

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 42, davon ungeschützt: 12, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 28

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	194	18,5	137	70,6	57	29,4	6	3,1	57	29,4	0	0,0
Tanne	15	1,4	9	60,0	6	40,0	2	13,3	6	40,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	210	20,0	146	69,5	64	30,5	8	3,8	64	30,5	0	0,0
Buche	578	55,0	396	68,5	182	31,5	35	6,1	182	31,5	0	0,0
Eiche	2	0,2	0	0,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	234	22,3	116	49,6	118	50,4	75	32,1	118	50,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	26	2,5	6	23,1	20	76,9	8	30,8	20	76,9	0	0,0
Laubholz gesamt	840	80,0	518	61,7	322	38,3	120	14,3	322	38,3	0	0,0
Alle Baumarten	1050	100,0	664	63,2	386	36,8	128	12,2	386	36,8	0	0,0

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	10	6,5	8	80,0	2	20,0
Tanne	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	11	7,1	9	81,8	2	18,2
Buche	77	49,7	71	92,2	6	7,8
Eiche	1	0,6	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	62	40,0	47	75,8	15	24,2
Sonst. Laubholz	4	2,6	2	50,0	2	50,0
Laubholz gesamt	144	92,9	120	83,3	24	16,7
Alle Baumarten	155	100,0	129	83,2	26	16,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	7	10,4	7	100,0	0	0,0
Tanne	2	3,0	2	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	9	13,4	9	100,0	0	0,0
Buche	44	65,7	43	97,7	1	2,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	13	19,4	12	92,3	1	7,7
Sonst. Laubholz	1	1,5	0	0,0	1	100,0
Laubholz gesamt	58	86,6	55	94,8	3	5,2
Alle Baumarten	67	100,0	64	95,5	3	4,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)**

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	81	15,2	81	22,9	32	19,6	65	80,2	50	61,7	22	68,8	16	19,8	31	38,3	10	31,3
Tanne	8	1,5	4	1,1	3	1,8	3	37,5	3	75,0	3	100,0	5	62,5	1	25,0	0	0,0
Kiefer	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
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	89	16,7	86	24,4	35	21,5	68	76,4	53	61,6	25	71,4	21	23,6	33	38,4	10	28,6
Buche	265	49,6	210	59,5	103	63,2	191	72,1	116	55,2	89	86,4	74	27,9	94	44,8	14	13,6
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	164	30,7	47	13,3	23	14,1	78	47,6	22	46,8	16	69,6	86	52,4	25	53,2	7	30,4
Sonstiges Laubholz	15	2,8	10	2,8	1	0,6	0	0,0	5	50,0	1	100,0	15	100,0	5	50,0	0	0,0
Laubholz gesamt	445	83,3	267	75,6	128	78,5	269	60,4	143	53,6	106	82,8	176	39,6	124	46,4	22	17,2
Alle Baumarten	534	100,0	353	100,0	163	100,0	337	63,1	196	55,5	131	80,4	197	36,9	157	44,5	32	19,6

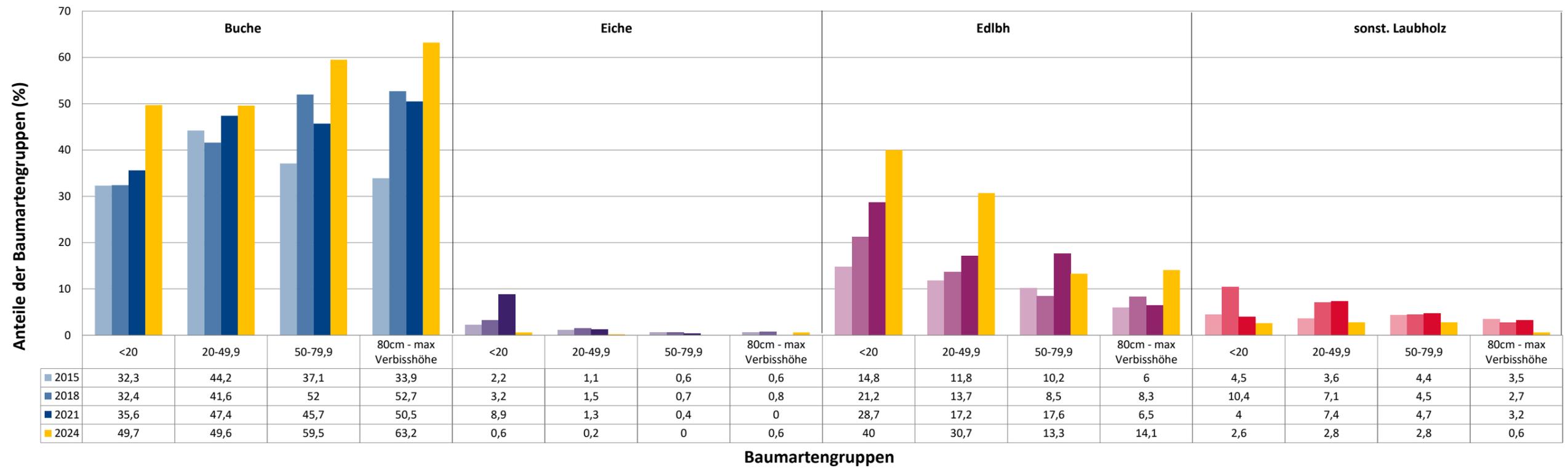
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)**

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	1668	1340	228	4196	1098	939	0	2900	570	272	0	1692
Tanne	1535	1535	1535	1535	921	921	921	921	614	614	614	614
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	57	57	57	57	0	0	0	0	57	57	57	57
Nadelholz gesamt	1867	1738	285	4196	1214	1107	0	2900	654	533	0	1692
Buche	7016	4461	350	27034	4744	2782	78	18774	2273	1912	175	8260
Eiche	63	63	39	87	0	0	0	0	63	63	39	87
Edellaubholz	6124	1252	139	44441	1637	683	117	5304	4487	569	0	40675
Sonst. Laubholz	481	437	307	700	169	205	39	262	313	175	102	661
Laubholz gesamt	11940	5116	432	55740	6066	3694	123	19149	5874	2140	309	46701
Alle Baumarten	13007	7118	2915	56493	6760	5206	1593	19149	6248	2346	427	47454

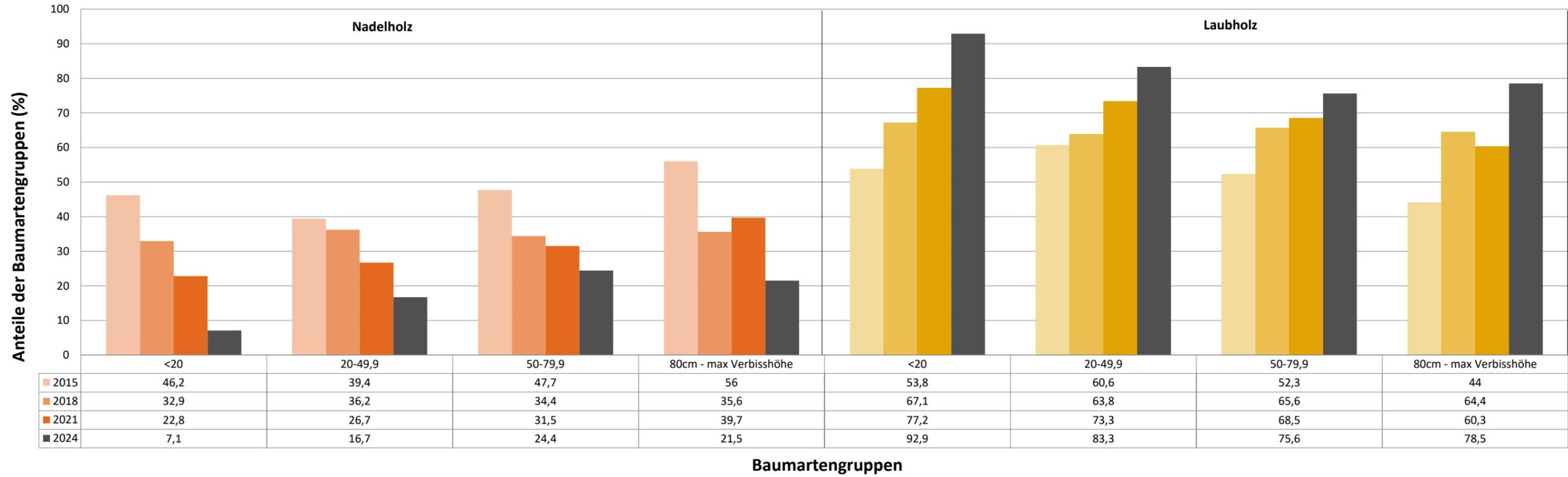
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

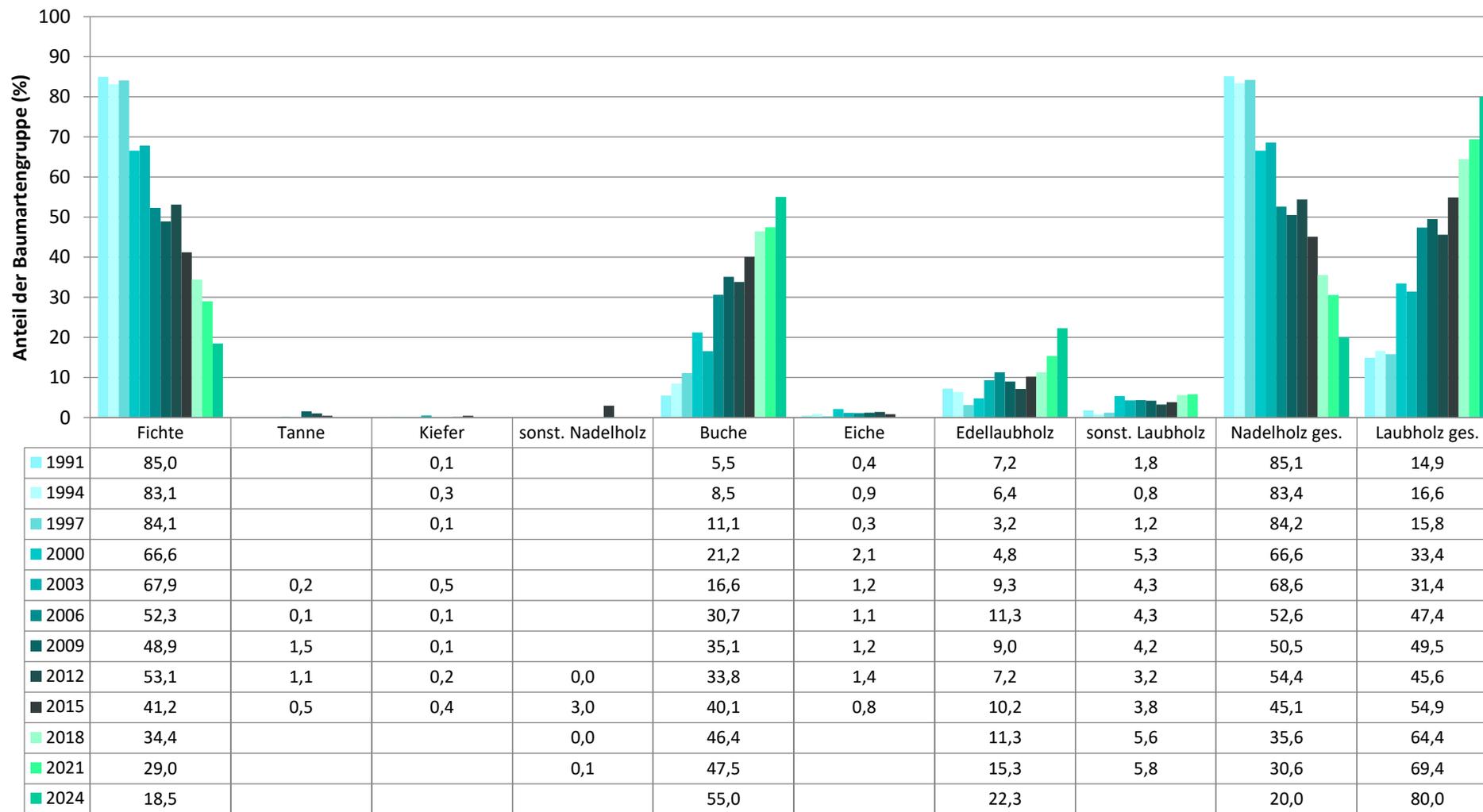
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)

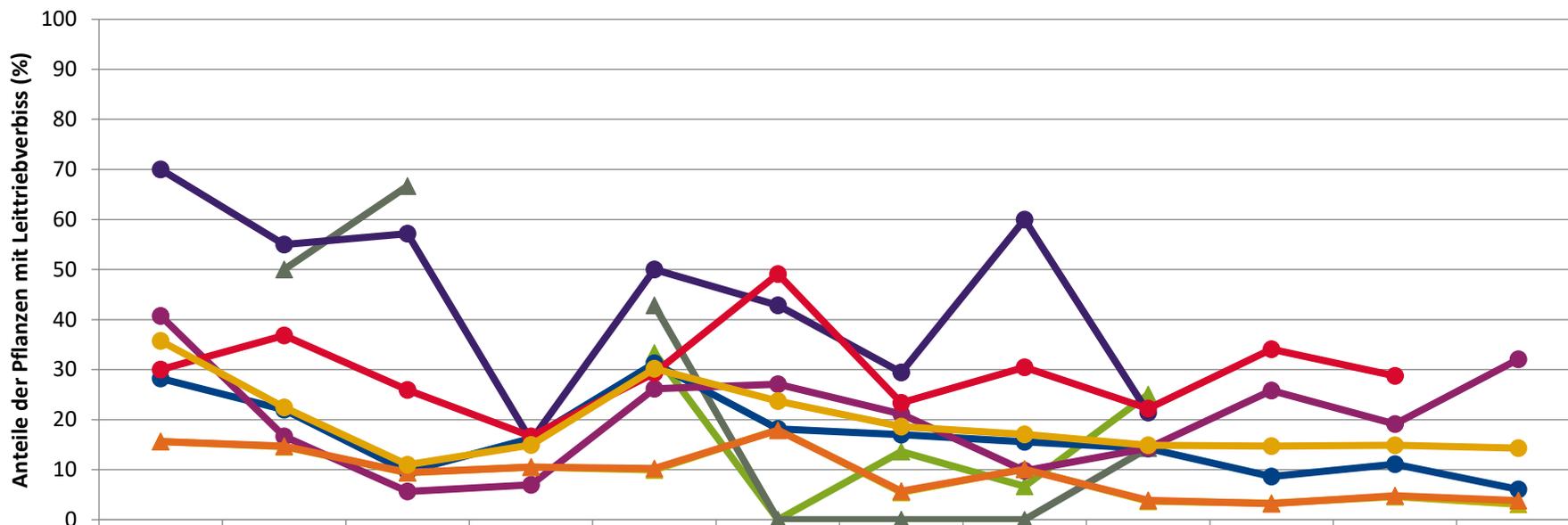


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)



Baumartengruppe

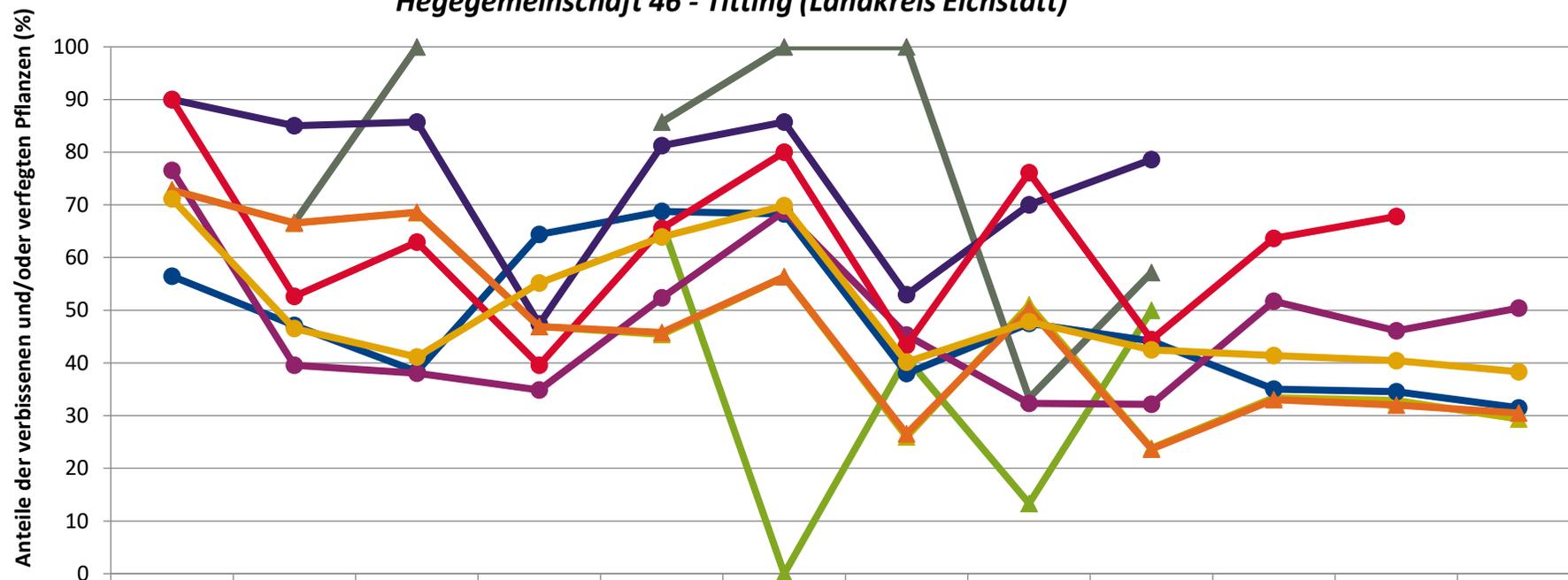
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,6	14,6	9,4	10,5	9,9	18,0	5,5	10,2	3,7	3,3	4,6	3,1
▲ Tanne					33,3	0,0	13,6	6,7	25,0			
▲ Kiefer		50,0	66,7		42,9	0,0	0,0	0,0	14,3			
● Buche	28,2	22,0	9,6	16,2	31,3	18,2	17,0	15,6	14,2	8,6	11,1	6,1
● Eiche	70,0	55,0	57,1	15,8	50,0	42,9	29,4	60,0	21,4			
● Edellaub.	40,7	16,7	5,6	7,0	26,2	27,1	21,1	9,8	14,3	25,8	19,1	32,1
● sonst. Laub.	30,0	36,8	25,9	16,7	29,3	49,1	23,3	30,4	22,2	34,1	28,7	
▲ Nadelbäume	15,6	14,7	9,4	10,5	10,3	17,9	5,7	10,1	3,9	3,2	4,8	3,8
● Laubbäume	35,7	22,5	11,0	15,0	30,2	23,7	18,6	17,1	14,9	14,7	14,9	14,3

Jahr

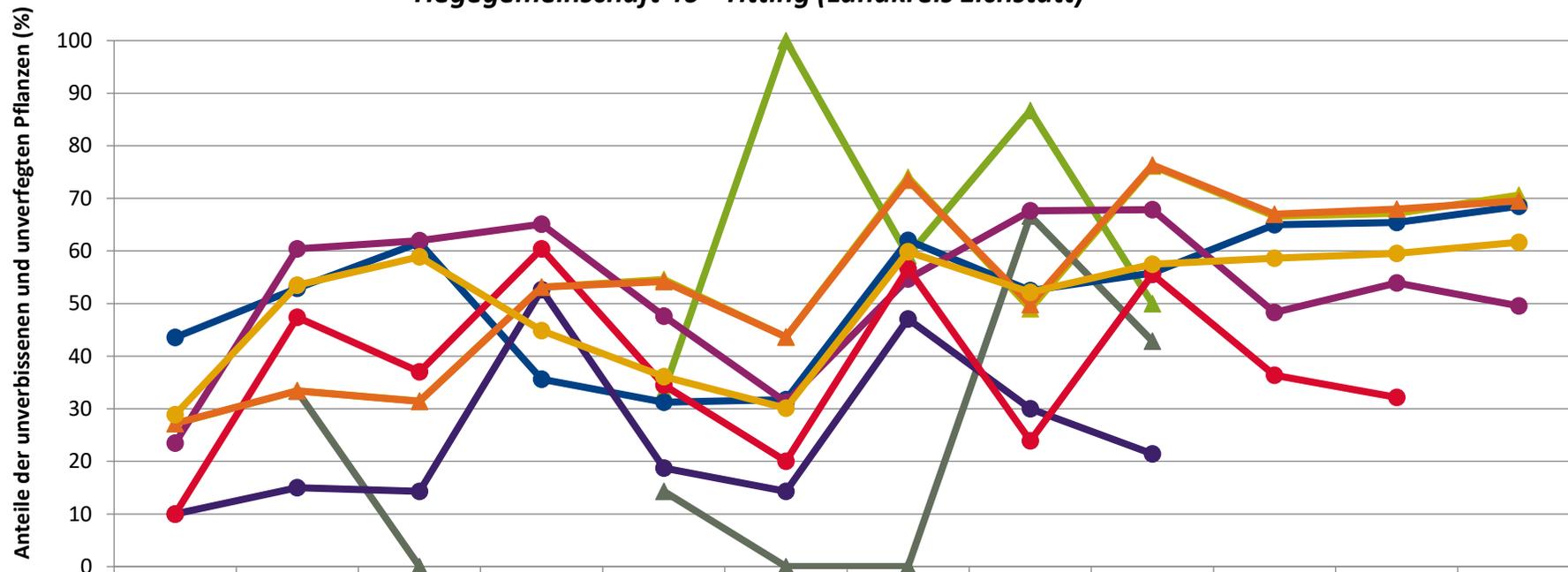
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	72,9	66,6	68,6	46,9	45,4	56,4	26,0	51,0	23,8	33,4	32,9	29,4
▲ Kiefer		66,7	100,0		85,7	100,0	100,0	33,3	57,1			
▲ Tanne					66,7	0,0	40,9	13,3	50,0			
● Buche	56,5	47,1	38,4	64,4	68,8	68,3	38,0	47,5	44,2	35,0	34,6	31,5
● Eiche	90,0	85,0	85,7	47,4	81,3	85,7	52,9	70,0	78,6			
● Edellaub.	76,5	39,6	38,0	34,9	52,4	68,8	45,3	32,4	32,1	51,7	46,1	50,4
● sonst. Laub.	90,0	52,6	63,0	39,6	65,5	80,0	43,3	76,1	44,4	63,6	67,8	
▲ Nadelbäume	72,8	66,6	68,6	46,9	45,8	56,3	26,5	50,2	23,7	33,0	32,0	30,5
● Laubbäume	71,1	46,5	41,1	55,1	63,9	69,9	40,1	47,8	42,5	41,4	40,4	38,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	27,1	33,4	31,4	53,1	54,6	43,6	74,0	49,0	76,2	66,6	67,1	70,6
—▲— Tanne					33,3	100,0	59,1	86,7	50,0			
—▲— Kiefer		33,3	0,0		14,3	0,0	0,0	66,7	42,9			
—●— Buche	43,5	52,9	61,6	35,6	31,3	31,7	62,0	52,5	55,8	65,0	65,4	68,5
—●— Eiche	10,0	15,0	14,3	52,6	18,8	14,3	47,1	30,0	21,4			
—●— Edellaub.	23,5	60,4	62,0	65,1	47,6	31,3	54,7	67,6	67,9	48,3	53,9	49,6
—●— sonst. Laub.	10,0	47,4	37,0	60,4	34,5	20,0	56,7	23,9	55,6	36,4	32,2	
—▲— Nadelbäume	27,2	33,4	31,4	53,1	54,2	43,7	73,5	49,8	76,3	67,0	68,0	69,5
—●— Laubbäume	28,9	53,5	58,9	44,9	36,1	30,1	59,9	52,2	57,5	58,6	59,6	61,7

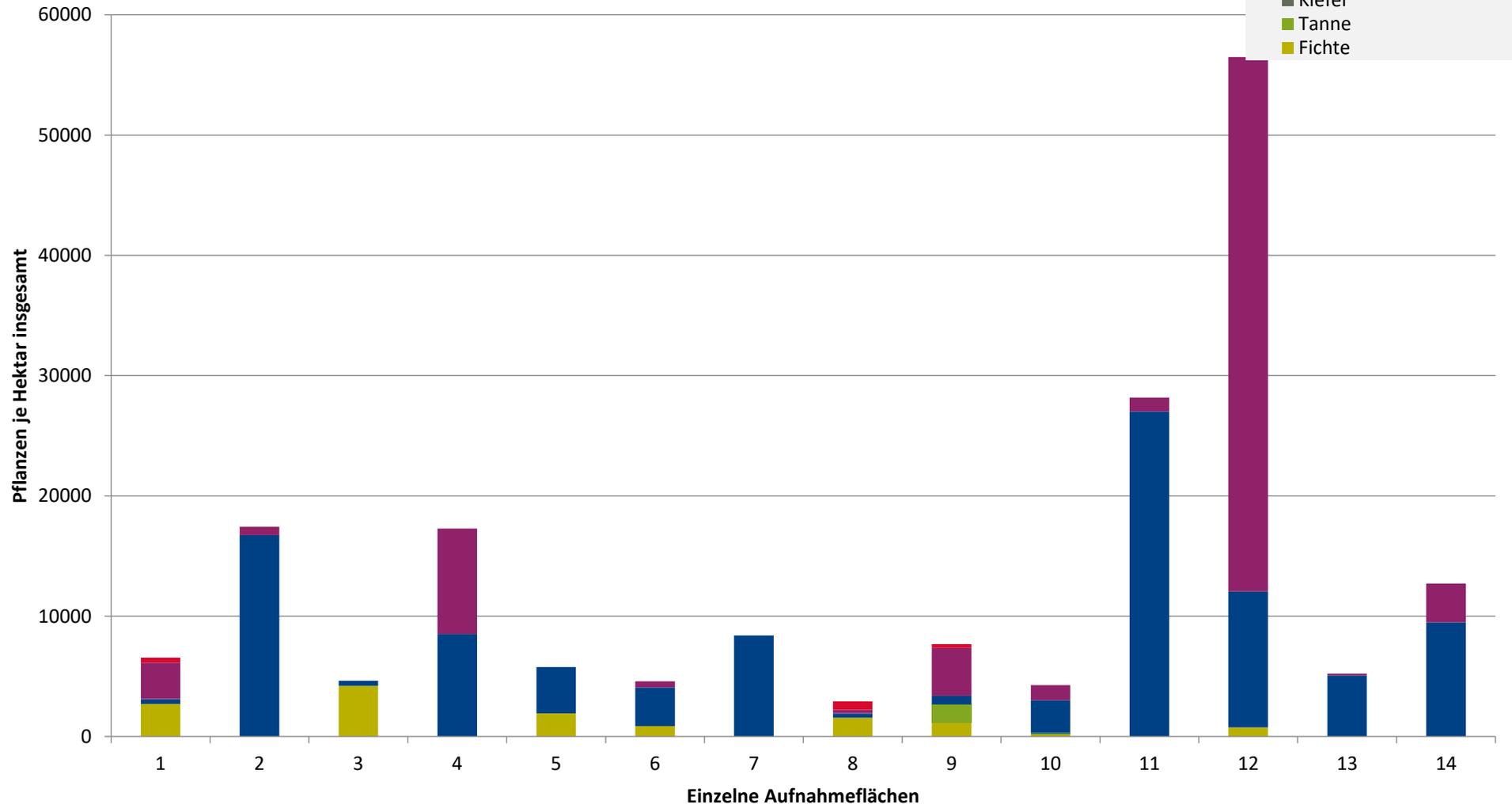
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

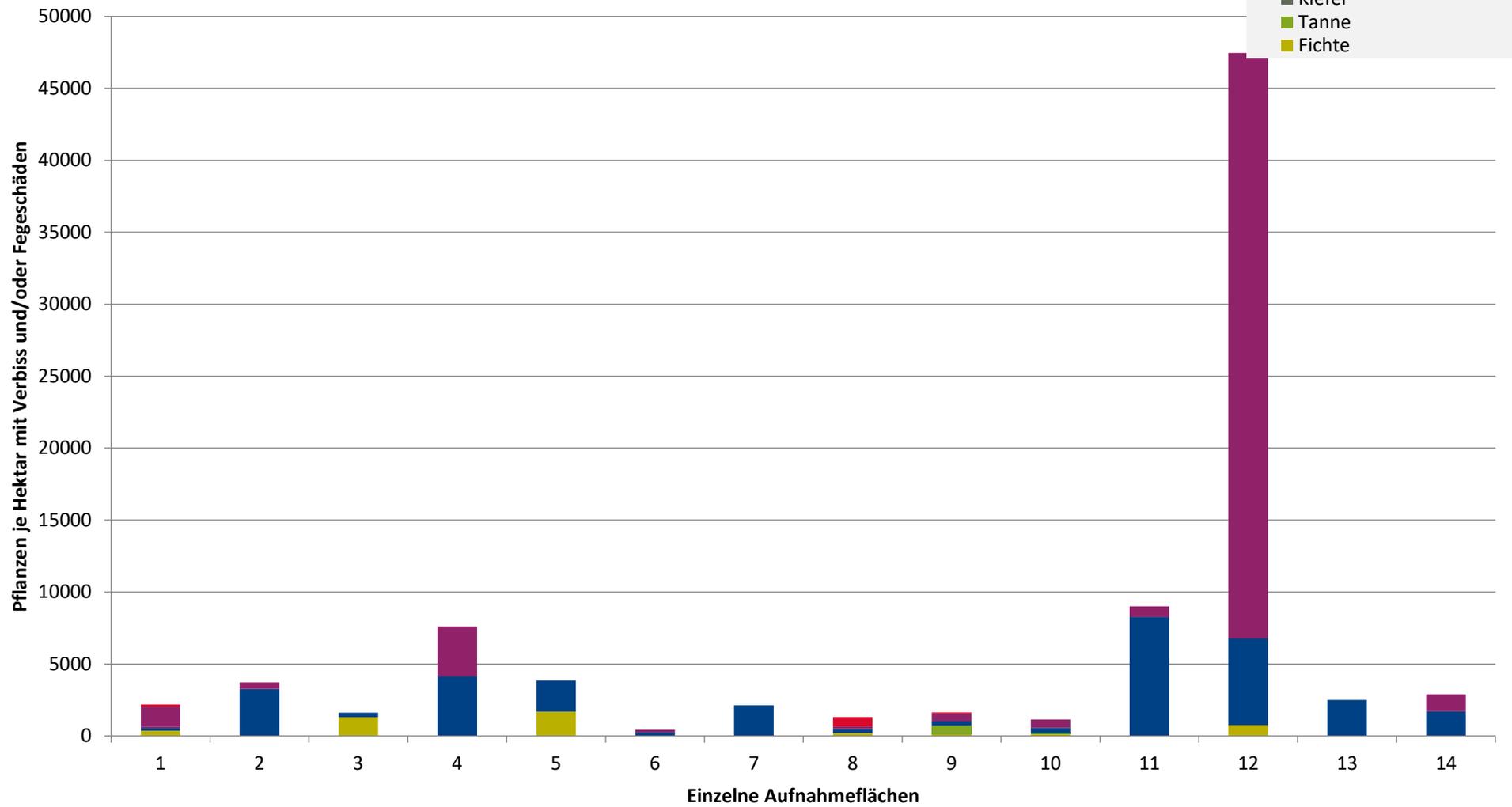
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)

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



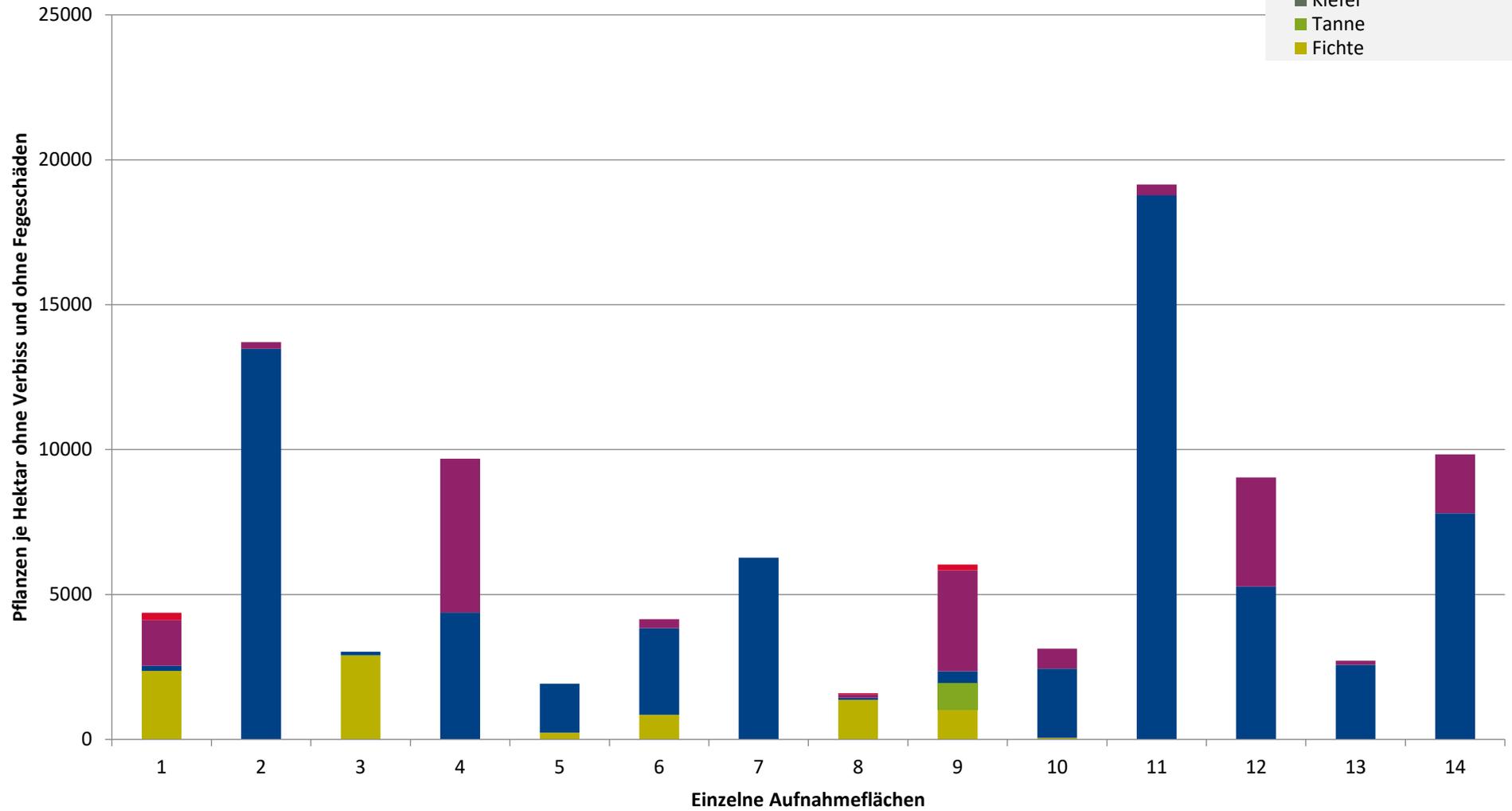
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)**

- 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 46 - Titting (Landkreis Eichstätt)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Eichstätt

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

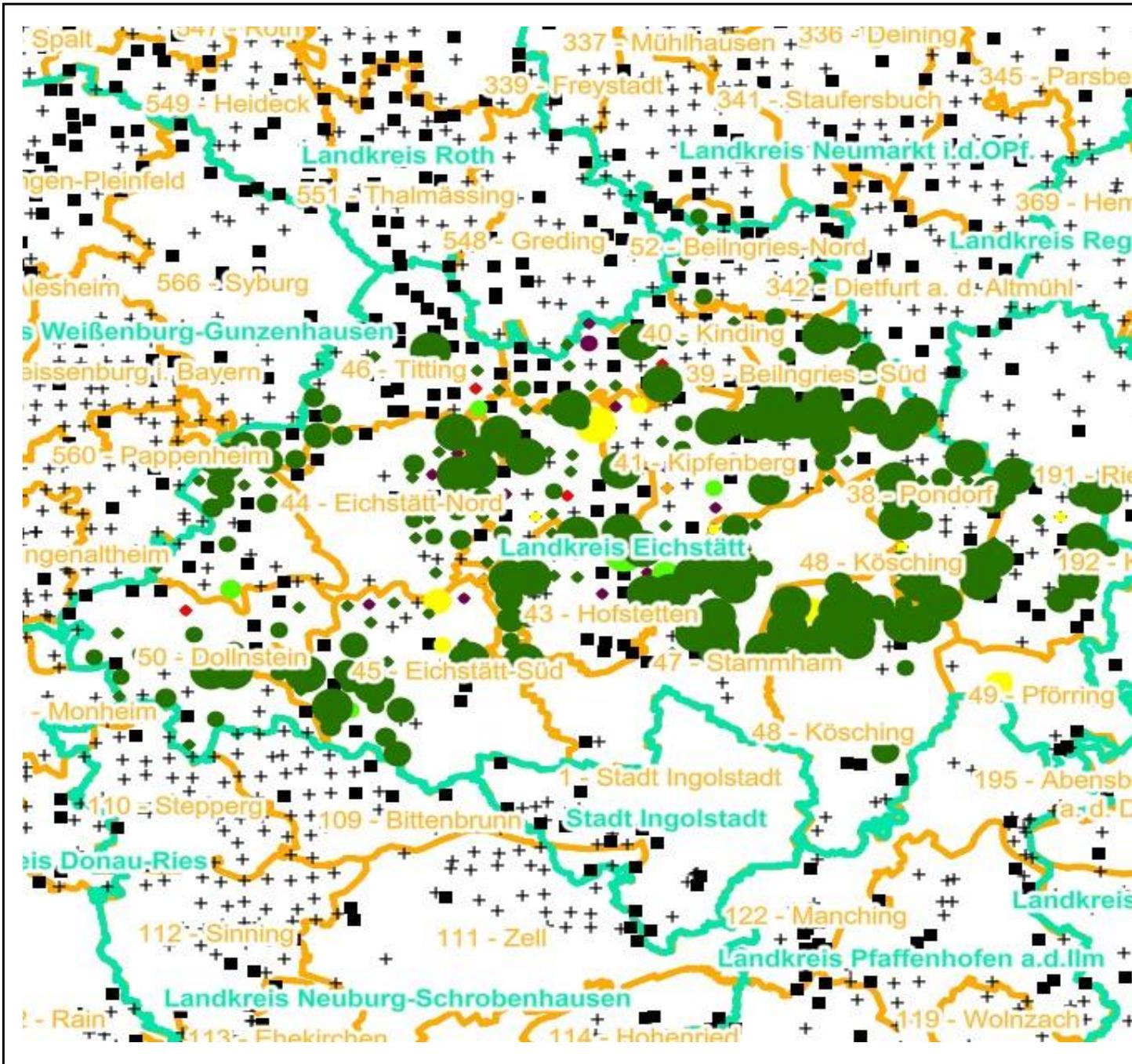
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Eichstätt

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

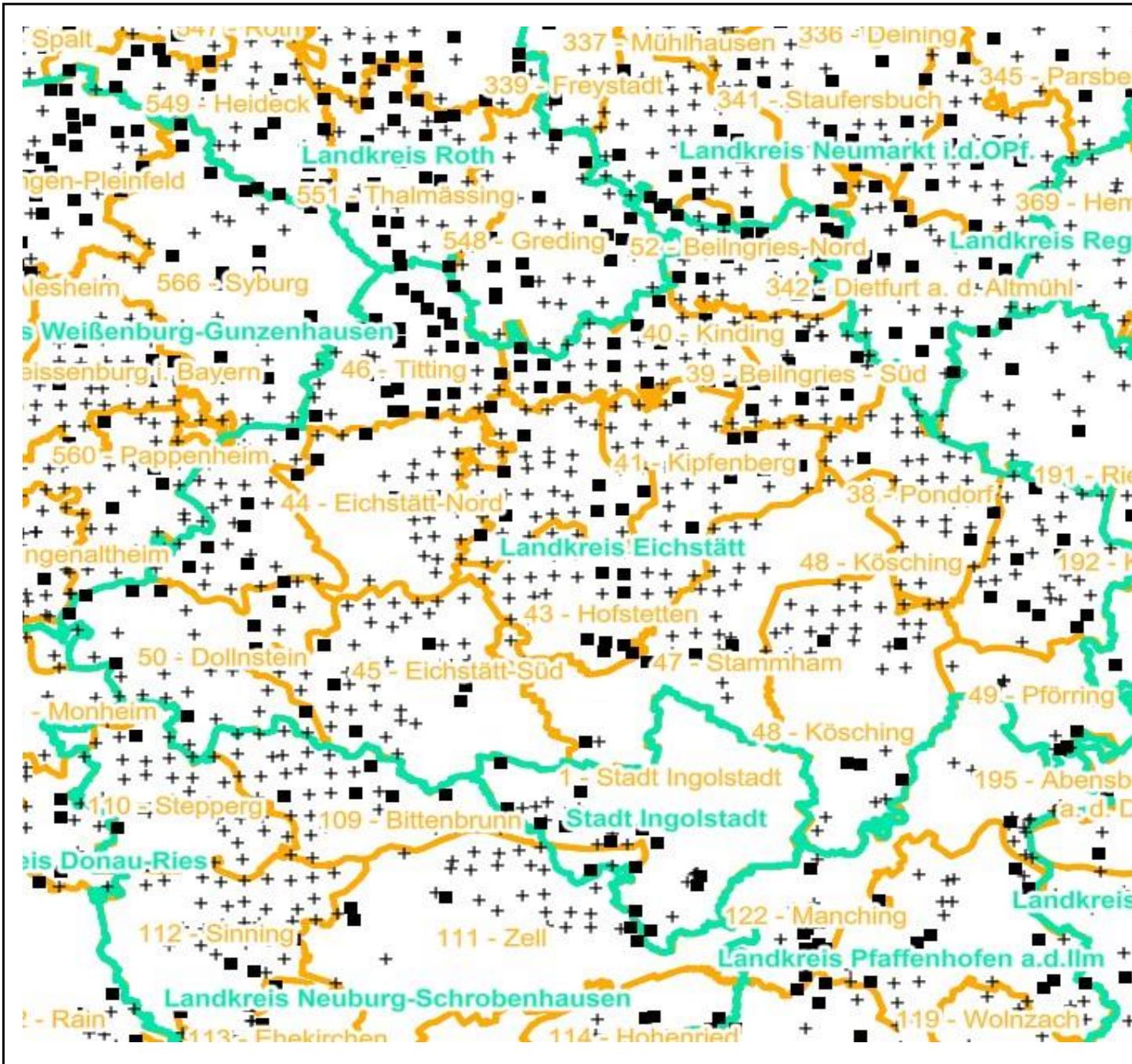
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Eichstätt

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

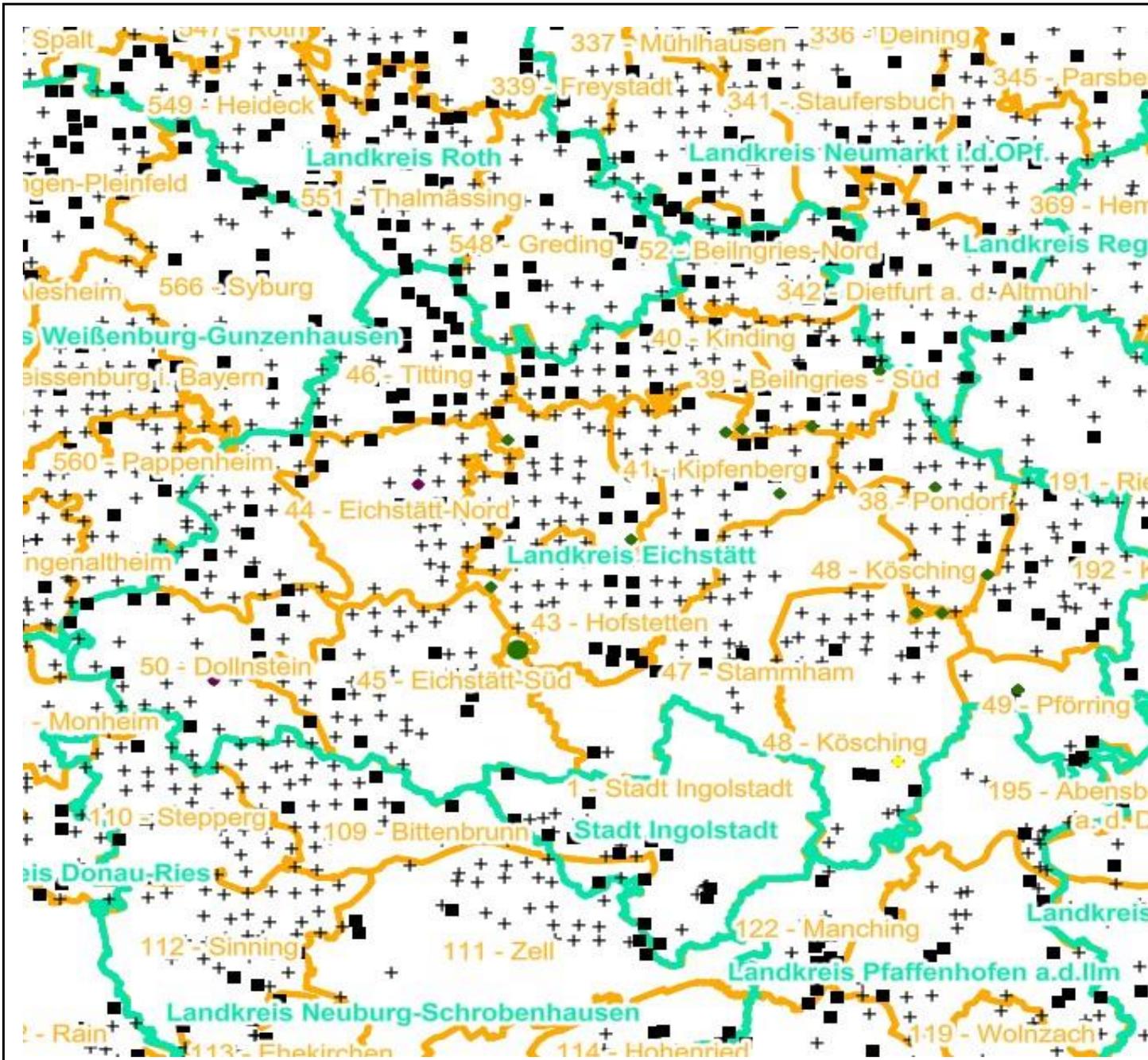
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Eichstätt

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

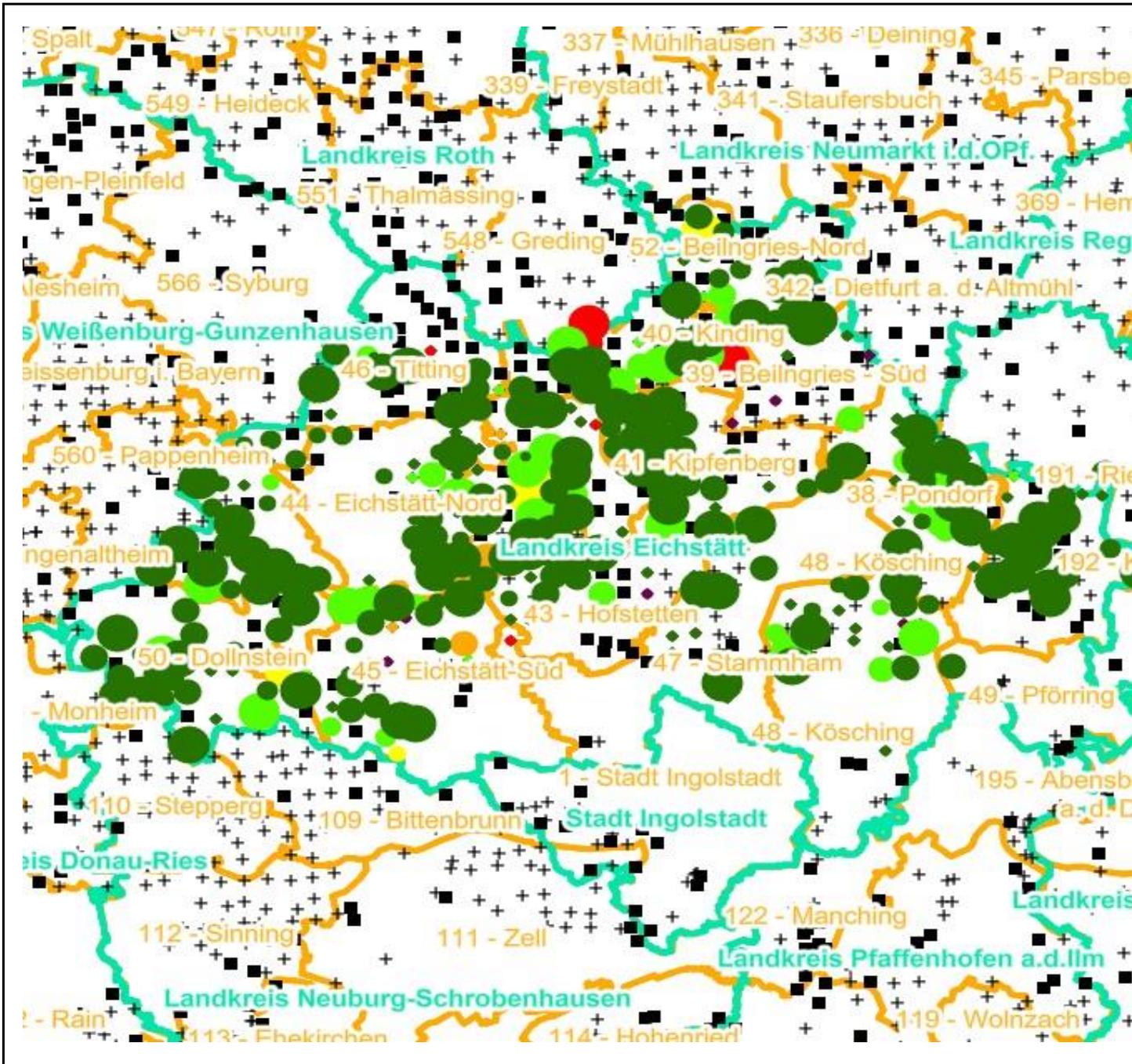
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Eichstätt

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

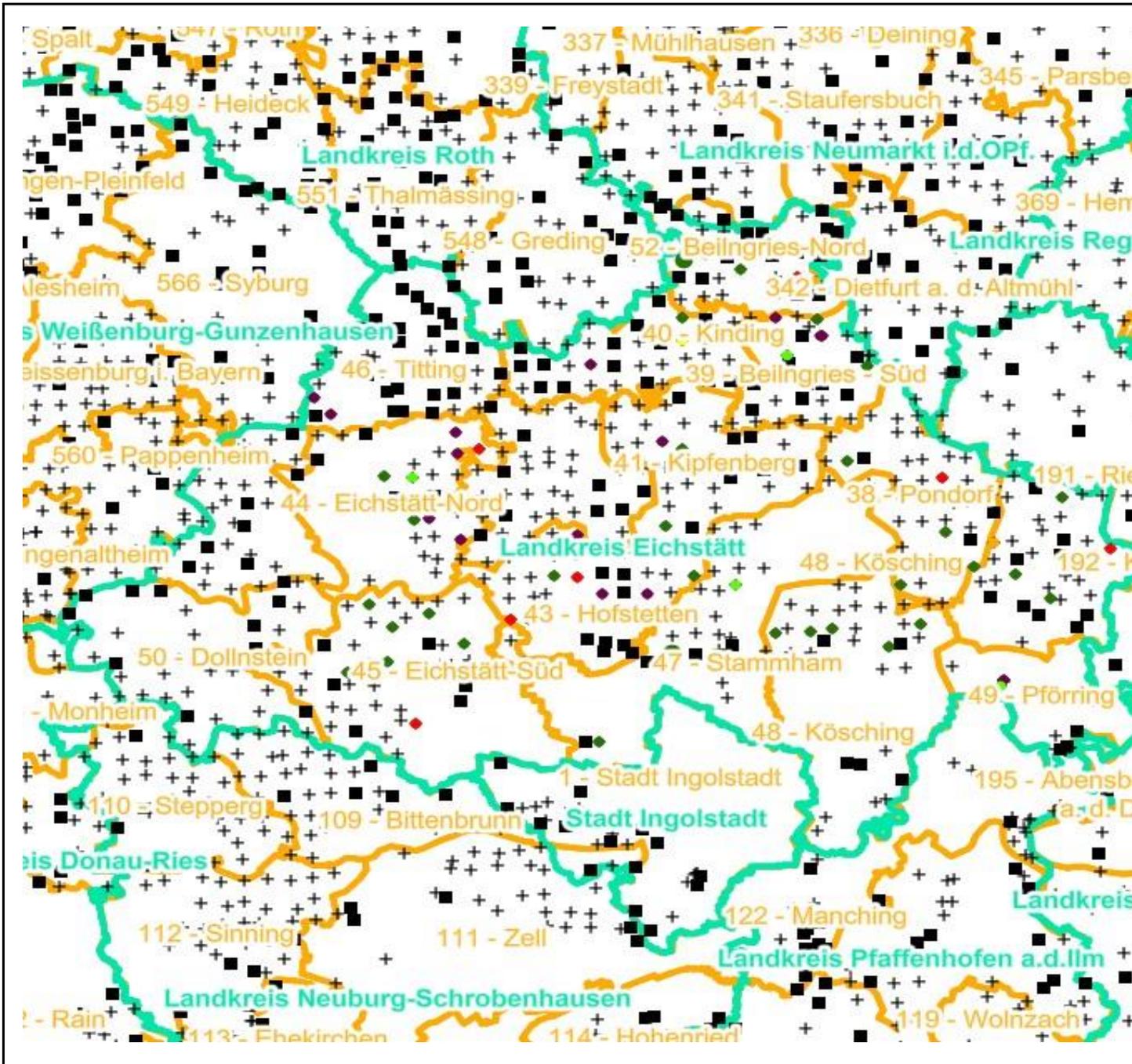
Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Eichstätt

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

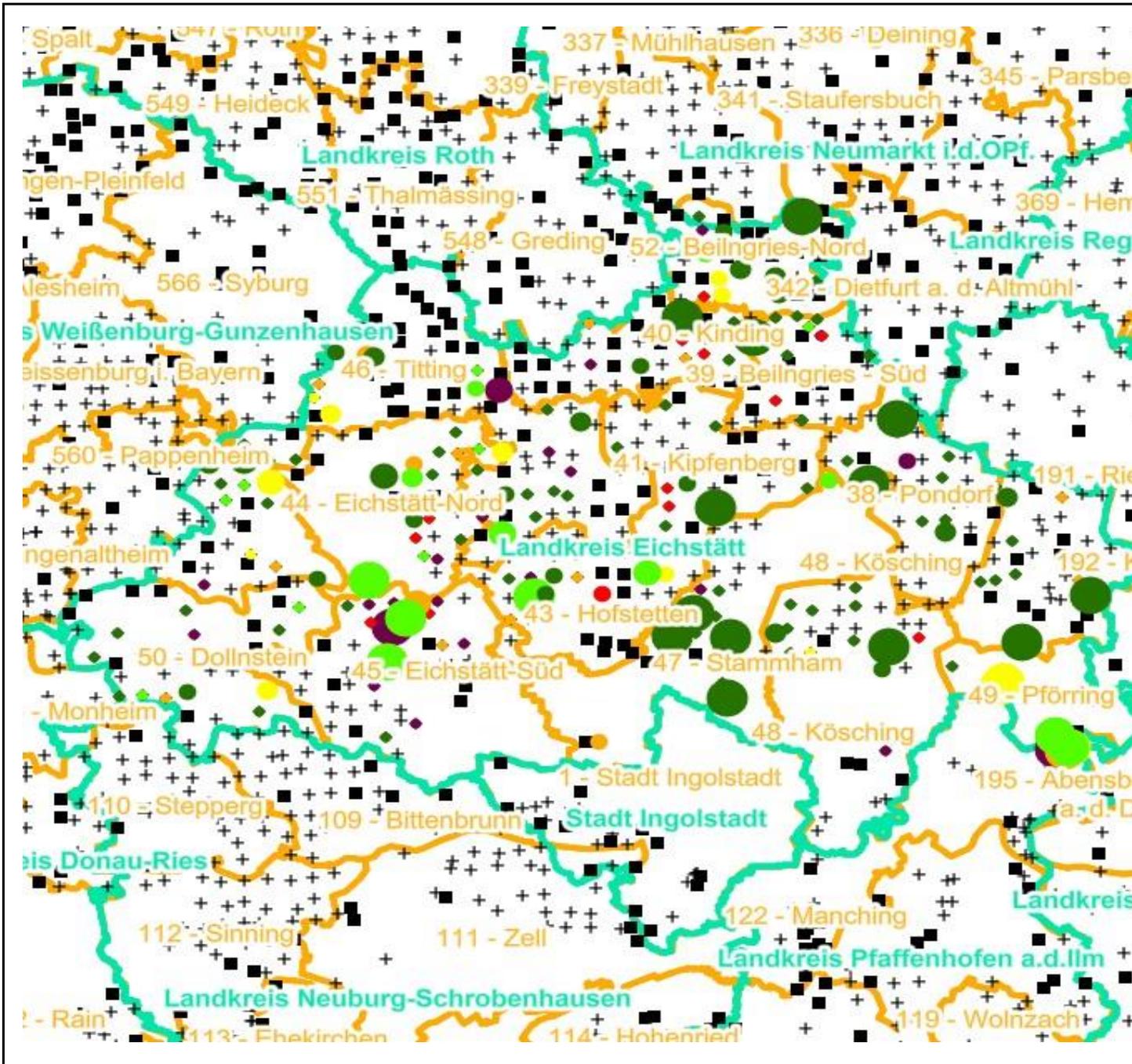
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Eichstätt

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

