

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	1688	72,6	1594	94,4	94	5,6	16	0,9	89	5,3	5	0,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	125	5,4	88	70,4	37	29,6	22	17,6	35	28,0	4	3,2
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1814	78,0	1683	92,8	131	7,2	38	2,1	124	6,8	9	0,5
Buche	6	0,3	3	50,0	3	50,0	3	50,0	3	50,0	0	0,0
Eiche	37	1,6	10	27,0	27	73,0	16	43,2	27	73,0	0	0,0
Edellaubholz	111	4,8	64	57,7	47	42,3	16	14,4	46	41,4	1	0,9
Sonst. Laubholz	357	15,4	211	59,1	146	40,9	107	30,0	144	40,3	2	0,6
Laubholz gesamt	511	22,0	288	56,4	223	43,6	142	27,8	220	43,1	3	0,6
Alle Baumarten	2325	100,0	1971	84,8	354	15,2	180	7,7	344	14,8	12	0,5

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	114	60,0	111	97,4	3	2,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	20	10,5	18	90,0	2	10,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	134	70,5	129	96,3	5	3,7
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	27	14,2	21	77,8	6	22,2
Sonst. Laubholz	29	15,3	27	93,1	2	6,9
Laubholz gesamt	56	29,5	48	85,7	8	14,3
Alle Baumarten	190	100,0	177	93,2	13	6,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	124	52,3	119	96,0	5	4,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	11	4,6	10	90,9	1	9,1
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	135	57,0	129	95,6	6	4,4
Buche	24	10,1	24	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,8	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	76	32,1	58	76,3	18	23,7
Laubholz gesamt	102	43,0	84	82,4	18	17,6
Alle Baumarten	237	100,0	213	89,9	24	10,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (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	764	66,4	532	75,9	392	82,9	733	95,9	487	91,5	374	95,4	31	4,1	45	8,5	18	4,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	86	7,5	20	2,9	19	4,0	60	69,8	17	85,0	11	57,9	26	30,2	3	15,0	8	42,1
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	850	73,8	553	78,9	411	86,9	793	93,3	505	91,3	385	93,7	57	6,7	48	8,7	26	6,3
Buche	5	0,4	1	0,1	0	0,0	2	40,0	1	100,0	0	0,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	23	2,0	11	1,6	3	0,6	6	26,1	3	27,3	1	33,3	17	73,9	8	72,7	2	66,7
Edellaubholz	89	7,7	21	3,0	1	0,2	54	60,7	10	47,6	0	0,0	35	39,3	11	52,4	1	100,0
Sonstiges Laubholz	184	16,0	115	16,4	58	12,3	119	64,7	58	50,4	34	58,6	65	35,3	57	49,6	24	41,4
Laubholz gesamt	301	26,2	148	21,1	62	13,1	181	60,1	72	48,6	35	56,5	120	39,9	76	51,4	27	43,5
Alle Baumarten	1151	100,0	701	100,0	473	100,0	974	84,6	577	82,3	420	88,8	177	15,4	124	17,7	53	11,2

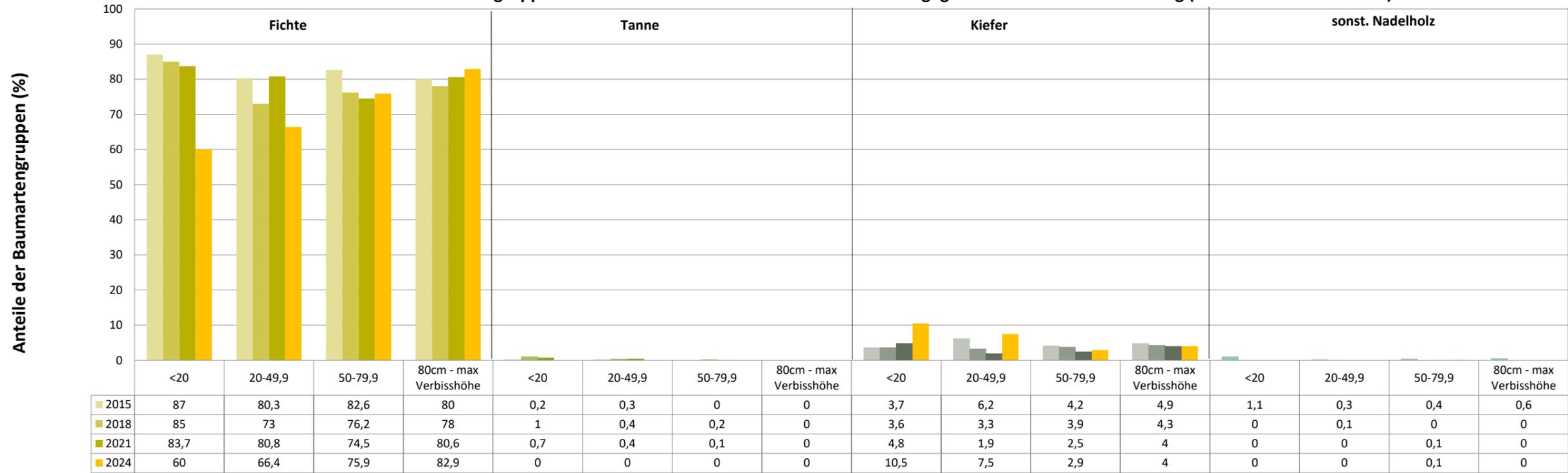
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)**

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	16722	8107	597	93510	16032	7744	531	93510	689	269	0	4858
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	2106	904	45	7904	1547	608	0	7340	559	258	0	2787
Sonst. Nadelholz	104	104	104	104	104	104	104	104	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	17597	9075	597	94774	16676	8469	531	94774	921	447	0	7431
Buche	877	125	17	3243	841	59	0	3243	37	8	0	130
Eiche	510	284	56	1538	170	29	0	769	340	263	50	769
Edellaubholz	23926	414	64	118383	19176	33	0	95680	4750	381	64	22704
Sonst. Laubholz	4671	681	45	33311	2457	423	0	16938	2213	444	0	16373
Laubholz gesamt	9558	742	45	121627	6568	371	0	98923	2990	603	0	22704
Alle Baumarten	23245	11261	1243	121627	20261	10981	630	98923	2983	732	0	22704

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).

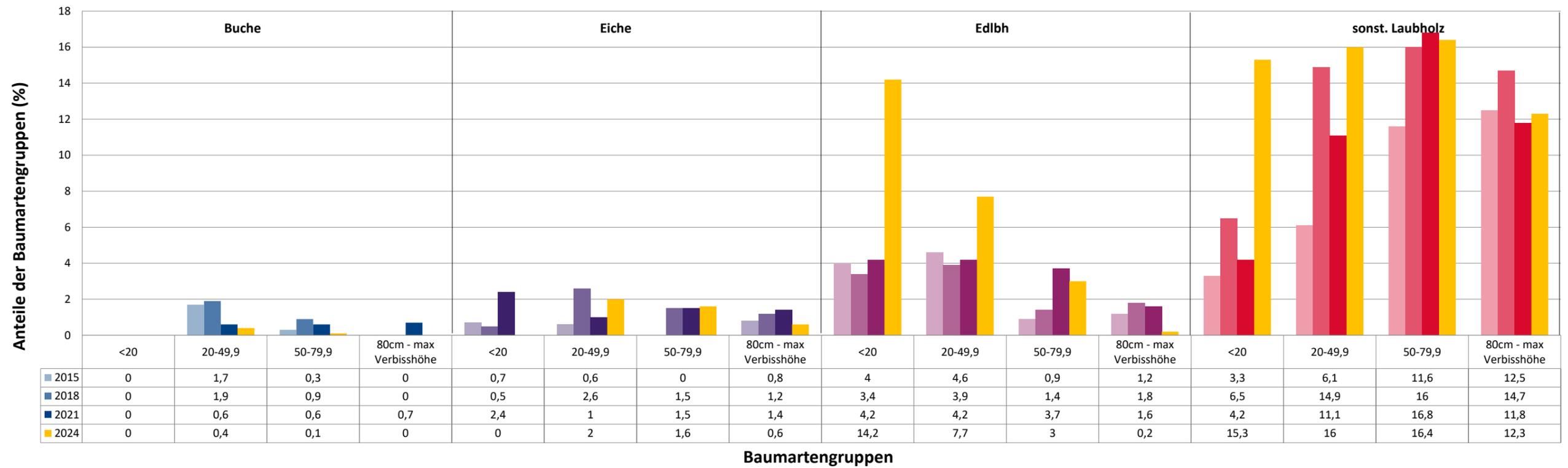
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)

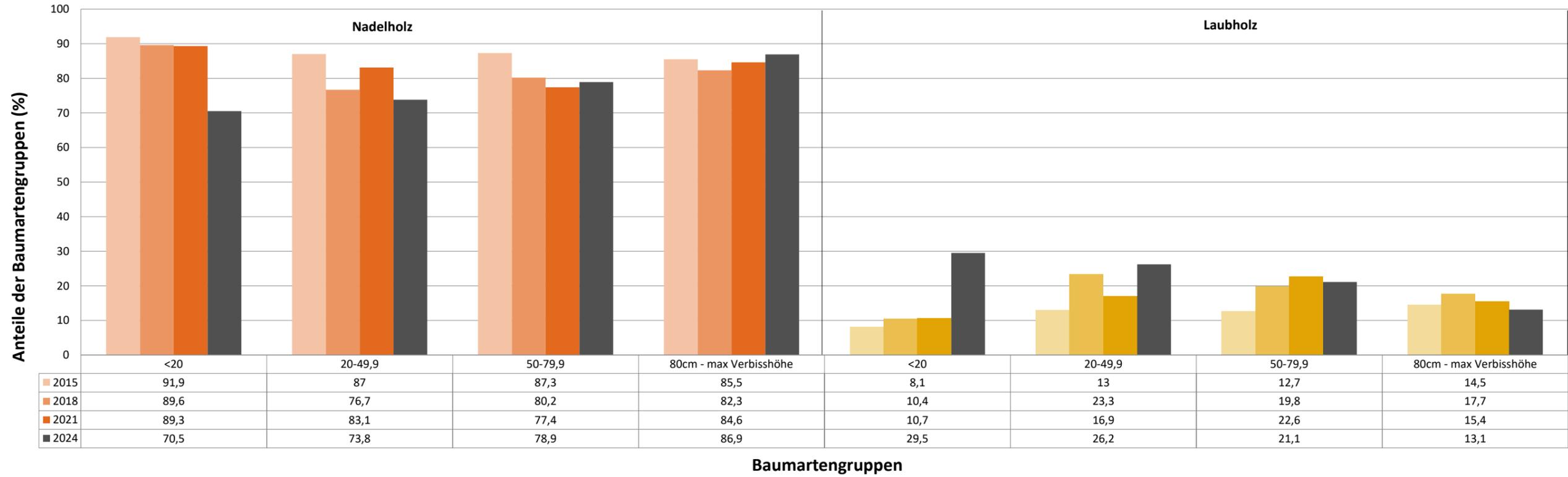


Baumartengruppen

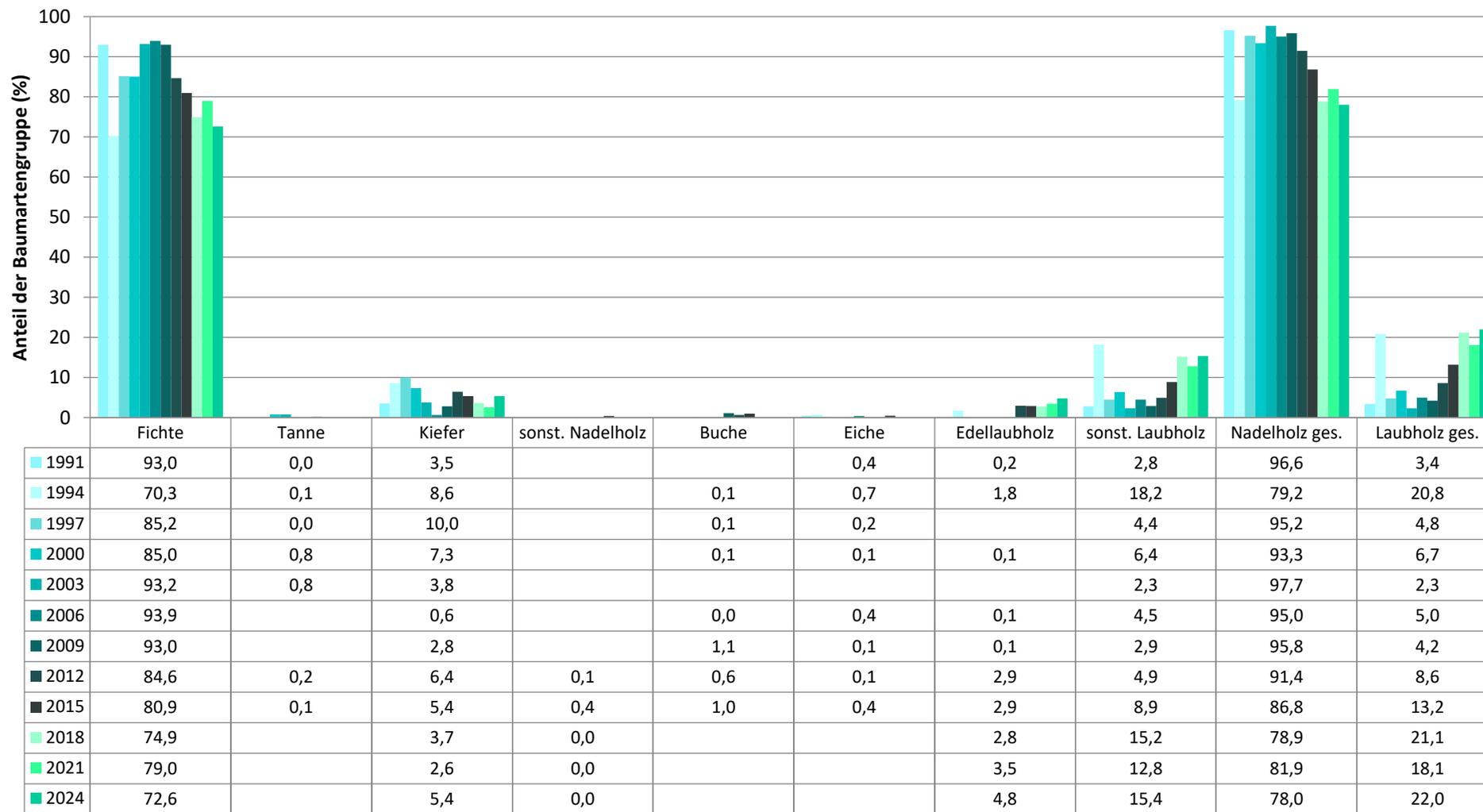
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)

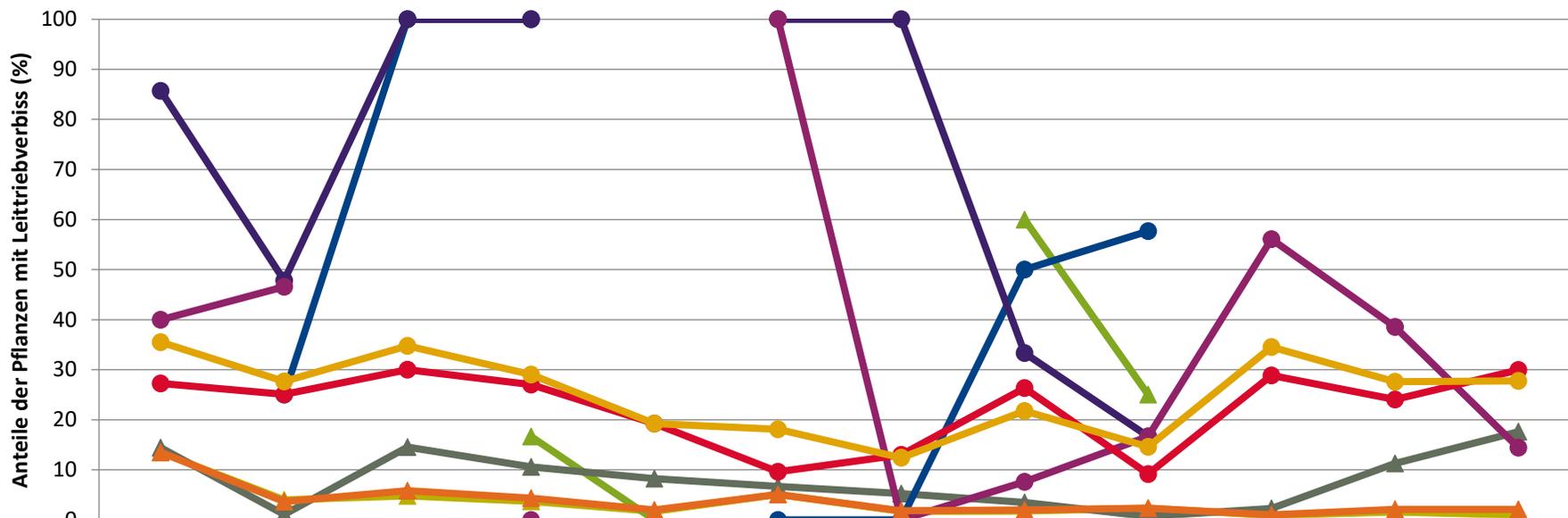


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)



Baumartengruppe

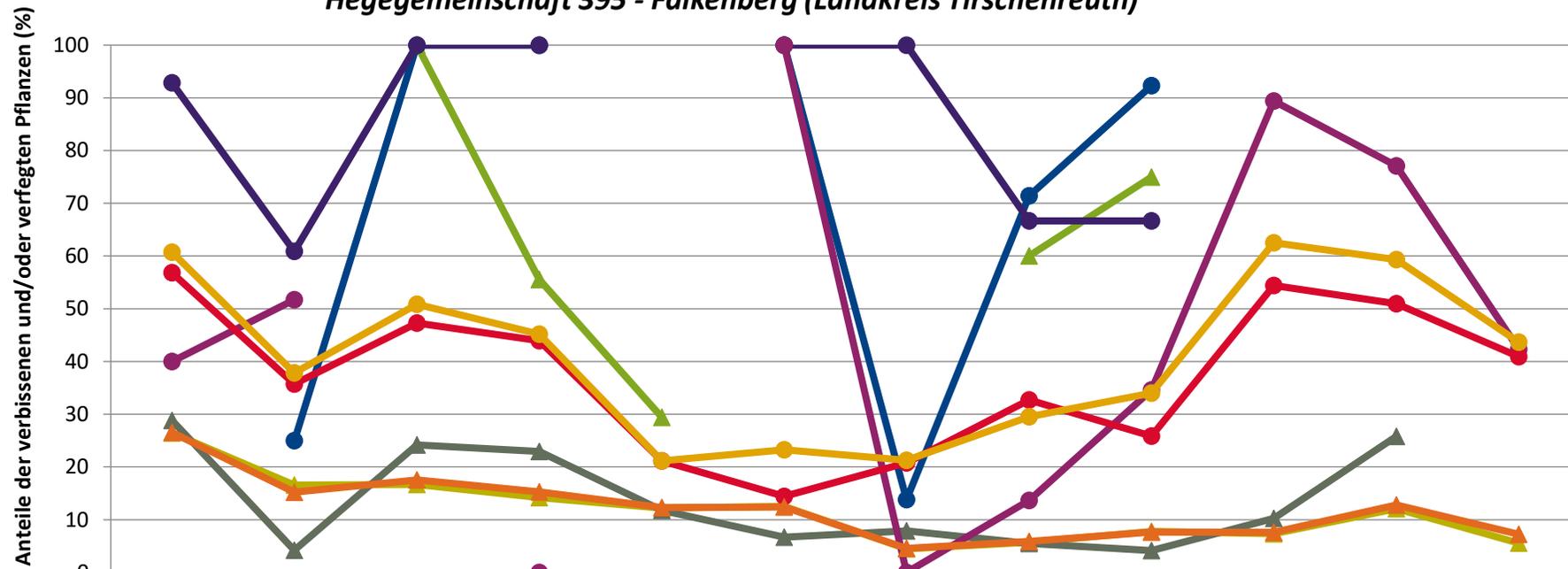
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	13,5	4,0	4,8	3,7	1,7	5,1	1,7	1,7	2,3	0,9	1,6	0,9
—▲— Tanne				16,7	0,0			60,0	25,0			
—▲— Kiefer	14,4	1,1	14,5	10,6	8,2	6,7	5,3	3,4	0,7	2,3	11,3	17,6
—●— Buche		25,0	100,0	100,0		0,0	0,0	50,0	57,7			
—●— Eiche	85,7	47,8	100,0	100,0		100,0	100,0	33,3	16,7			
—●— Edellaub.	40,0	46,6		0,0		100,0	0,0	7,6	16,7	56,1	38,6	14,4
—●— sonst. Laub.	27,3	25,1	30,0	27,0	19,2	9,6	13,0	26,4	9,2	28,8	24,0	30,0
—▲— Nadelbäume	13,5	3,6	5,8	4,3	2,0	5,1	1,8	2,0	2,3	1,0	2,1	2,1
—●— Laubbäume	35,5	27,7	34,7	29,0	19,2	18,1	12,4	21,8	14,6	34,5	27,6	27,8

Jahr

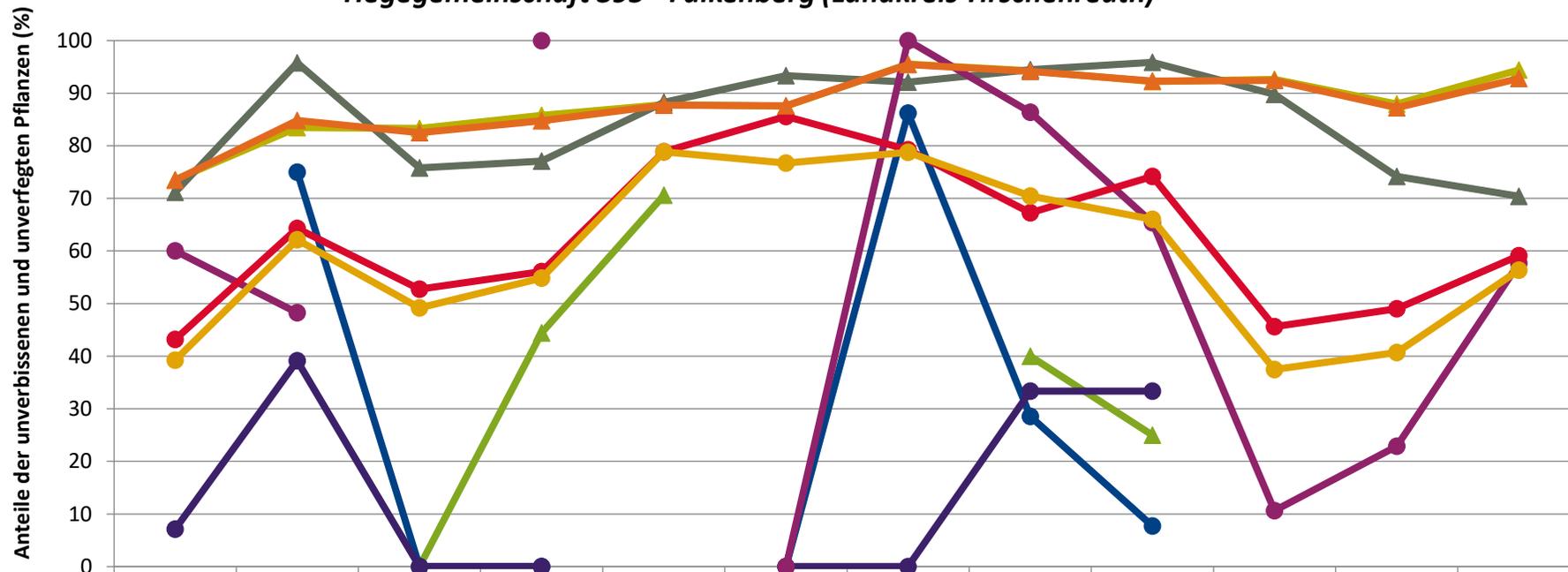
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	26,5	16,6	16,7	14,2	12,2	12,5	4,5	5,7	7,8	7,3	12,1	5,6
—▲— Kiefer	28,8	4,2	24,2	22,9	11,8	6,7	7,9	5,5	4,1	10,2	25,8	
—▲— Tanne			100,0	55,6	29,4			60,0	75,0			
—●— Buche		25,0	100,0	100,0		100,0	13,8	71,4	92,3			
—●— Eiche	92,9	60,9	100,0	100,0		100,0	100,0	66,7	66,7			
—●— Edellaub.	40,0	51,7		0,0		100,0	0,0	13,6	34,6	89,4	77,1	42,3
—●— sonst. Laub.	56,8	35,7	47,3	43,9	21,2	14,4	20,8	32,7	25,8	54,4	51,0	40,9
—▲— Nadelbäume	26,6	15,2	17,5	15,3	12,3	12,4	4,6	5,9	7,7	7,6	12,8	7,2
—●— Laubbäume	60,7	37,8	50,8	45,2	21,2	23,3	21,2	29,5	34,0	62,5	59,3	43,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 395 - Falkenberg (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	73,5	83,4	83,3	85,8	87,8	87,5	95,5	94,3	92,2	92,7	87,9	94,4
—▲— Tanne			0,0	44,4	70,6			40,0	25,0			
—▲— Kiefer	71,2	95,8	75,8	77,1	88,2	93,3	92,1	94,5	95,9	89,8	74,2	70,4
—●— Buche		75,0	0,0	0,0		0,0	86,2	28,6	7,7			
—●— Eiche	7,1	39,1	0,0	0,0		0,0	0,0	33,3	33,3			
—●— Edellaub.	60,0	48,3		100,0		0,0	100,0	86,4	65,4	10,6	22,9	57,7
—●— sonst. Laub.	43,2	64,3	52,7	56,1	78,8	85,6	79,2	67,3	74,2	45,6	49,0	59,1
—▲— Nadelbäume	73,4	84,8	82,5	84,7	87,7	87,6	95,4	94,1	92,3	92,4	87,2	92,8
—●— Laubbäume	39,3	62,2	49,2	54,8	78,8	76,7	78,8	70,5	66,0	37,5	40,7	56,4

Jahr

Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

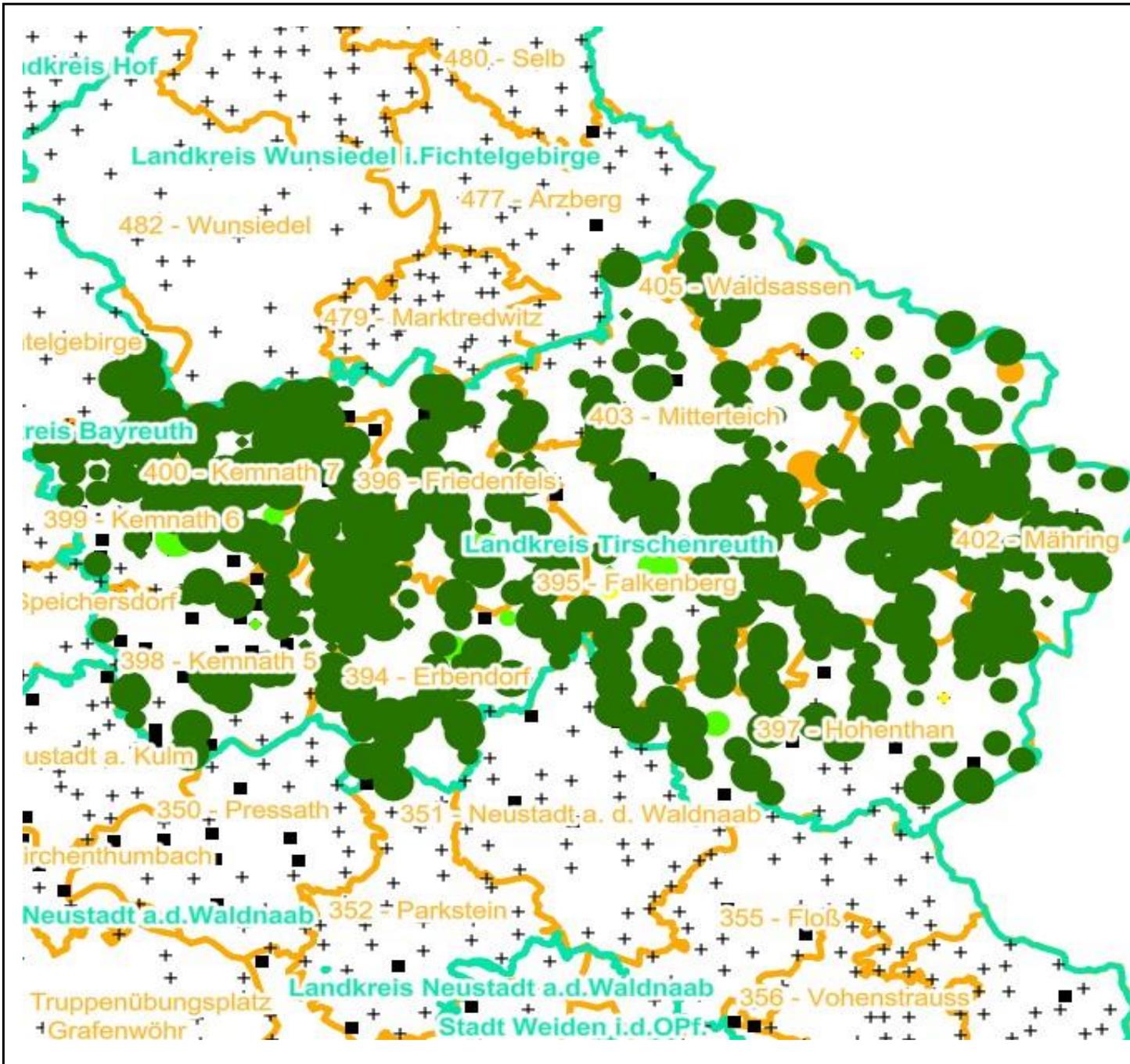
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

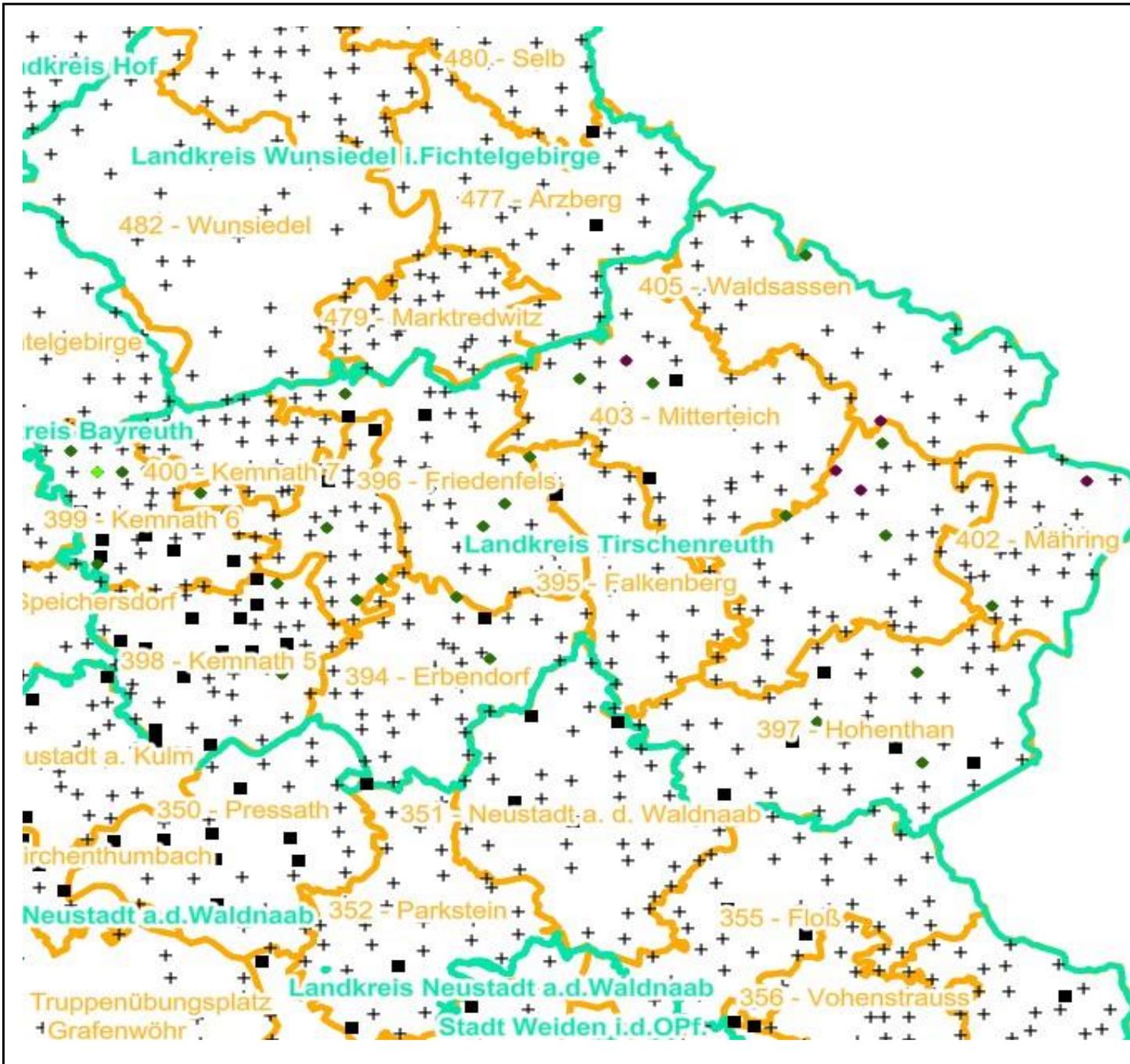
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

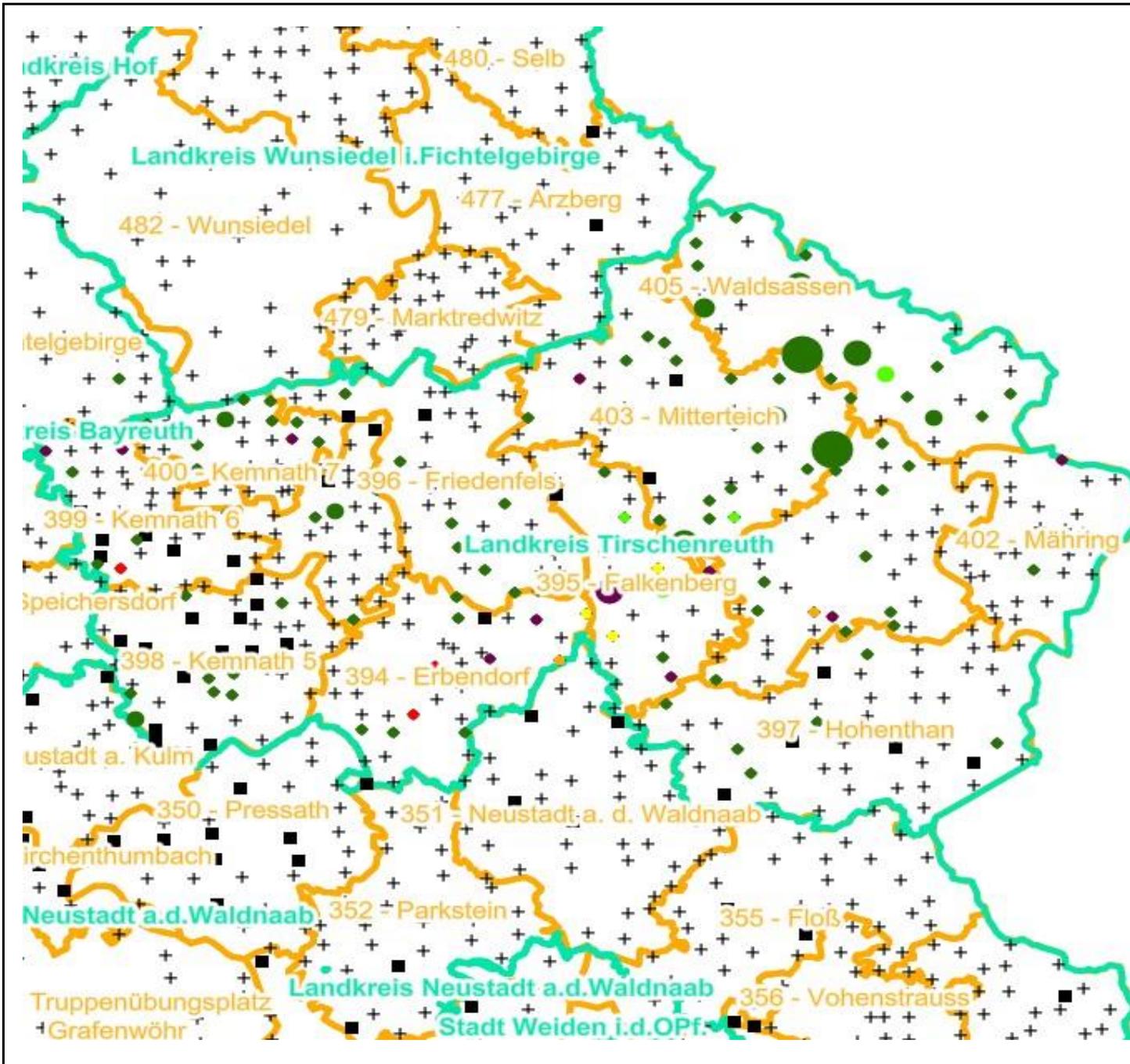
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

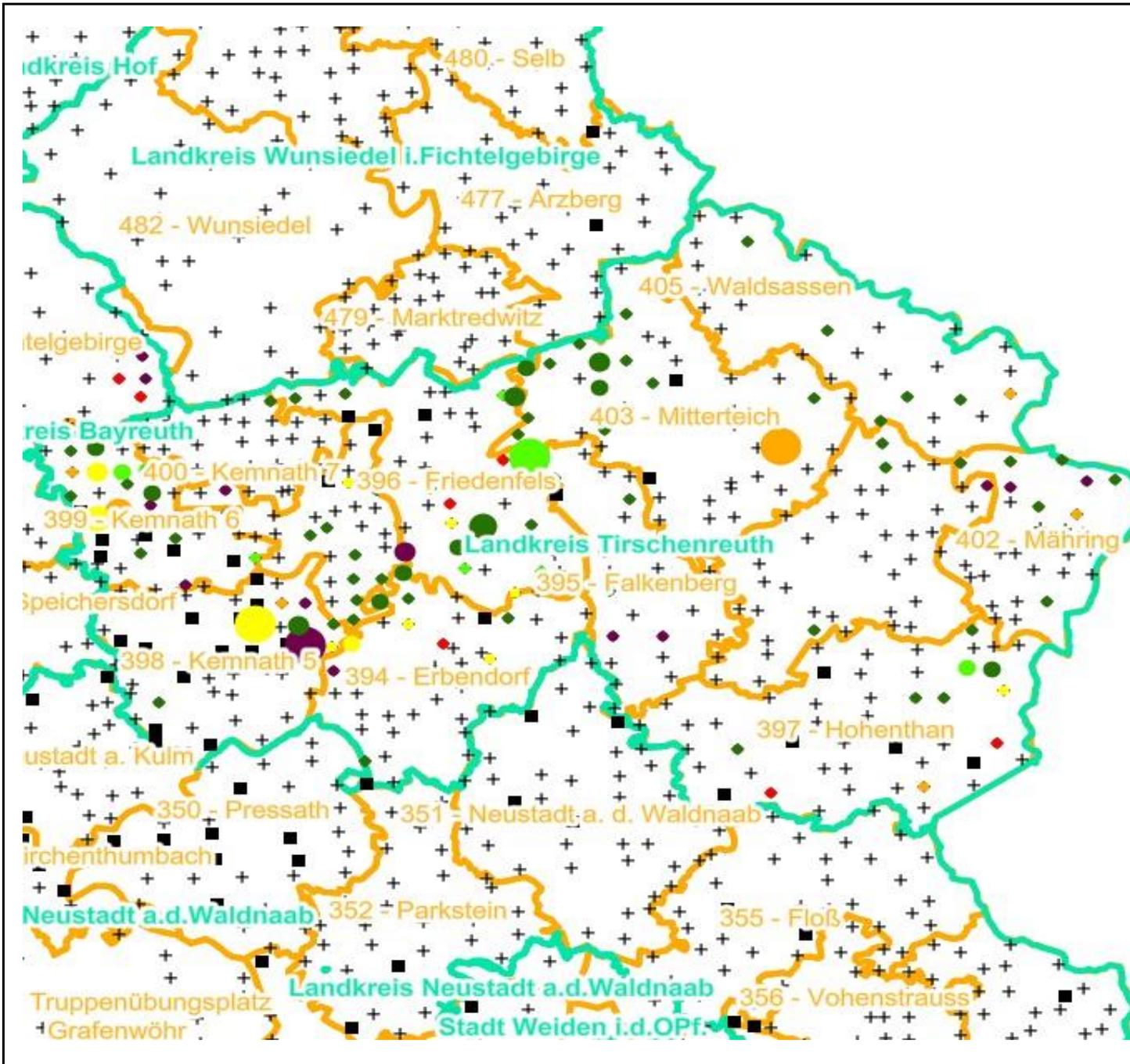
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

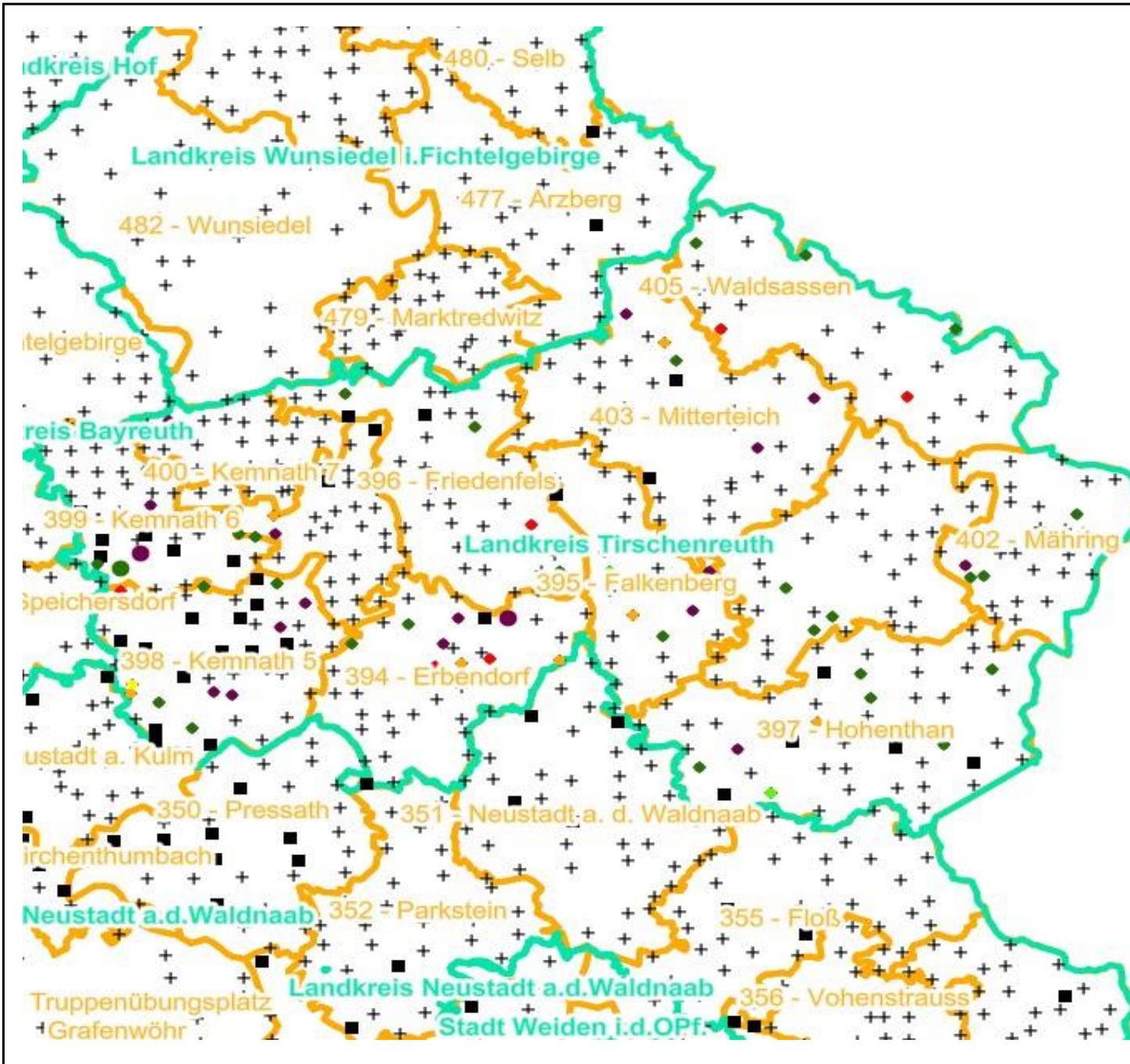
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

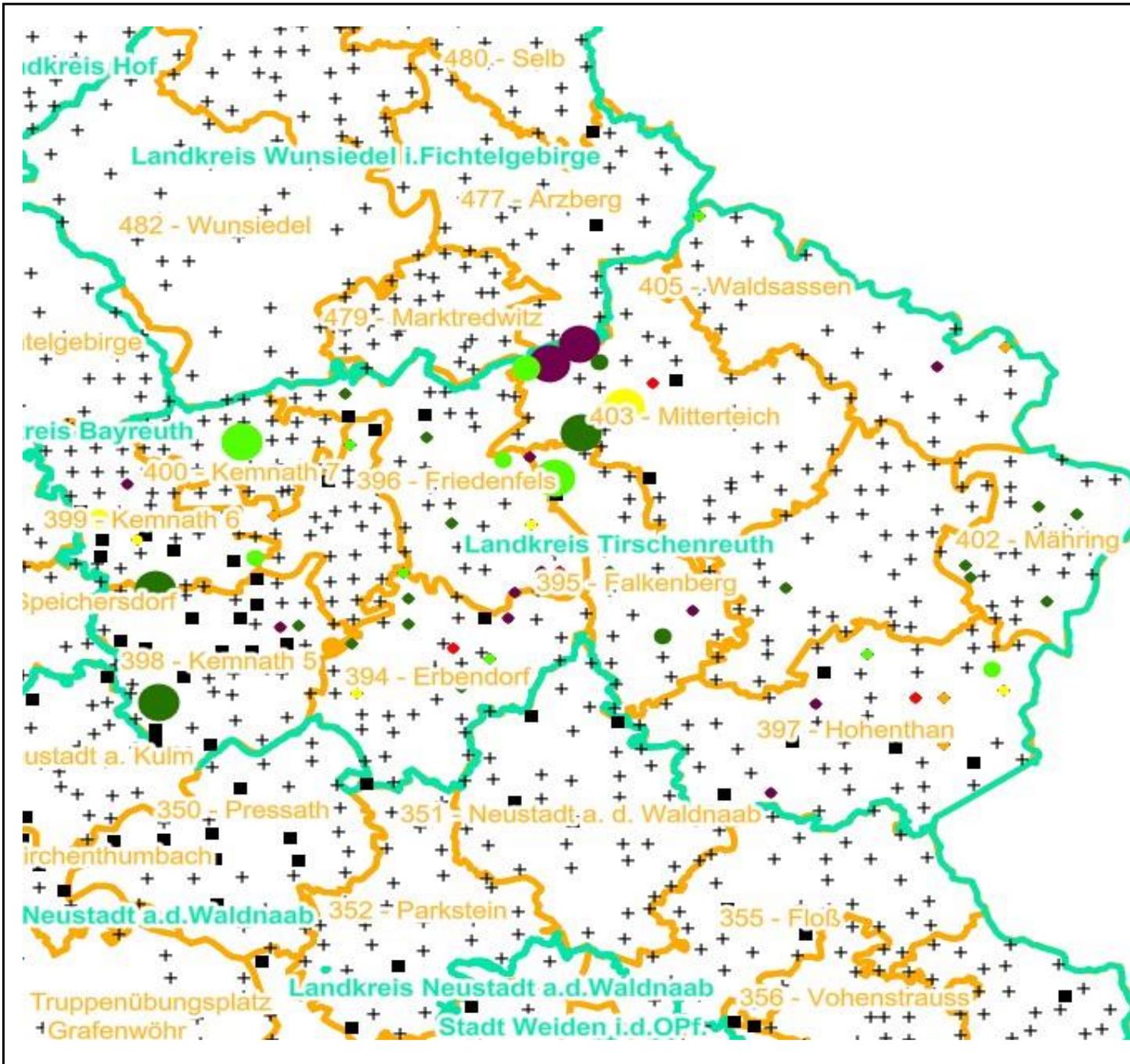
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

