,9
Buche	8	2,9	7	87,5	1	12,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	83	29,7	66	79,5	17	20,5
Sonst. Laubholz	52	18,6	49	94,2	3	5,8
Laubholz gesamt	143	51,3	122	85,3	21	14,7
Alle Baumarten	279	100,0	254	91,0	25	9,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	93	52,8	93	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	30	17,0	30	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	124	70,5	124	100,0	0	0,0
Buche	23	13,1	23	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	28	15,9	26	92,9	2	7,1
Laubholz gesamt	52	29,5	50	96,2	2	3,8
Alle Baumarten	176	100,0	174	98,9	2	1,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**

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	800	55,2	417	63,9	371	70,8	793	99,1	386	92,6	359	96,8	7	0,9	31	7,4	12	3,2
Tanne	4	0,3	1	0,2	0	0,0	3	75,0	1	100,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	40	2,8	28	4,3	38	7,3	34	85,0	26	92,9	37	97,4	6	15,0	2	7,1	1	2,6
Sonstiges Nadelholz	5	0,3	1	0,2	7	1,3	4	80,0	1	100,0	7	100,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	849	58,6	447	68,5	416	79,4	834	98,2	414	92,6	403	96,9	15	1,8	33	7,4	13	3,1
Buche	113	7,8	67	10,3	47	9,0	85	75,2	54	80,6	36	76,6	28	24,8	13	19,4	11	23,4
Eiche	8	0,6	9	1,4	3	0,6	2	25,0	1	11,1	1	33,3	6	75,0	8	88,9	2	66,7
Edellaubholz	312	21,5	42	6,4	8	1,5	157	50,3	14	33,3	5	62,5	155	49,7	28	66,7	3	37,5
Sonstiges Laubholz	166	11,5	88	13,5	50	9,5	121	72,9	64	72,7	41	82,0	45	27,1	24	27,3	9	18,0
Laubholz gesamt	599	41,4	206	31,5	108	20,6	365	60,9	133	64,6	83	76,9	234	39,1	73	35,4	25	23,1
Alle Baumarten	1448	100,0	653	100,0	524	100,0	1199	82,8	547	83,8	486	92,7	249	17,2	106	16,2	38	7,3

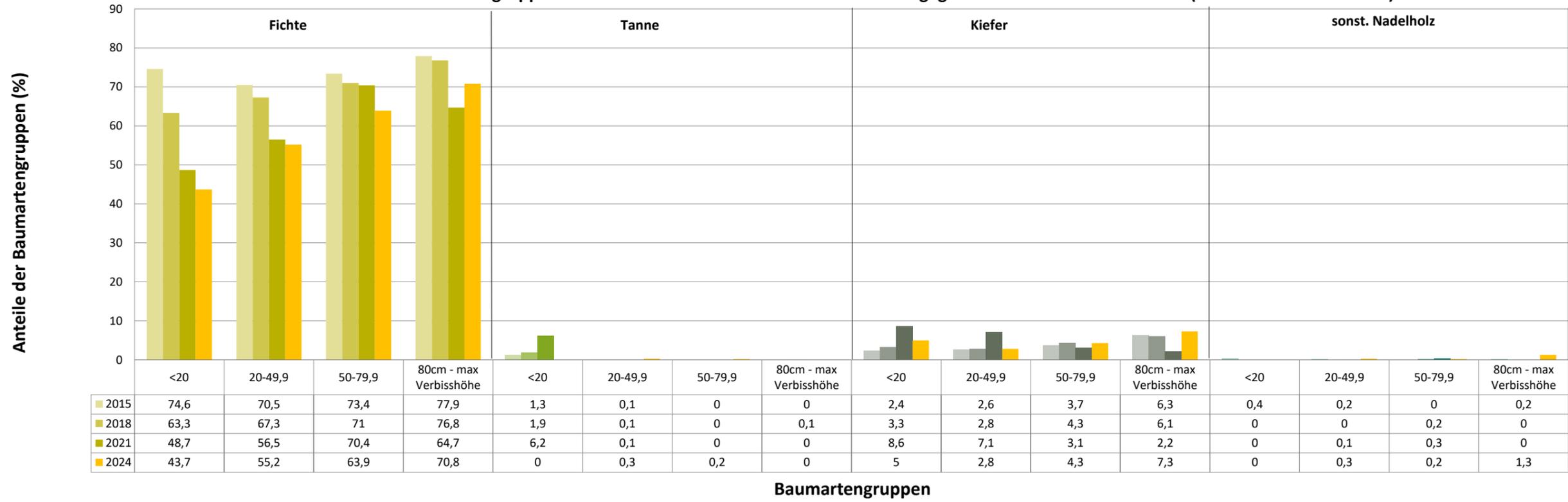
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**

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	7865	6543	220	25938	7678	6543	220	25582	186	0	0	1347
Tanne	105	72	56	220	91	72	0	220	14	0	0	56
Kiefer	650	372	101	2955	566	218	0	2955	84	34	0	274
Sonst. Nadelholz	266	250	168	386	240	250	168	342	26	0	0	129
Nadelholz gesamt	8239	6705	440	26648	8005	6543	440	26293	233	112	0	1414
Buche	2305	582	65	13392	1856	345	0	13066	450	142	0	2419
Eiche	602	741	153	912	118	153	0	202	484	539	0	912
Edellaubholz	14499	6991	131	65487	10230	2315	0	60105	4269	3962	131	9229
Sonst. Laubholz	2683	1370	56	25579	2102	1143	0	22570	580	201	0	3009
Laubholz gesamt	8014	2743	62	67281	5935	2027	0	61899	2079	674	0	10089
Alle Baumarten	13009	9640	3748	67281	11211	8177	2190	61899	1798	709	0	10089

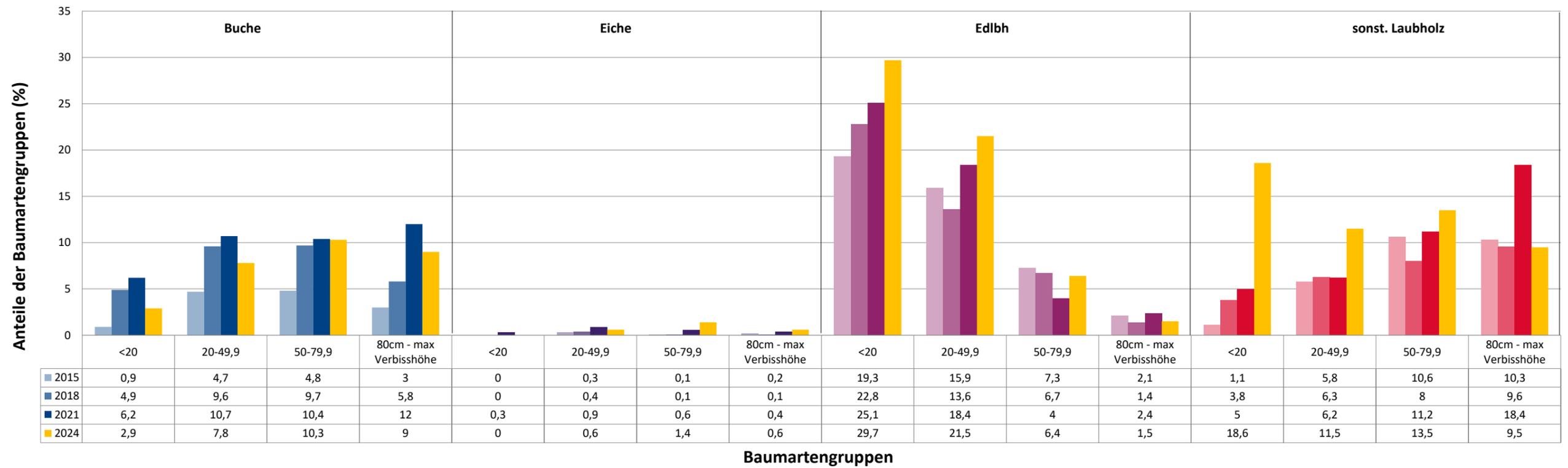
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

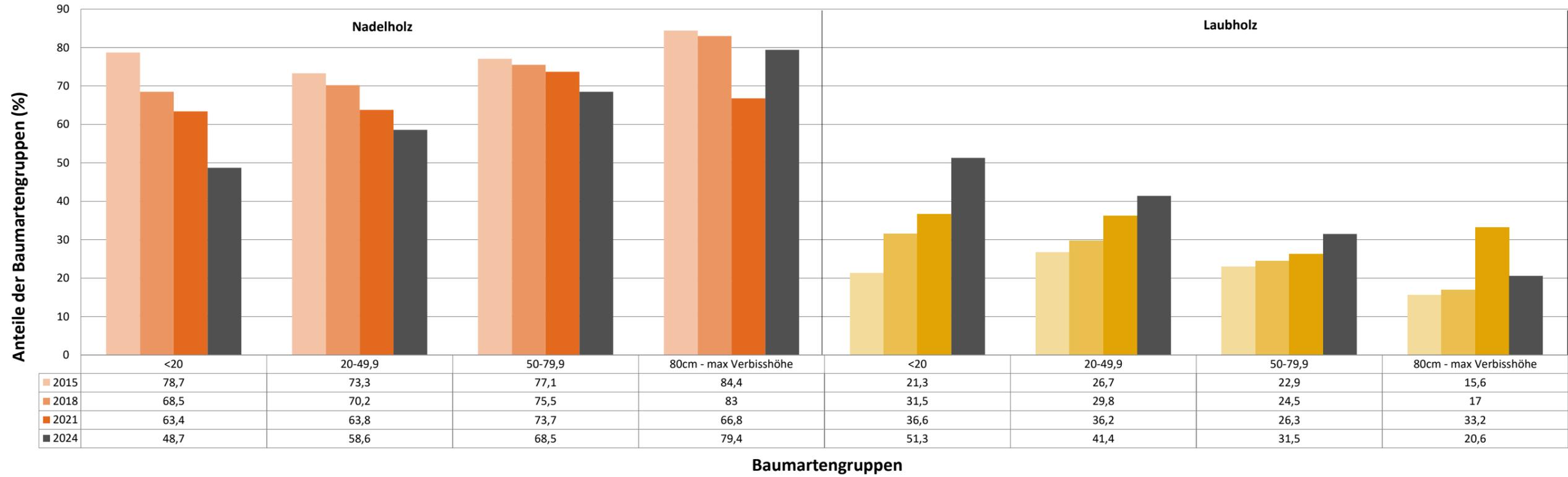
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)



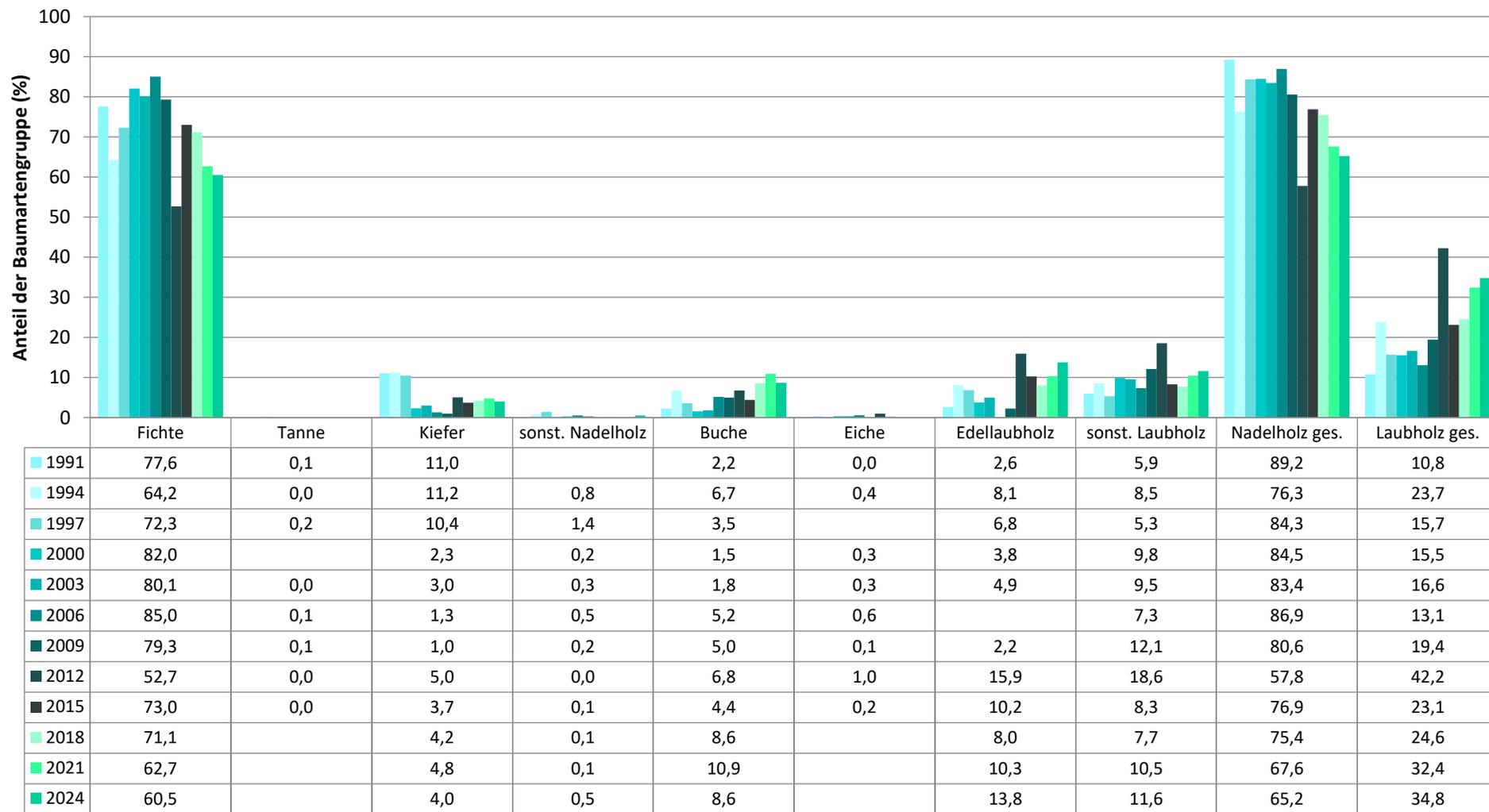
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)

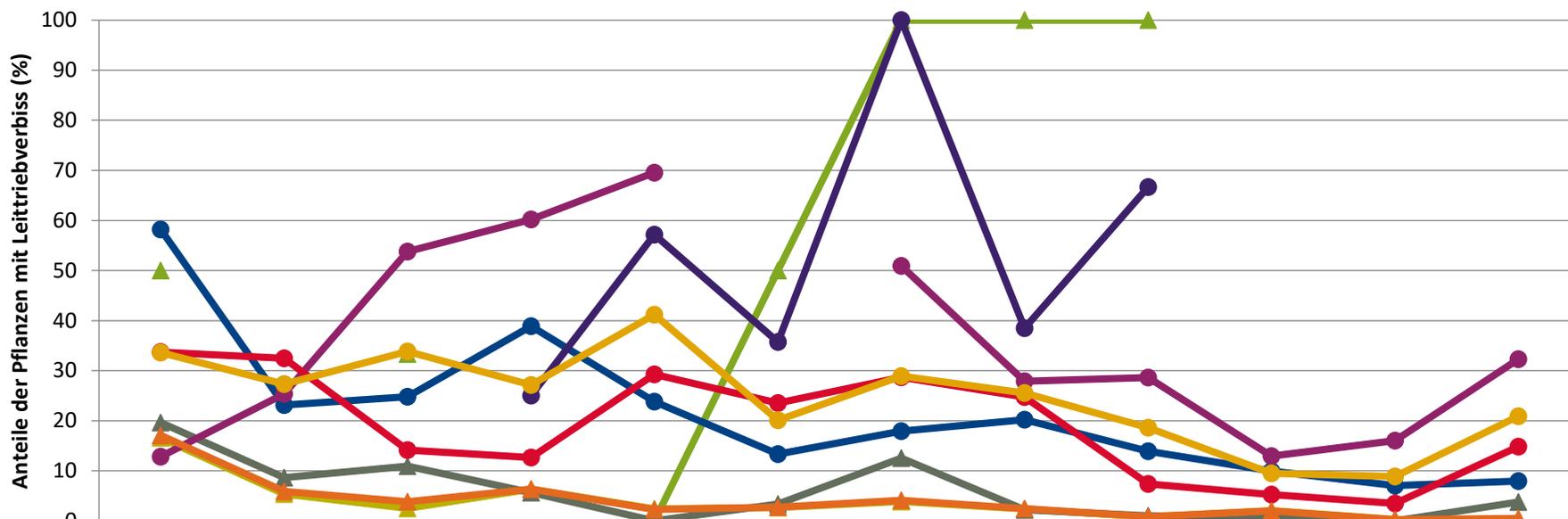


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)



Baumartengruppe

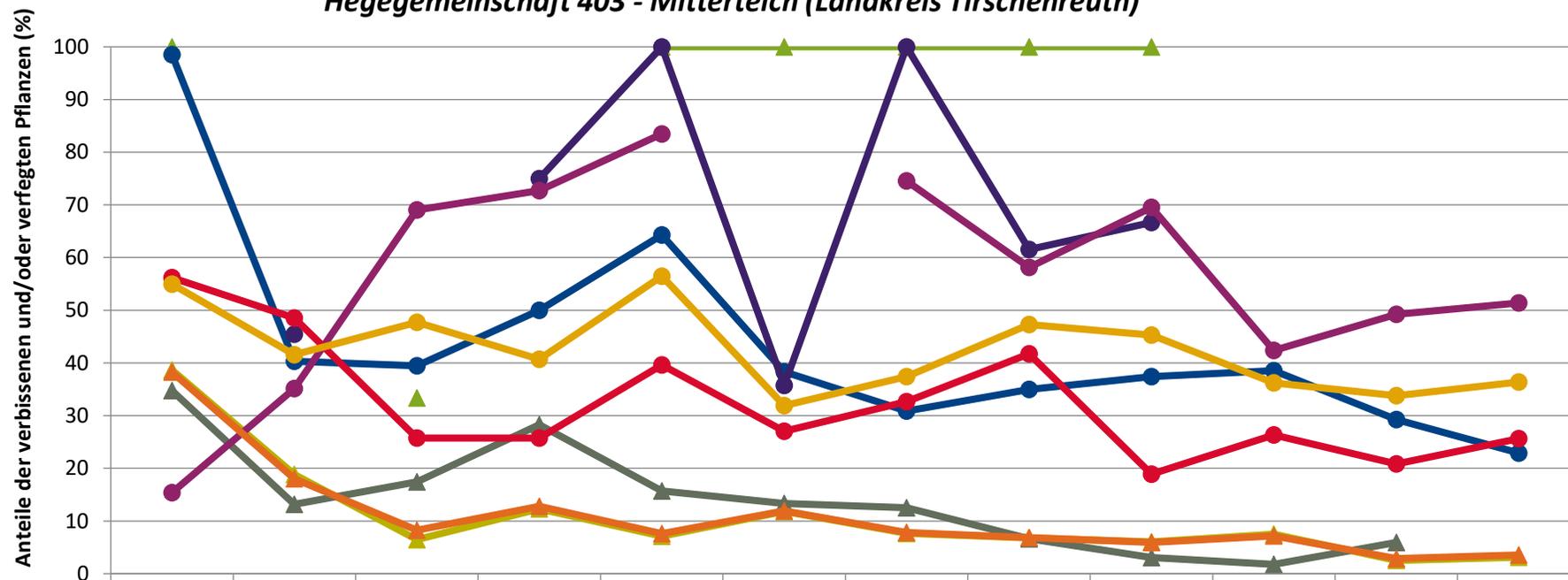
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,6	5,4	2,5	6,3	2,4	2,7	3,9	2,4	0,8	2,0	0,3	0,1
▲ Tanne	50,0		33,3		0,0	50,0	100,0	100,0	100,0			
▲ Kiefer	19,6	8,7	10,9	5,7	0,0	3,3	12,5	2,2	1,0	0,9	0,0	3,8
● Buche	58,2	23,1	24,8	38,9	23,8	13,3	17,9	20,2	13,9	10,0	7,0	7,9
● Eiche		27,3		25,0	57,1	35,7	100,0	38,5	66,7			
● Edellaub.	12,8	25,3	53,8	60,2	69,6		50,9	27,9	28,6	12,9	16,0	32,3
● sonst. Laub.	33,7	32,5	14,1	12,7	29,3	23,5	28,7	24,8	7,4	5,3	3,5	14,8
▲ Nadelbäume	17,1	5,9	3,8	6,4	2,3	2,7	4,1	2,4	0,8	2,0	0,2	0,5
● Laubbäume	33,6	27,3	33,8	27,1	41,2	20,1	28,9	25,5	18,6	9,5	8,9	20,9

Jahr

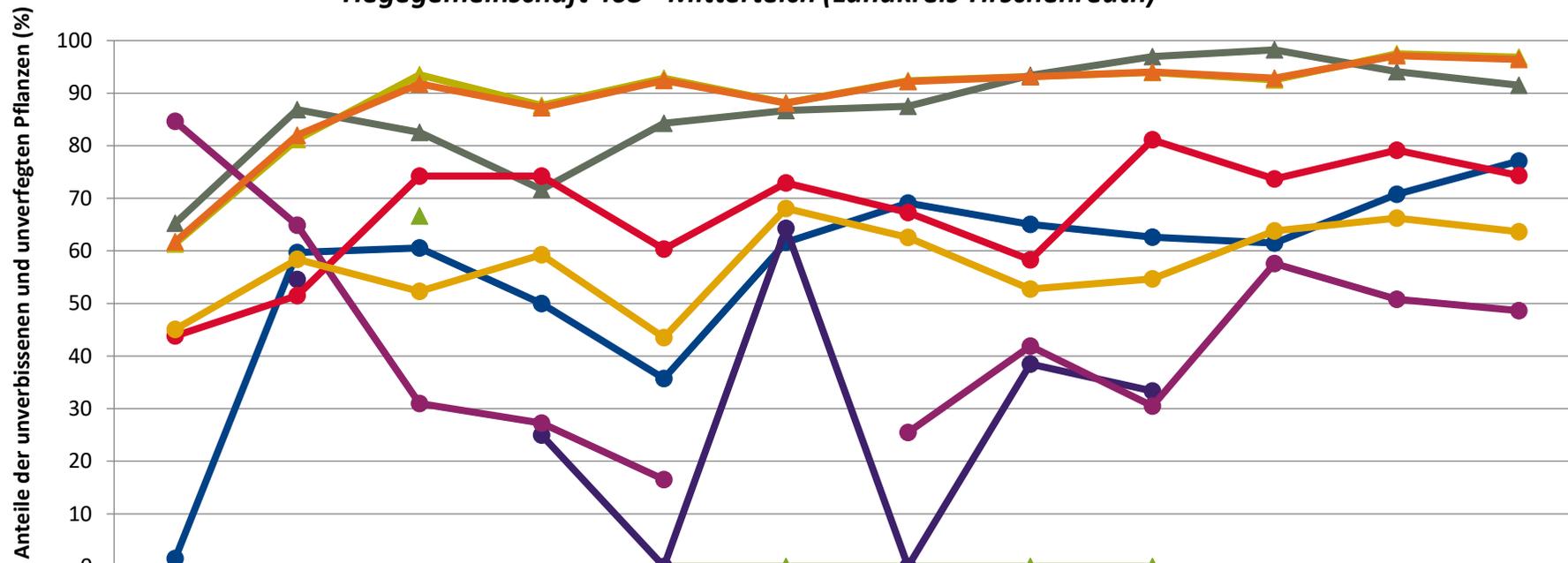
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	38,7	18,8	6,5	12,3	7,1	11,8	7,6	6,8	6,1	7,5	2,5	3,1
—▲— Kiefer	34,7	13,1	17,4	28,3	15,7	13,3	12,5	6,6	3,1	1,8	5,9	
—▲— Tanne	100,0		33,3		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
—●— Buche	98,5	40,3	39,4	50,0	64,3	38,3	30,9	35,0	37,4	38,5	29,3	22,9
—●— Eiche		45,5		75,0	100,0	35,7	100,0	61,5	66,7			
—●— Edellaub.	15,4	35,1	69,0	72,7	83,5		74,5	58,1	69,5	42,4	49,2	51,4
—●— sonst. Laub.	56,2	48,5	25,8	25,8	39,6	27,1	32,7	41,7	18,9	26,3	20,8	25,7
—▲— Nadelbäume	38,3	18,0	8,3	12,8	7,6	11,9	7,8	6,9	5,9	7,2	2,9	3,6
—●— Laubbäume	54,9	41,6	47,7	40,7	56,5	31,9	37,4	47,3	45,3	36,2	33,8	36,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**



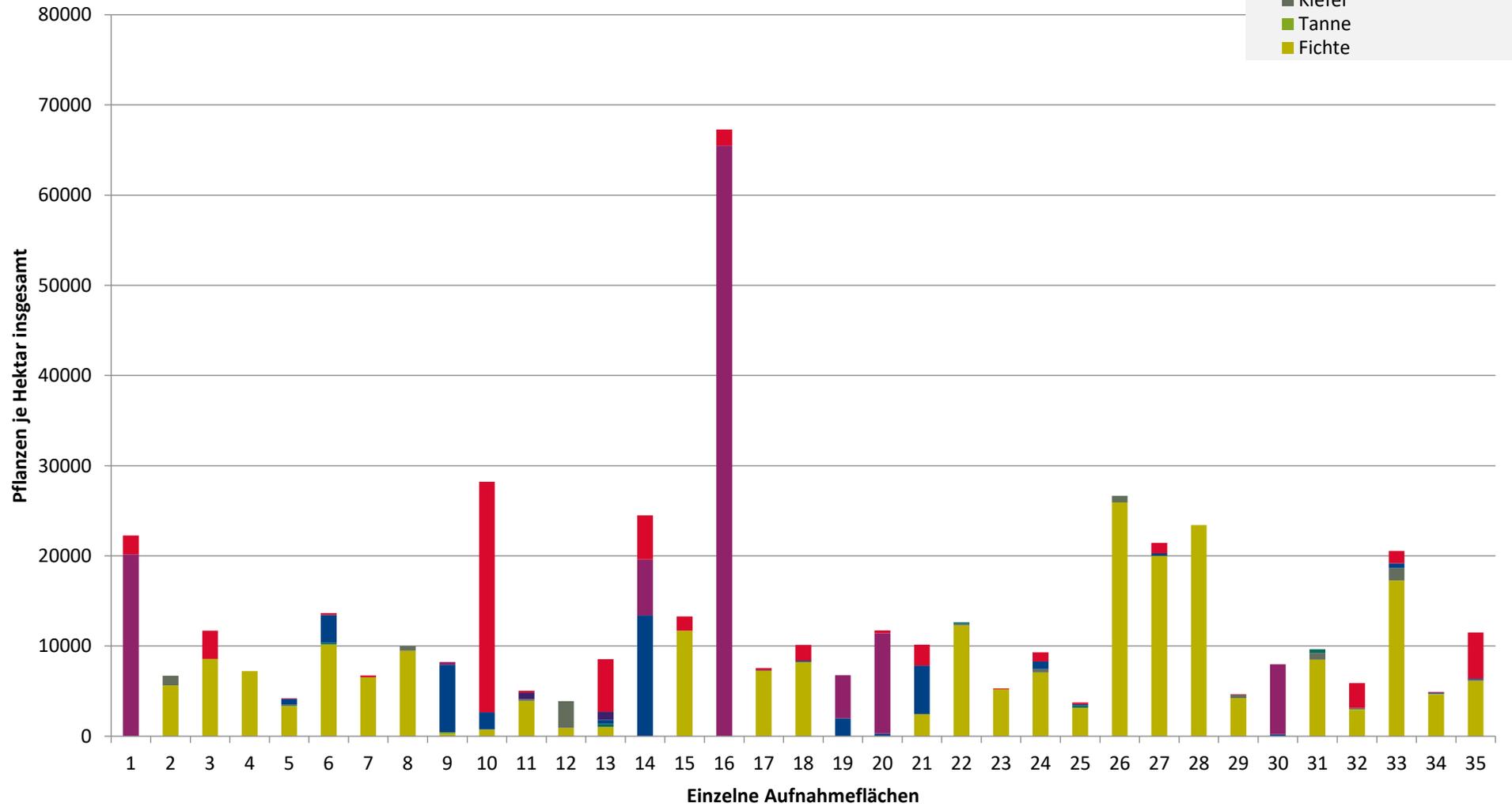
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	61,3	81,2	93,5	87,7	92,9	88,2	92,4	93,2	93,9	92,5	97,5	96,9
▲ Tanne	0,0		66,7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
▲ Kiefer	65,3	86,9	82,6	71,7	84,3	86,7	87,5	93,4	96,9	98,2	94,1	91,5
● Buche	1,5	59,7	60,6	50,0	35,7	61,7	69,1	65,0	62,6	61,5	70,7	77,1
● Eiche		54,5		25,0	0,0	64,3	0,0	38,5	33,3			
● Edellaub.	84,6	64,9	31,0	27,3	16,5		25,5	41,9	30,5	57,6	50,8	48,6
● sonst. Laub.	43,8	51,5	74,2	74,2	60,4	72,9	67,3	58,3	81,1	73,7	79,2	74,3
▲ Nadelbäume	61,7	82,0	91,7	87,2	92,4	88,1	92,2	93,1	94,1	92,8	97,1	96,4
● Laubbäume	45,1	58,4	52,3	59,3	43,5	68,1	62,6	52,7	54,7	63,8	66,2	63,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**

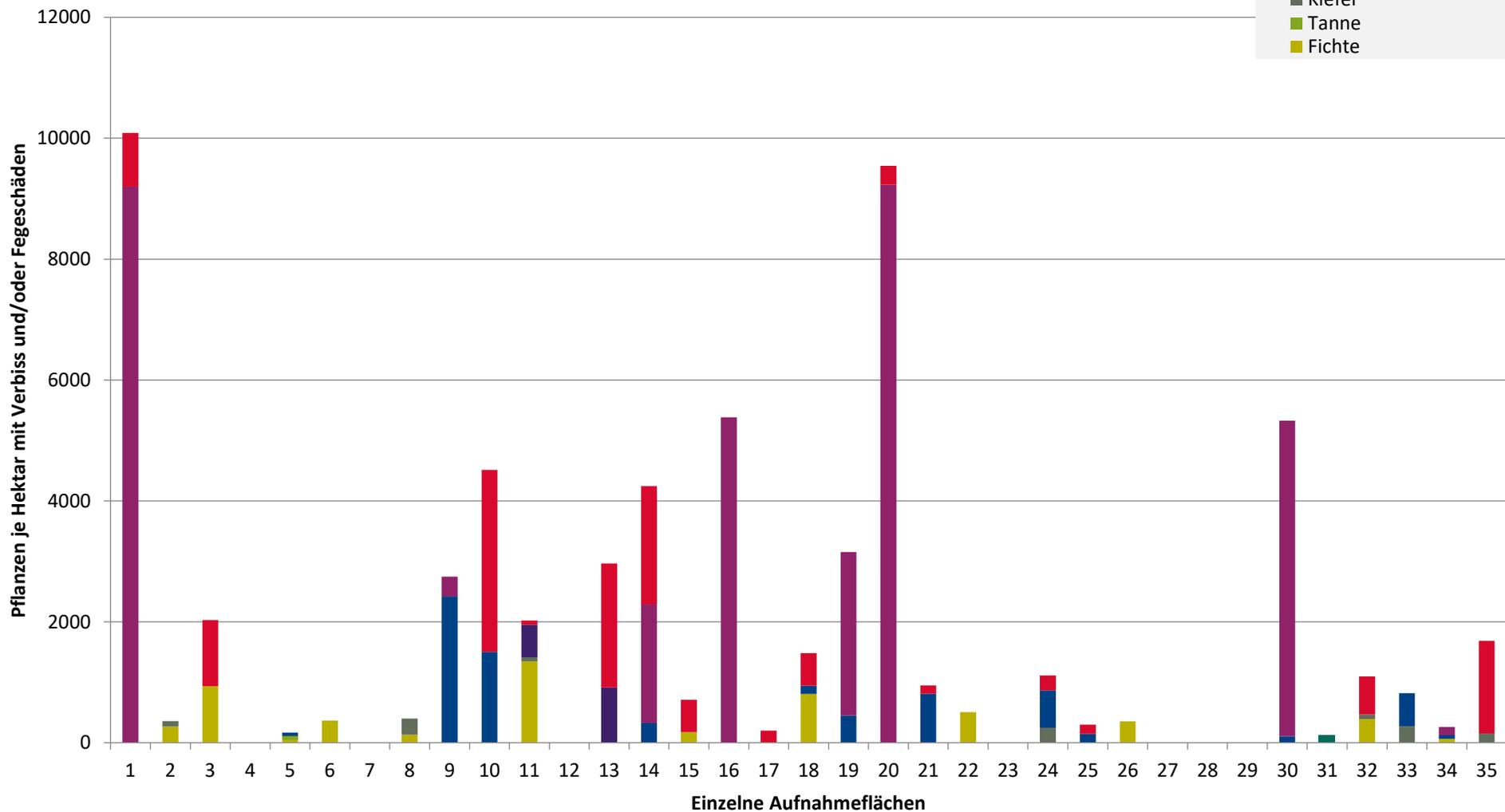
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

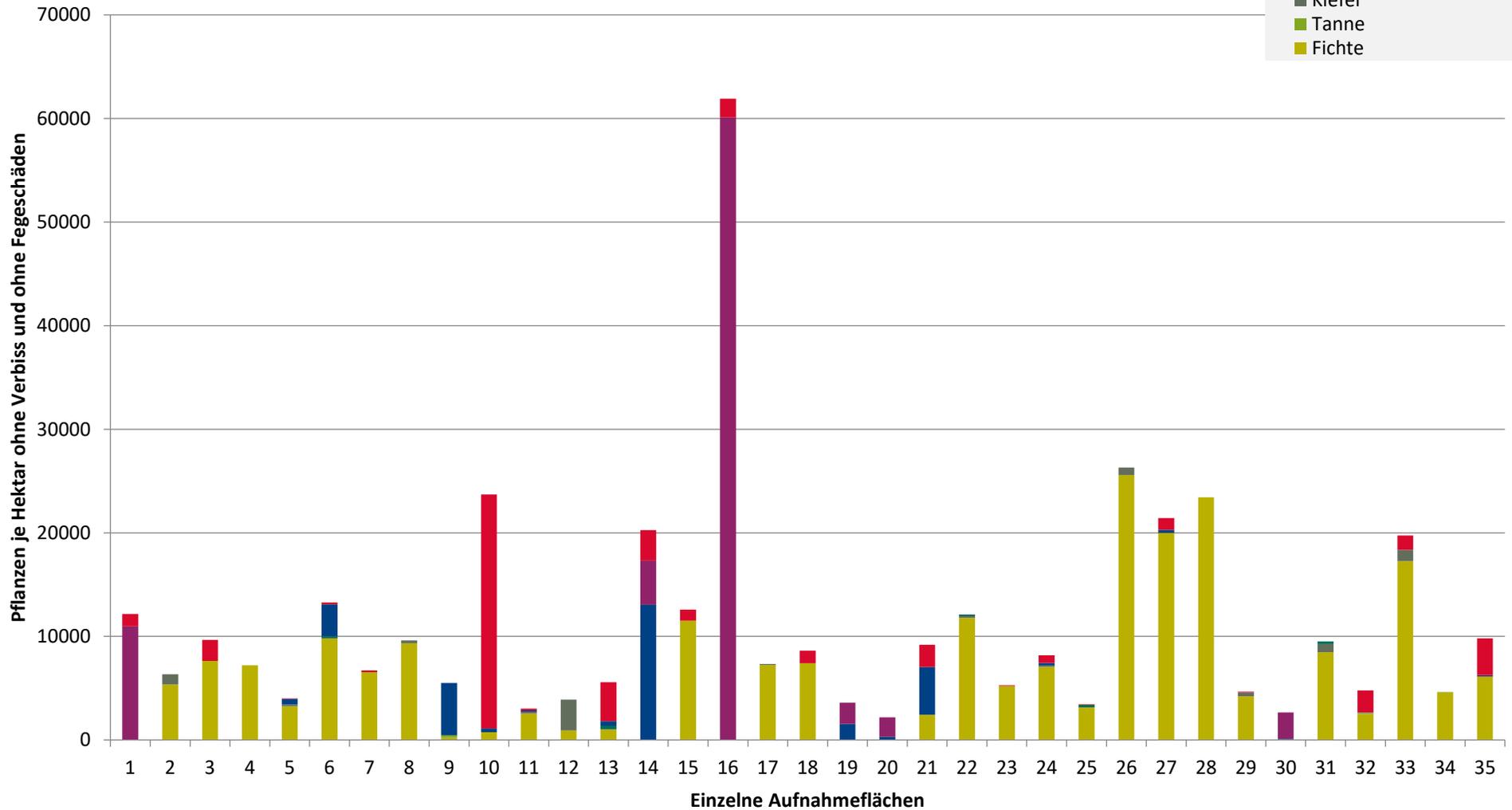
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 403 - Mitterteich (Landkreis Tirschenreuth)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

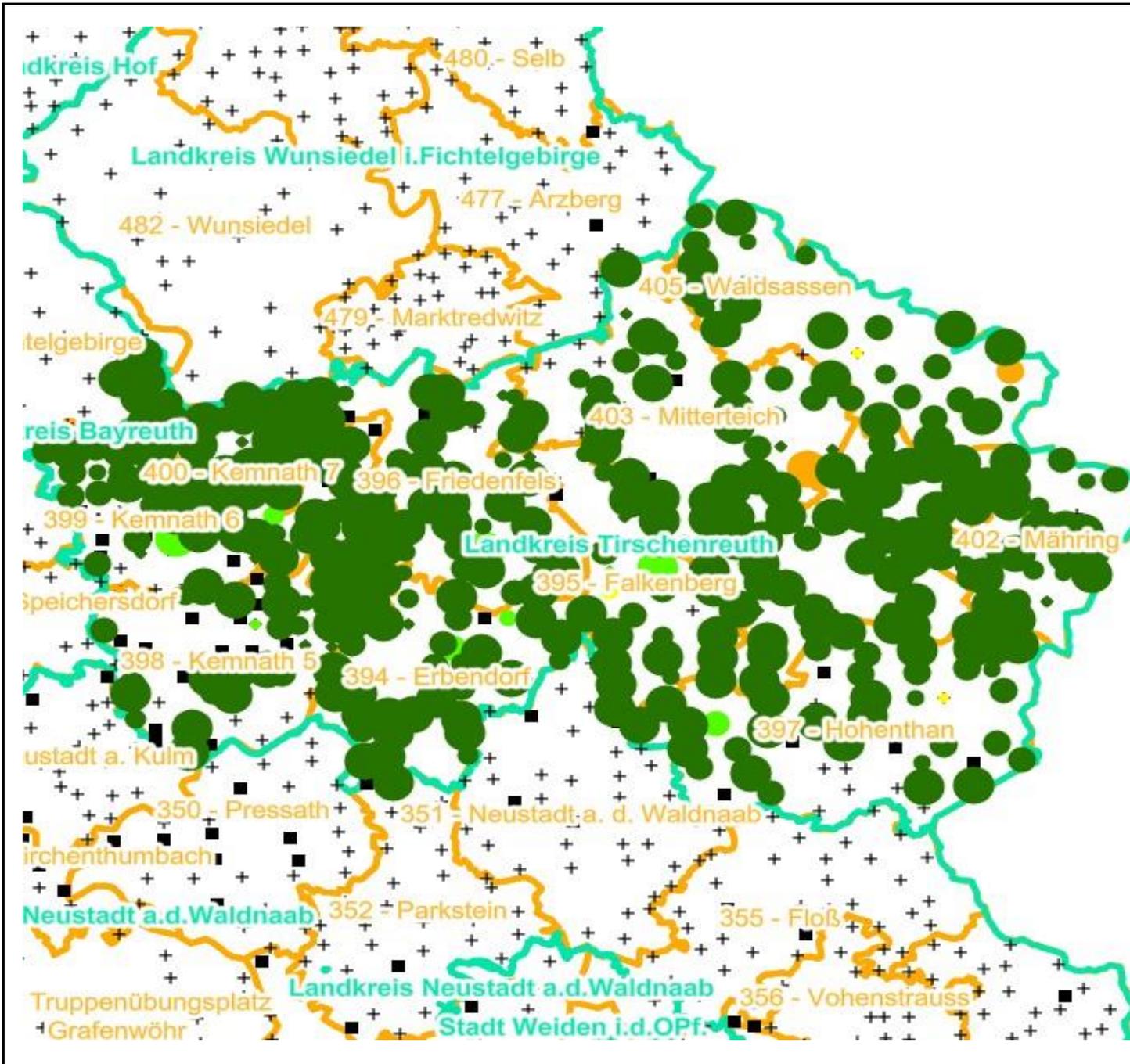
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

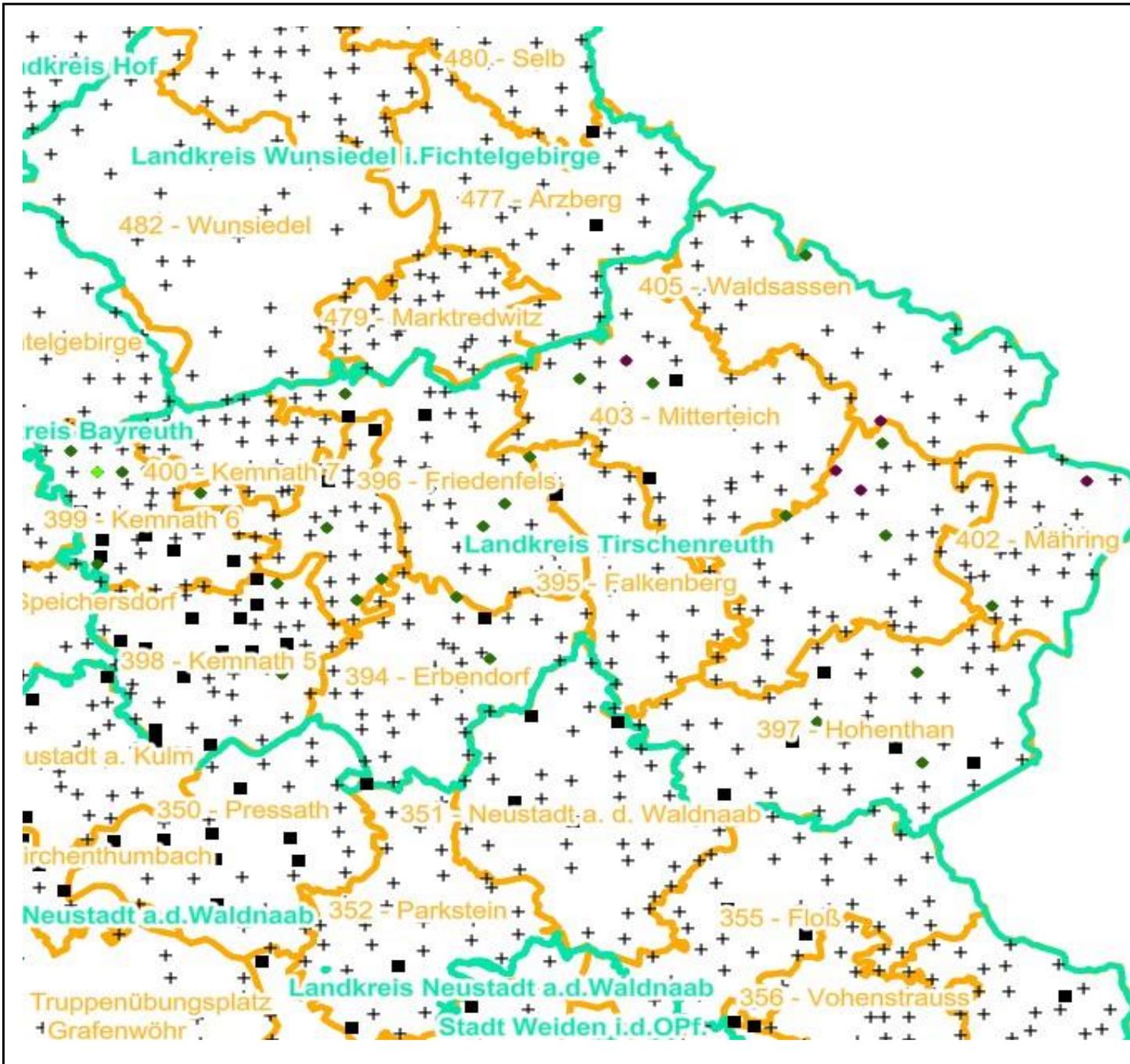
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

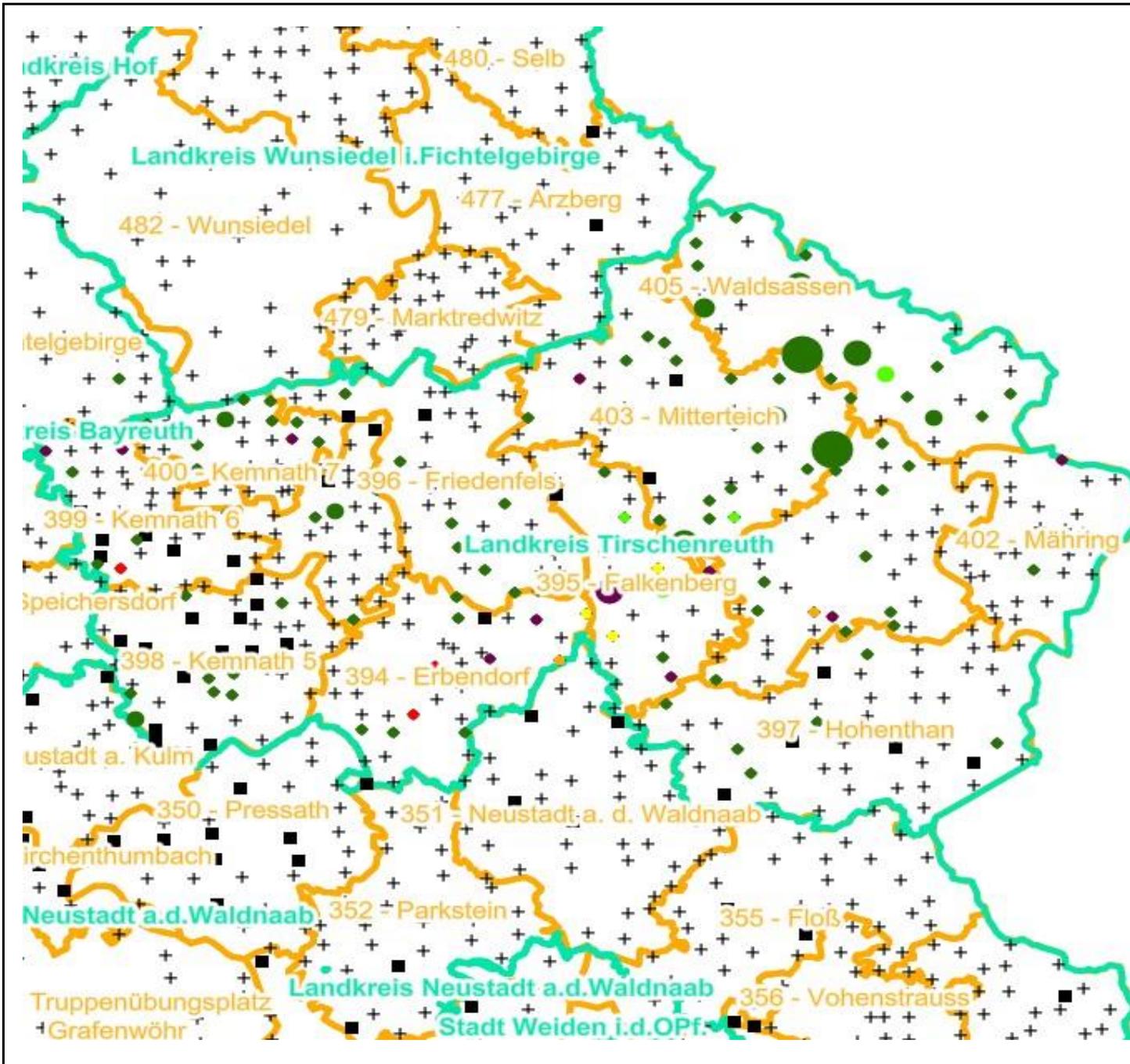
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

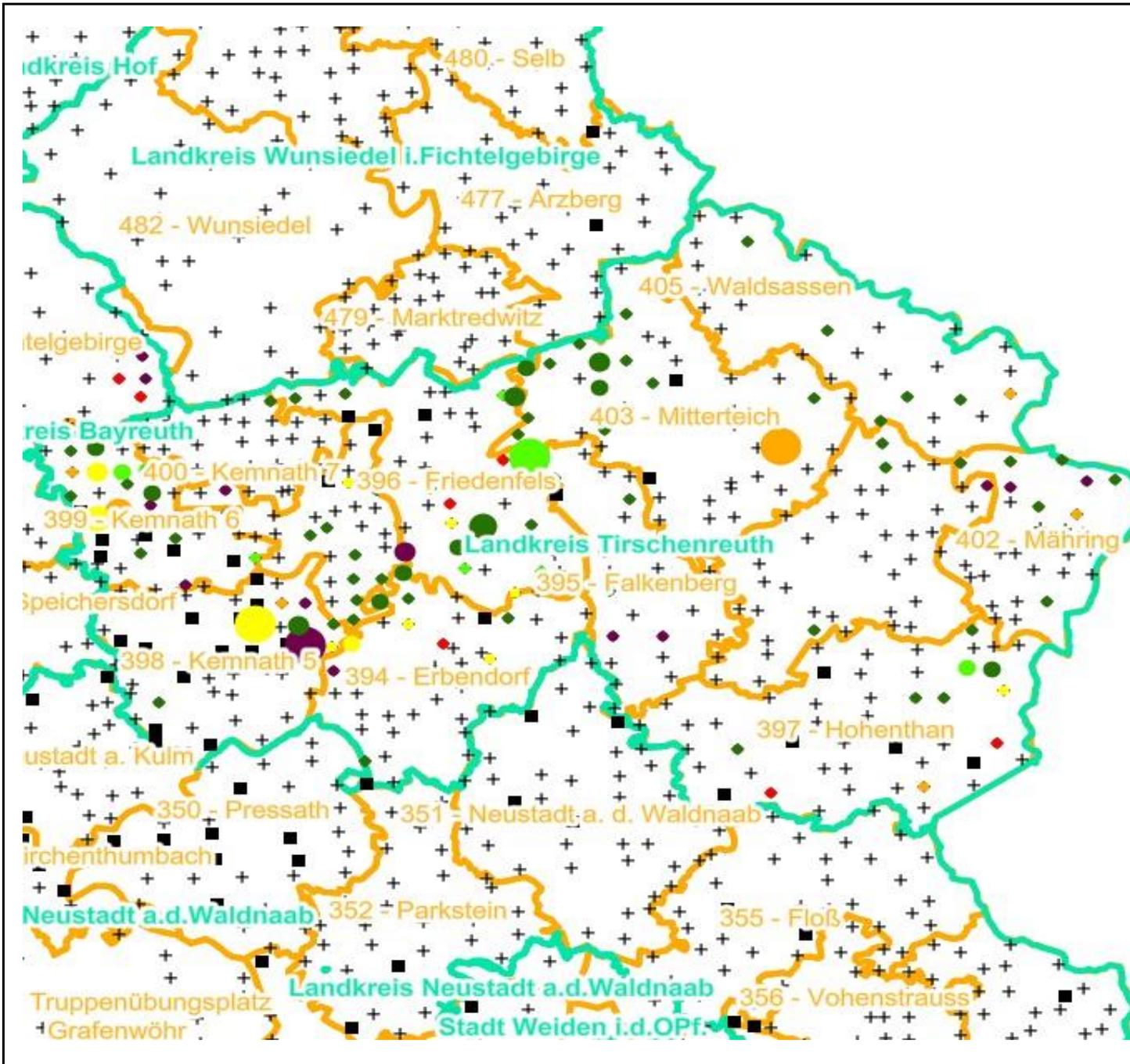
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

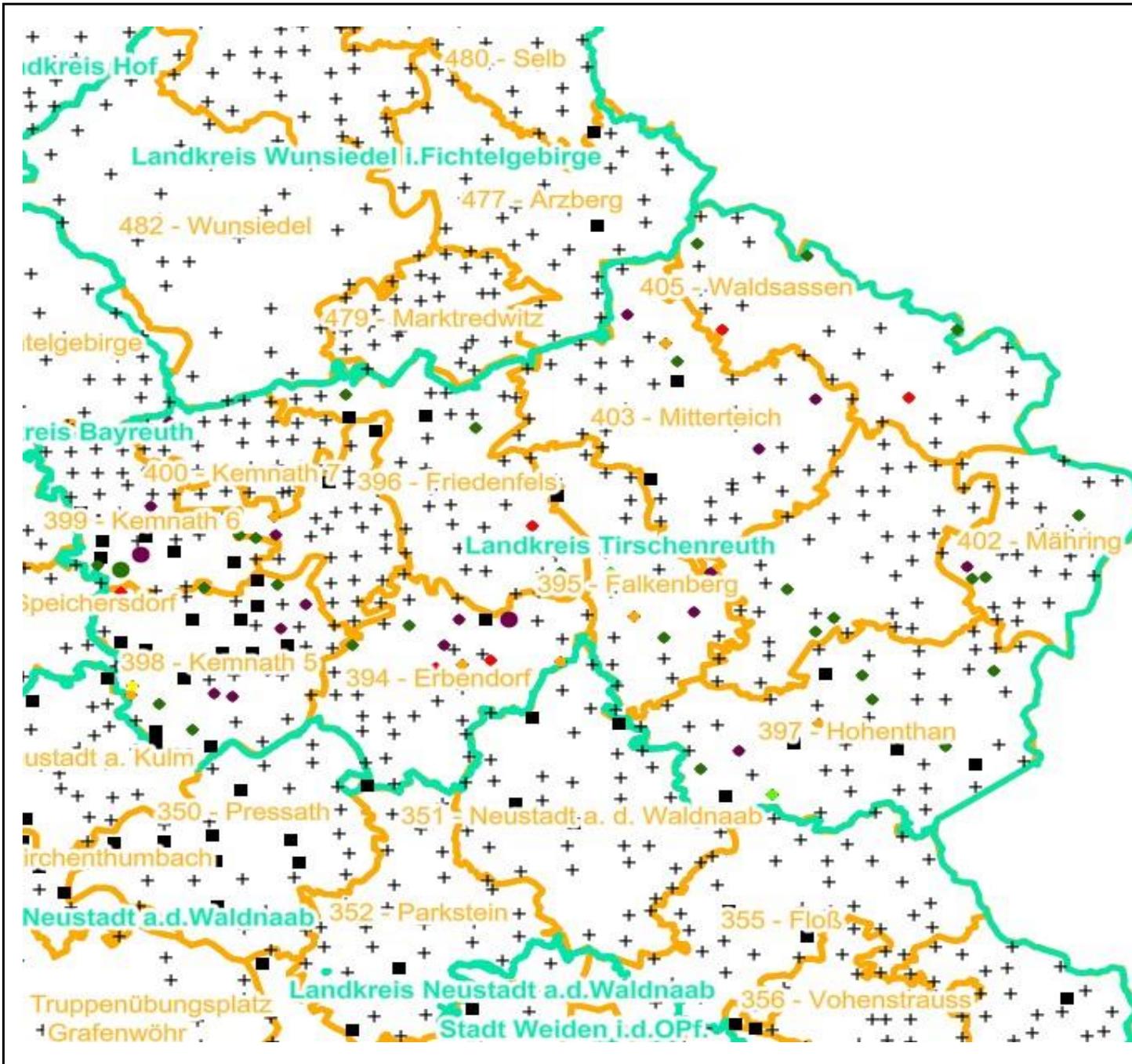
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

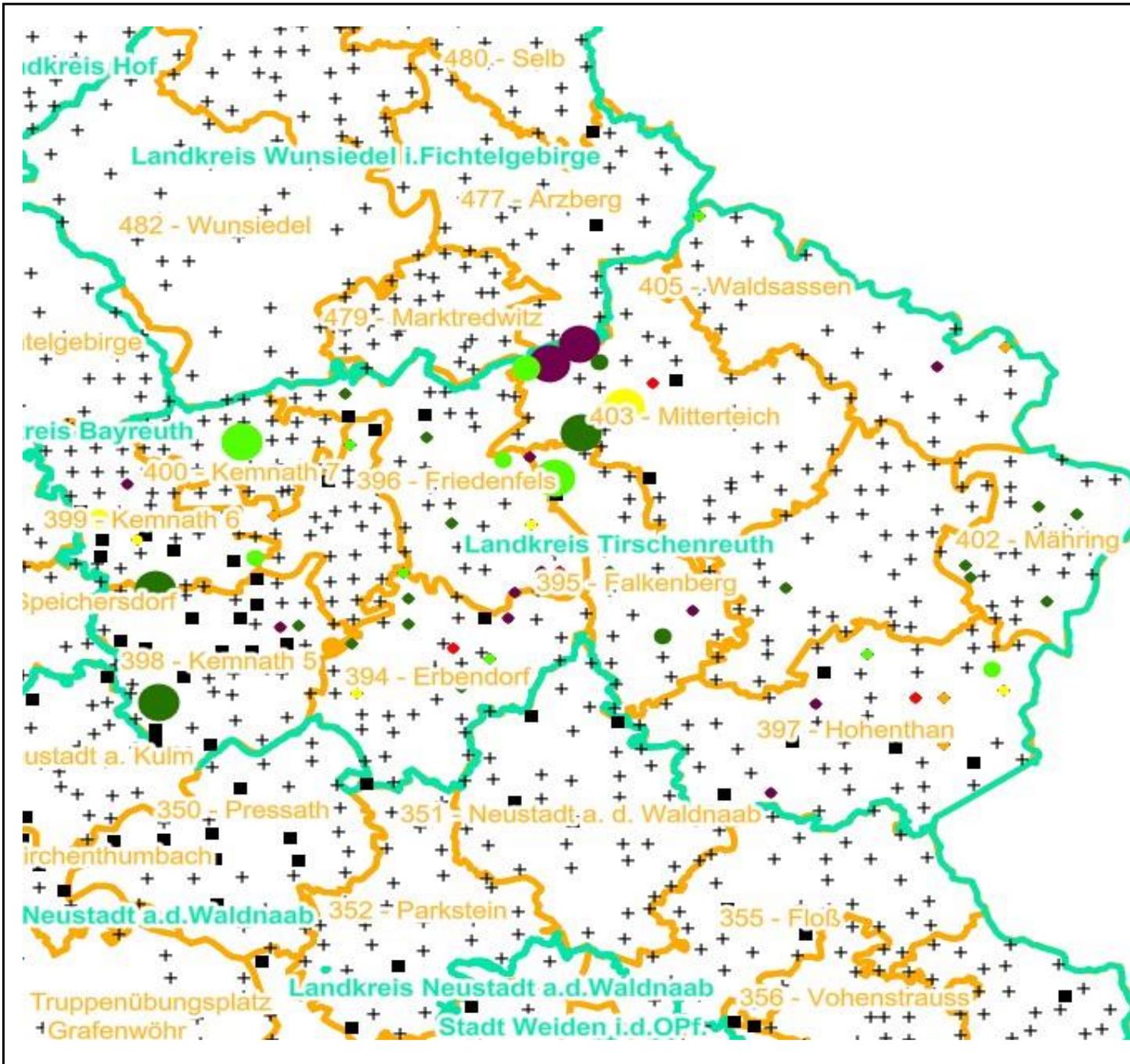
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

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

