

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 27, 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	1038	51,3	980	94,4	58	5,6	15	1,4	58	5,6	0	0,0
Tanne	4	0,2	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
Kiefer	9	0,4	7	77,8	2	22,2	1	11,1	2	22,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1052	52,0	991	94,2	61	5,8	17	1,6	61	5,8	0	0,0
Buche	527	26,0	475	90,1	52	9,9	42	8,0	52	9,9	0	0,0
Eiche	5	0,2	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	140	6,9	133	95,0	7	5,0	7	5,0	7	5,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	301	14,9	231	76,7	70	23,3	54	17,9	70	23,3	0	0,0
Laubholz gesamt	973	48,0	844	86,7	129	13,3	103	10,6	129	13,3	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1835	90,6	190	9,4	120	5,9	190	9,4	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	57	41,3	51	89,5	6	10,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	57	41,3	51	89,5	6	10,5
Buche	41	29,7	34	82,9	7	17,1
Eiche	5	3,6	2	40,0	3	60,0
Edellaubholz	22	15,9	20	90,9	2	9,1
Sonst. Laubholz	13	9,4	13	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	81	58,7	69	85,2	12	14,8
Alle Baumarten	138	100,0	120	87,0	18	13,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	56	26,2	56	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	56	26,2	56	100,0	0	0,0
Buche	57	26,6	56	98,2	1	1,8
Eiche	3	1,4	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	88	41,1	85	96,6	3	3,4
Sonst. Laubholz	10	4,7	10	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	158	73,8	154	97,5	4	2,5
Alle Baumarten	214	100,0	210	98,1	4	1,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (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	484	44,5	365	60,1	189	57,3	453	93,6	343	94,0	184	97,4	31	6,4	22	6,0	5	2,6
Tanne	3	0,3	1	0,2	0	0,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	0,4	4	0,7	1	0,3	2	50,0	4	100,0	1	100,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	491	45,1	370	61,0	191	57,9	457	93,1	348	94,1	186	97,4	34	6,9	22	5,9	5	2,6
Buche	296	27,2	141	23,2	90	27,3	264	89,2	123	87,2	88	97,8	32	10,8	18	12,8	2	2,2
Eiche	2	0,2	0	0,0	3	0,9	2	100,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	66	6,1	46	7,6	28	8,5	61	92,4	44	95,7	28	100,0	5	7,6	2	4,3	0	0,0
Sonstiges Laubholz	233	21,4	50	8,2	18	5,5	175	75,1	41	82,0	15	83,3	58	24,9	9	18,0	3	16,7
Laubholz gesamt	597	54,9	237	39,0	139	42,1	502	84,1	208	87,8	134	96,4	95	15,9	29	12,2	5	3,6
Alle Baumarten	1088	100,0	607	100,0	330	100,0	959	88,1	556	91,6	320	97,0	129	11,9	51	8,4	10	3,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (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	8466	7539	172	25892	8062	6296	172	25892	404	64	0	2833
Tanne	121	122	69	172	78	92	0	128	43	0	0	172
Kiefer	1039	1039	1039	1039	808	808	808	808	231	231	231	231
Sonst. Nadelholz	118	118	118	118	118	118	118	118	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8548	8116	343	25892	8124	6759	172	25892	424	170	0	2833
Buche	7569	2634	115	29332	6688	2634	115	24962	880	0	0	7333
Eiche	250	222	57	497	250	222	57	497	0	0	0	0
Edellaubholz	1968	859	256	12406	1885	644	115	12406	83	0	0	515
Sonst. Laubholz	15453	14498	175	28995	11275	8699	175	22188	4178	4652	0	10438
Laubholz gesamt	8943	3120	57	30707	7522	3120	57	26430	1420	0	0	10438
Alle Baumarten	14943	13105	4310	34373	13262	10894	3907	26582	1682	577	0	10438

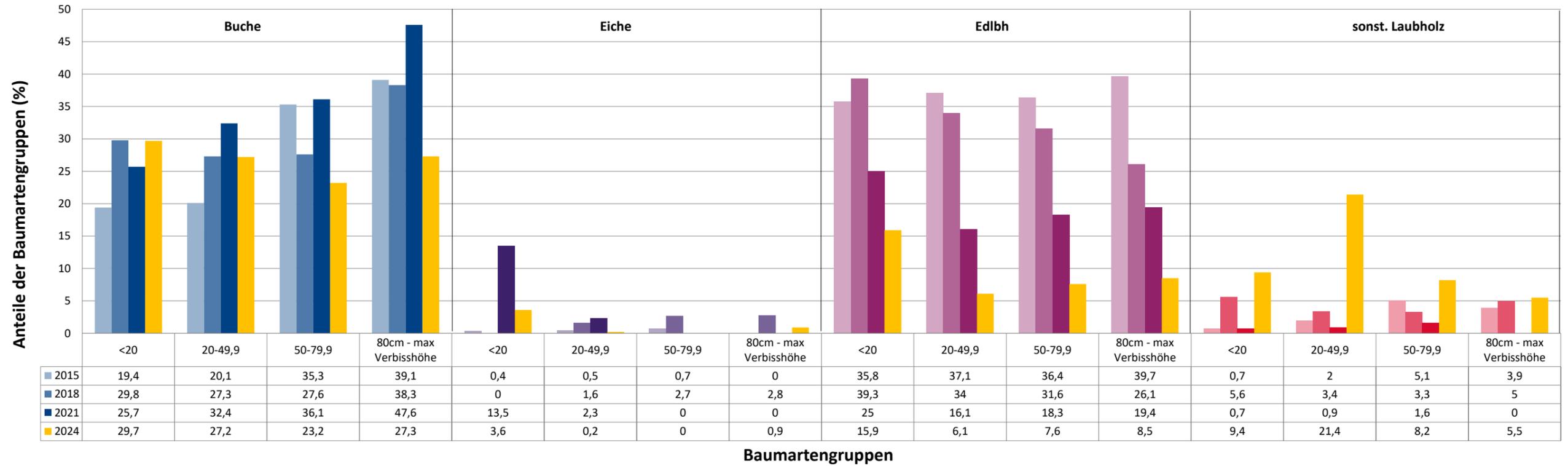
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

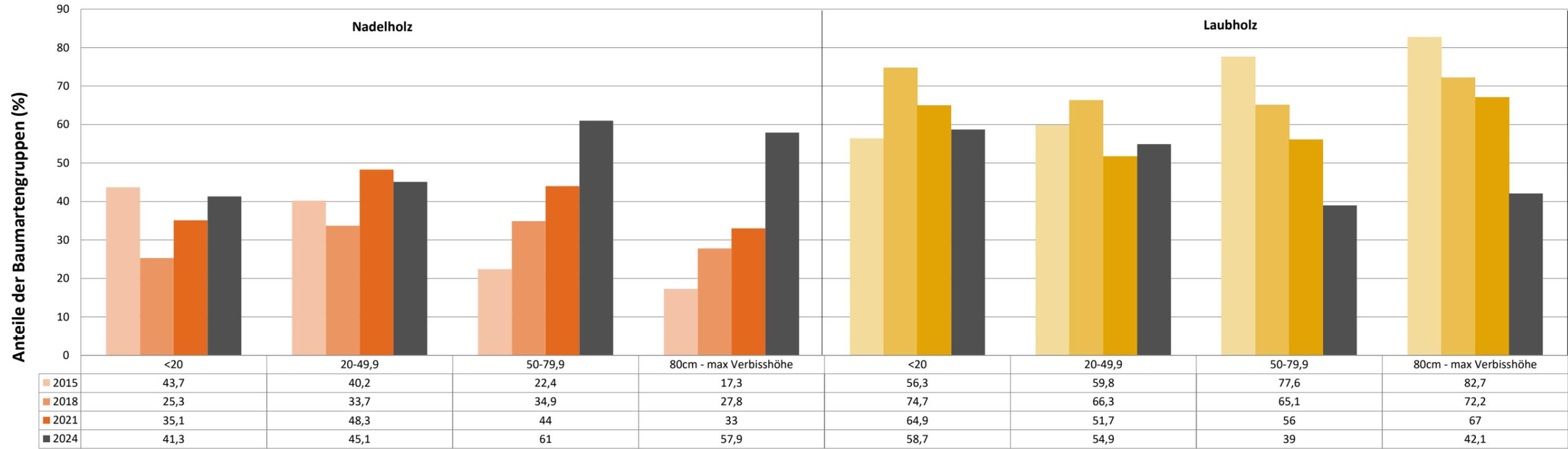
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)

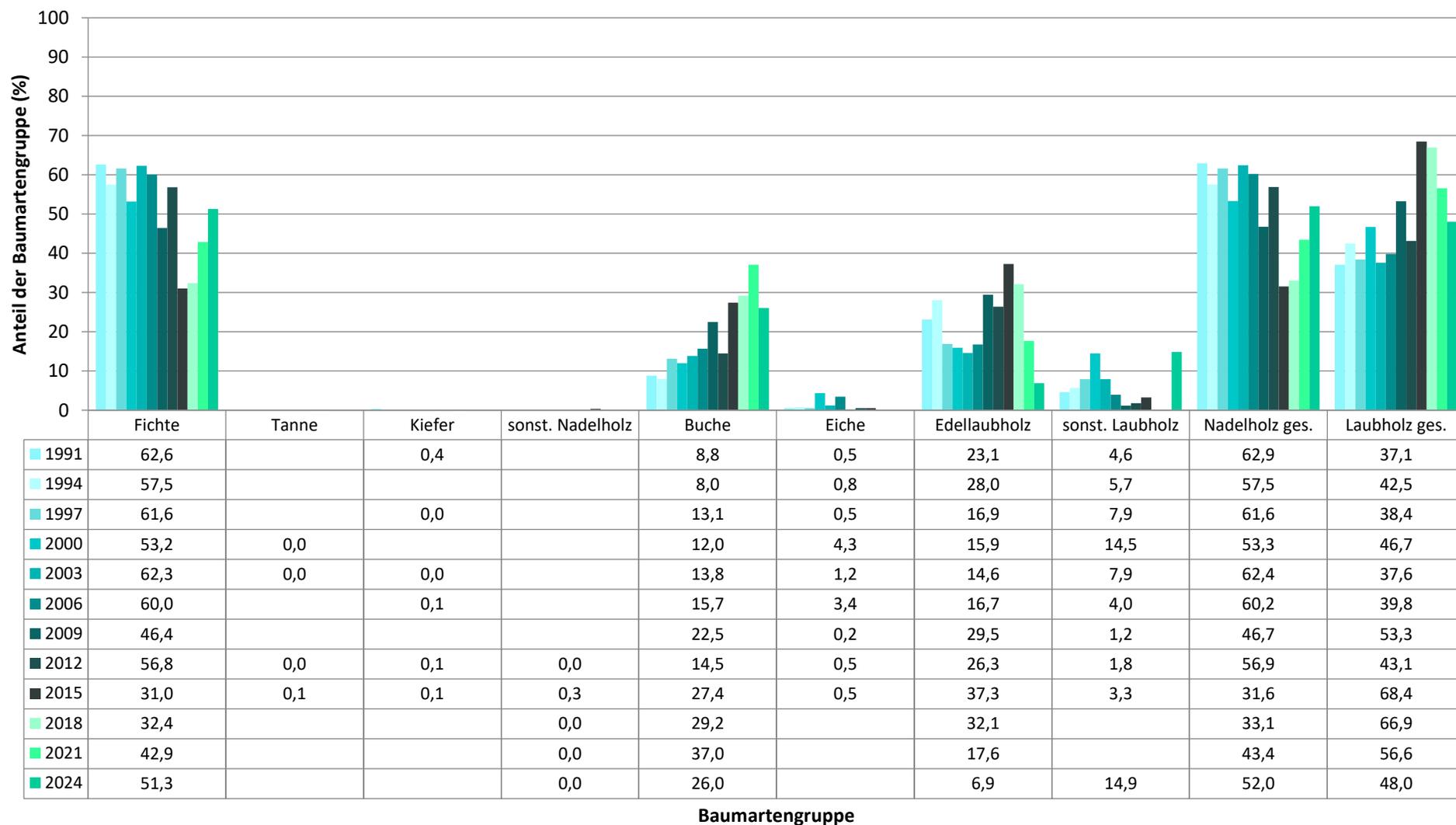


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)

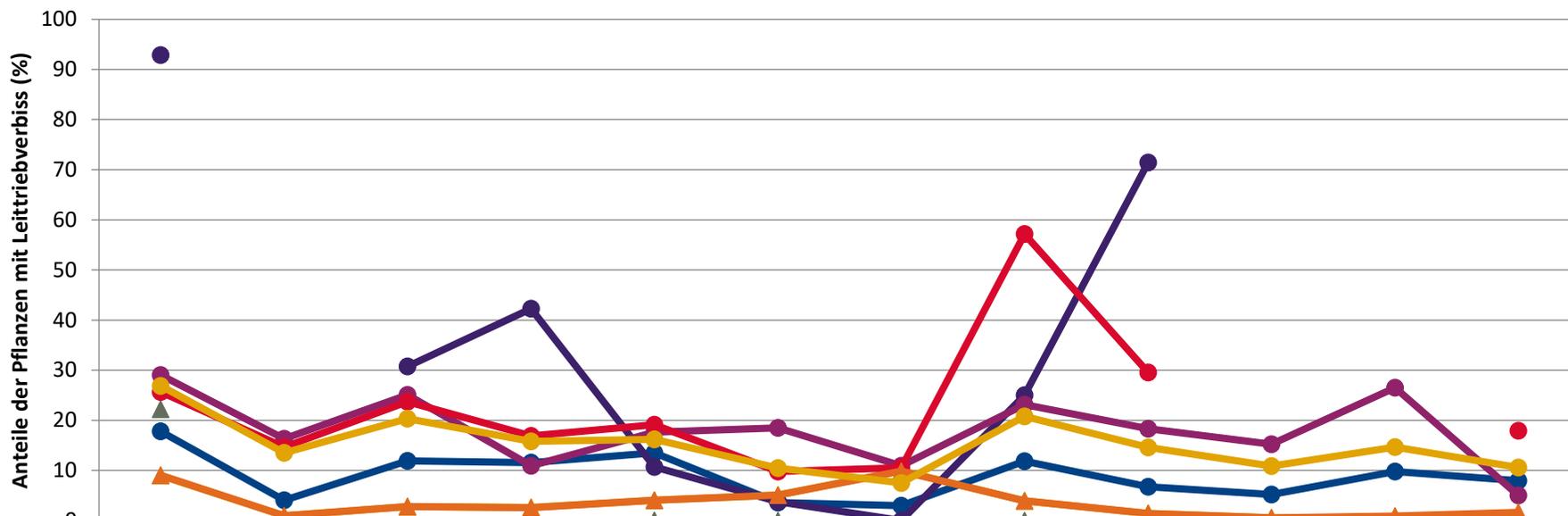


Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)



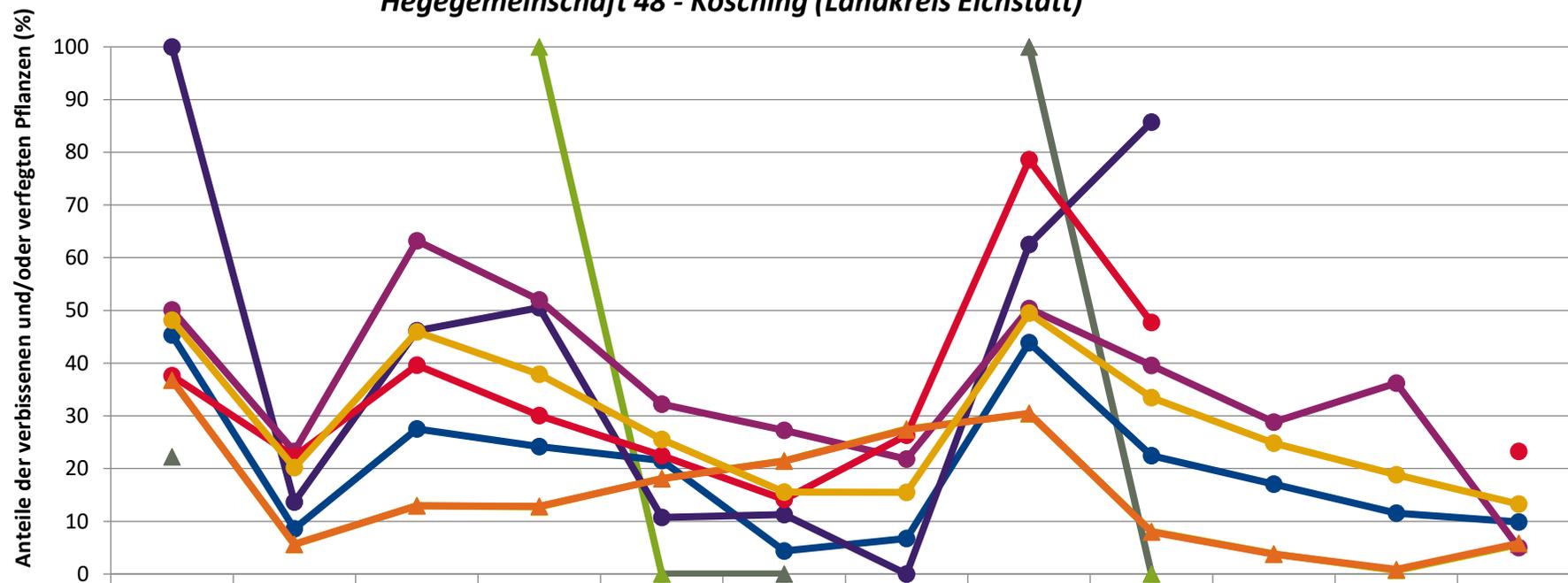
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	9,0	0,9	2,8	2,6	4,1	5,1	9,9	3,9	1,4	0,5	0,7	1,4
Tanne				0,0	0,0				0,0			
Kiefer	22,2				0,0	0,0		0,0	0,0			
Buche	17,8	4,1	11,9	11,5	13,5	3,6	3,0	11,8	6,8	5,2	9,8	8,0
Eiche	92,9		30,8	42,3	10,7	3,8	0,0	25,0	71,4			
Edellaub.	29,0	16,3	25,1	10,9	17,6	18,5	10,9	23,1	18,3	15,2	26,5	5,0
sonst. Laub.	25,6	14,6	23,7	16,9	19,1	9,8	10,5	57,1	29,5			17,9
Nadelbäume	9,0	0,9	2,8	2,6	4,1	5,1	9,9	3,9	1,4	0,5	0,9	1,6
Laubbäume	26,9	13,5	20,3	15,8	16,2	10,5	7,5	20,8	14,6	10,9	14,6	10,6

Jahr

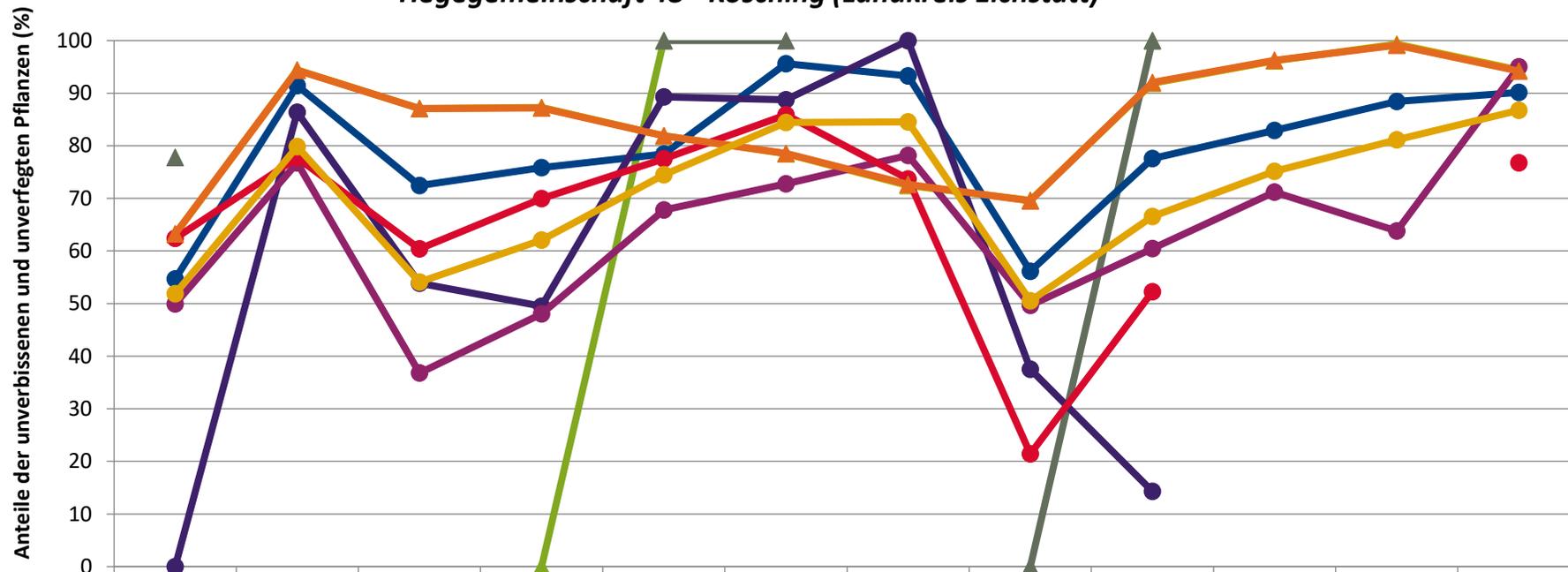
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	36,8	5,6	12,9	12,7	18,1	21,5	27,5	30,4	8,1	3,8	0,7	5,6
—▲— Kiefer	22,2				0,0	0,0		100,0	0,0			
—▲— Tanne				100,0	0,0				0,0			
—●— Buche	45,3	8,6	27,5	24,2	21,5	4,4	6,7	43,9	22,4	17,1	11,6	9,9
—●— Eiche	100,0	13,6	46,2	50,5	10,7	11,3	0,0	62,5	85,7			
—●— Edellaub.	50,1	23,3	63,2	52,0	32,2	27,2	21,8	50,4	39,6	28,8	36,2	5,0
—●— sonst. Laub.	37,6	22,3	39,6	30,1	22,5	14,1	26,3	78,6	47,7			23,3
—▲— Nadelbäume	36,8	5,6	12,9	12,8	18,1	21,4	27,4	30,5	8,0	3,8	0,9	5,8
—●— Laubbäume	48,1	20,2	45,9	37,9	25,5	15,6	15,5	49,5	33,4	24,8	18,9	13,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (Landkreis Eichstätt)**

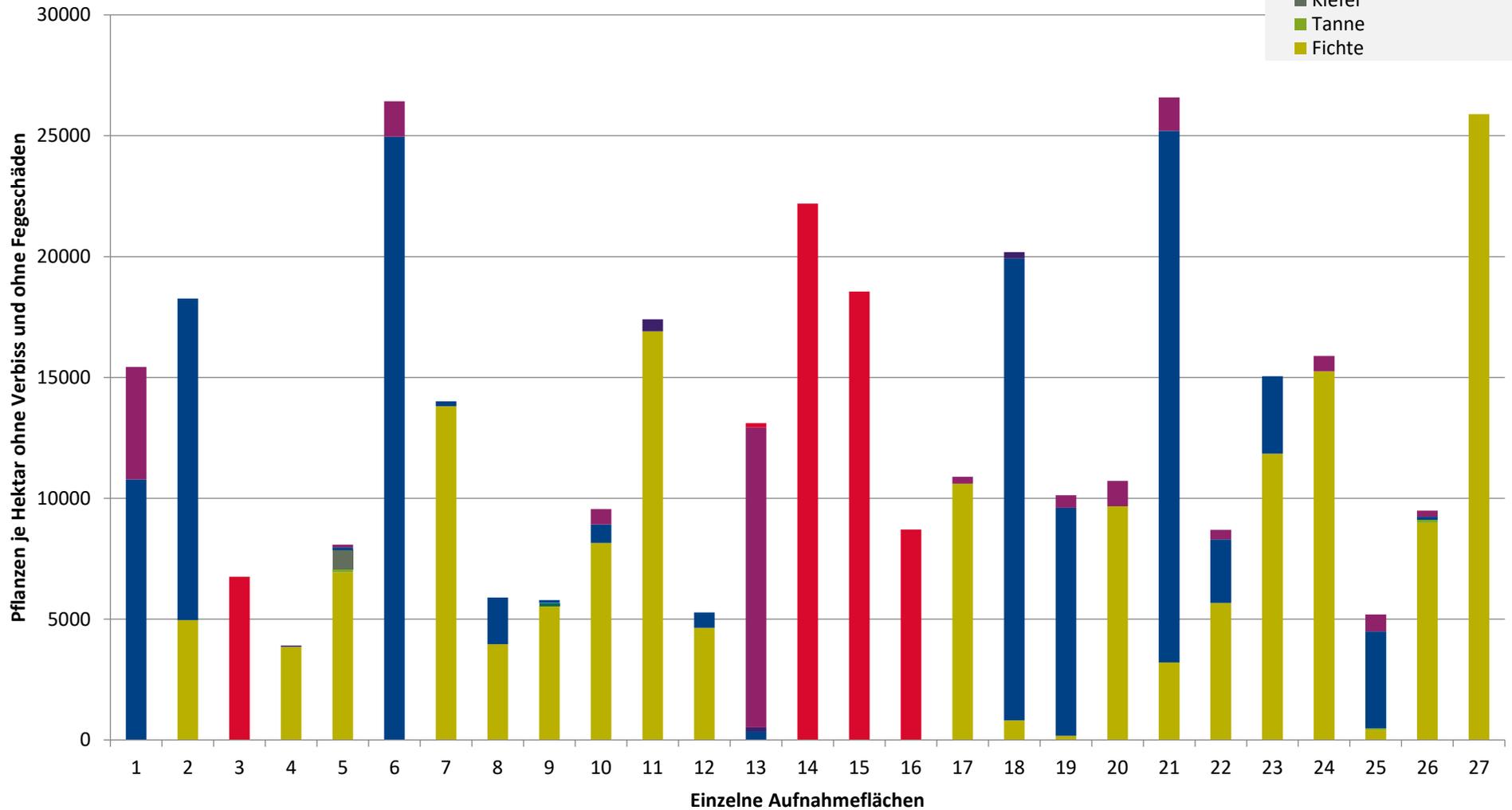


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	63,2	94,4	87,1	87,3	81,9	78,5	72,5	69,6	91,9	96,2	99,3	94,4
—▲— Tanne				0,0	100,0				100,0			
—▲— Kiefer	77,8				100,0	100,0		0,0	100,0			
—●— Buche	54,7	91,4	72,5	75,8	78,5	95,6	93,3	56,1	77,6	82,9	88,4	90,1
—●— Eiche	0,0	86,4	53,8	49,5	89,3	88,8	100,0	37,5	14,3			
—●— Edellaub.	49,9	76,7	36,8	48,0	67,8	72,8	78,2	49,6	60,4	71,2	63,8	95,0
—●— sonst. Laub.	62,4	77,7	60,4	69,9	77,5	85,9	73,7	21,4	52,3			76,7
—▲— Nadelbäume	63,2	94,4	87,1	87,2	81,9	78,6	72,6	69,5	92,0	96,2	99,1	94,2
—●— Laubbäume	51,9	79,8	54,1	62,1	74,5	84,4	84,5	50,5	66,6	75,2	81,1	86,7

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 48 - Kösching (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

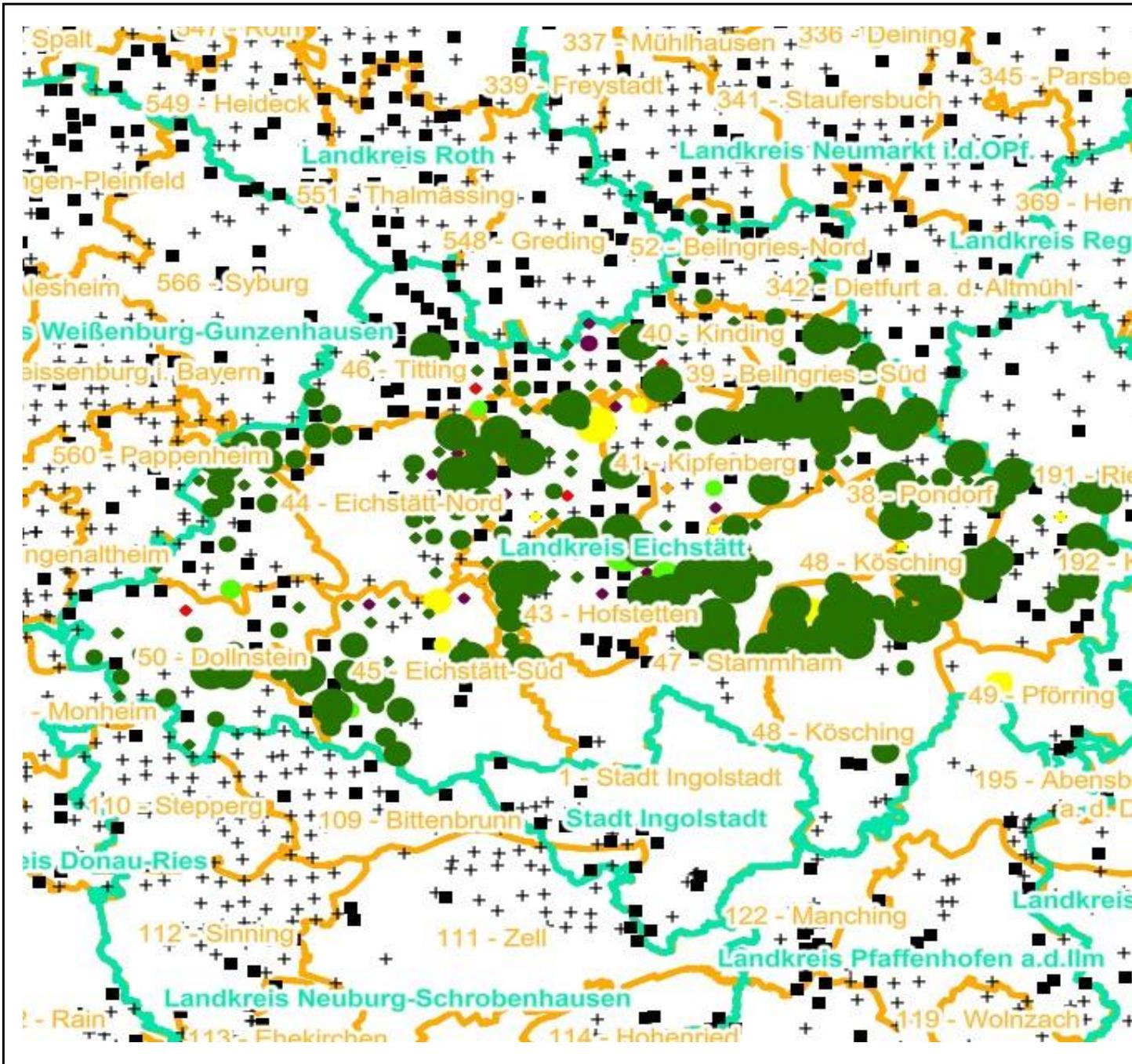
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

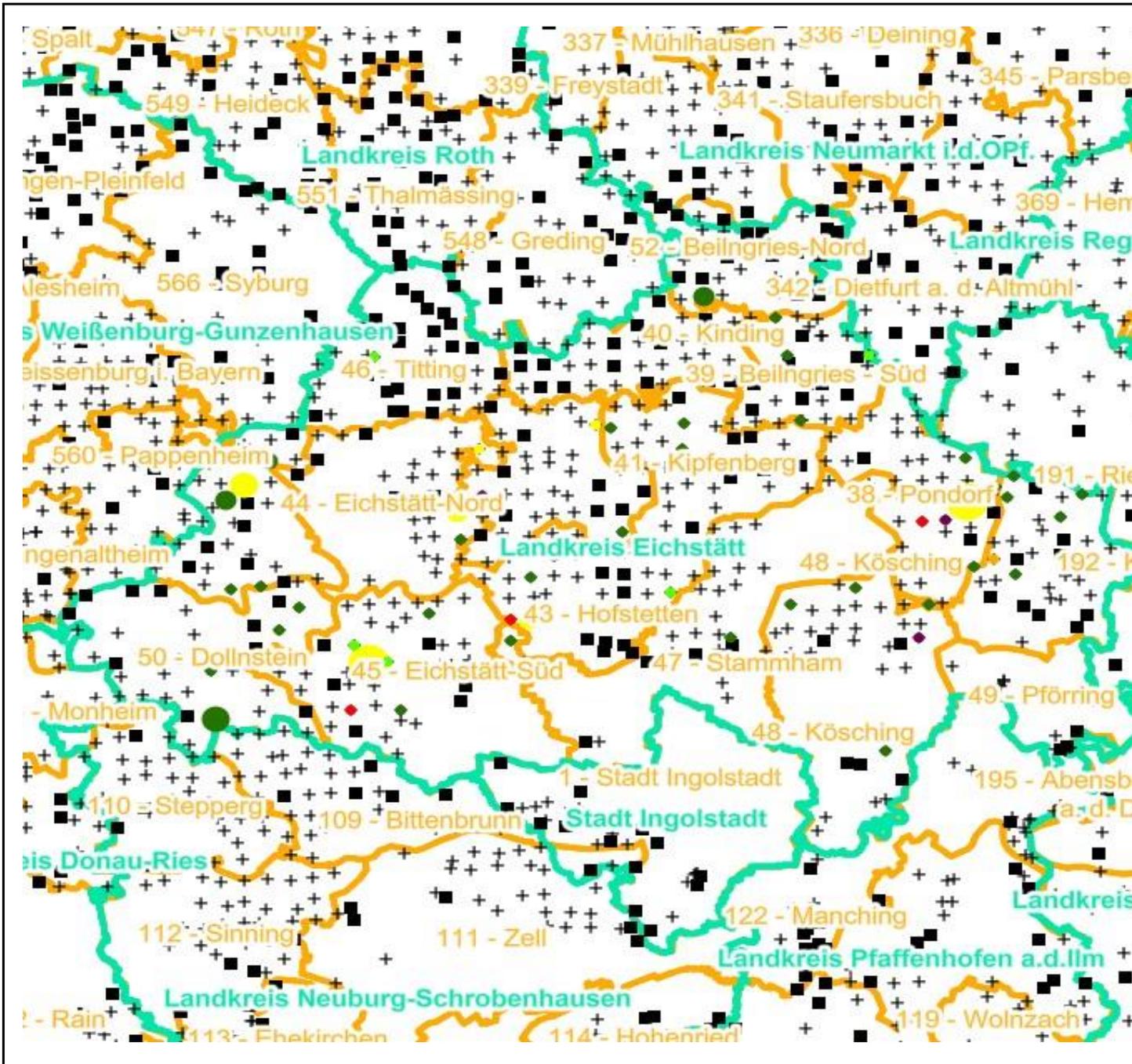
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

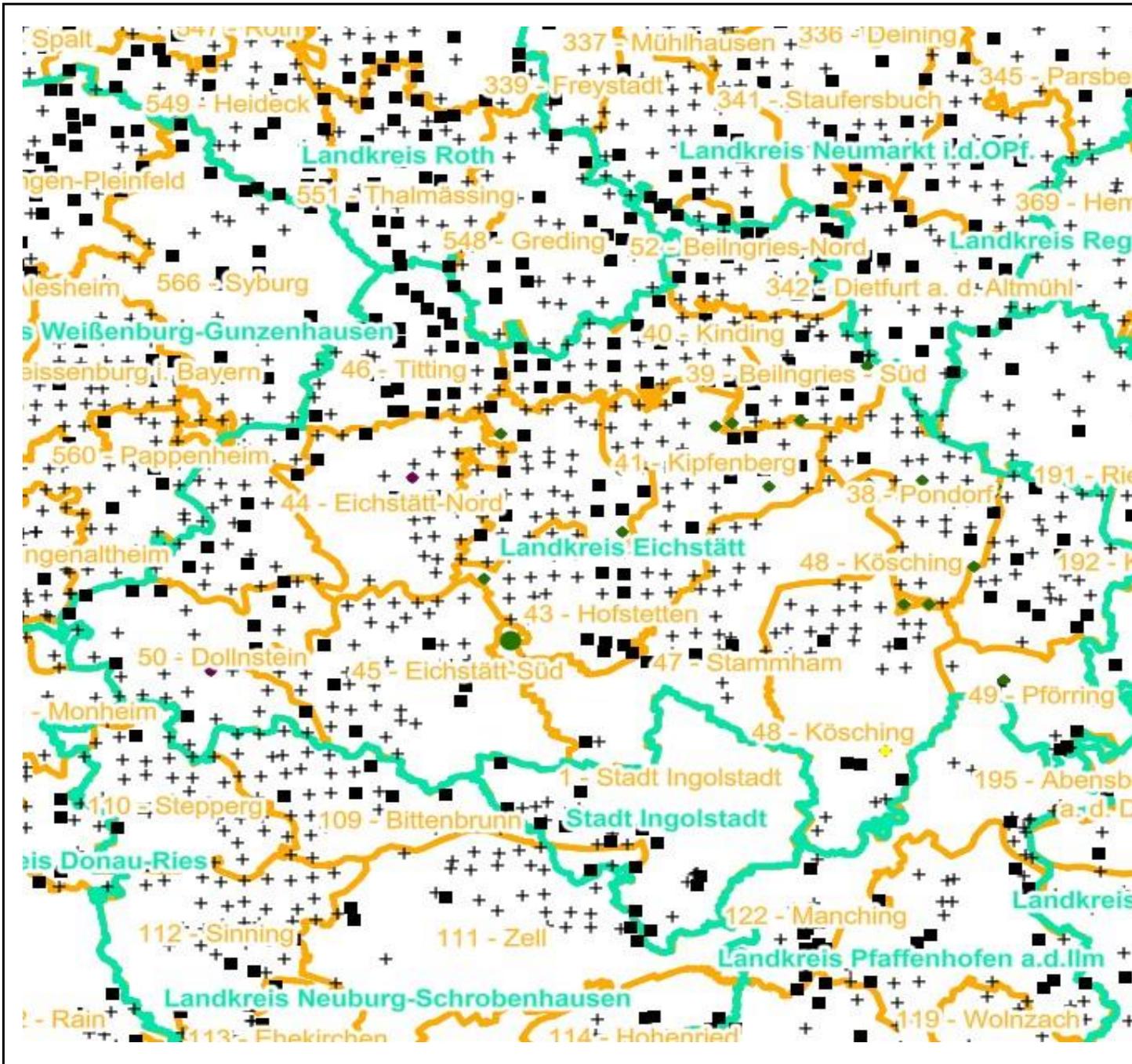
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

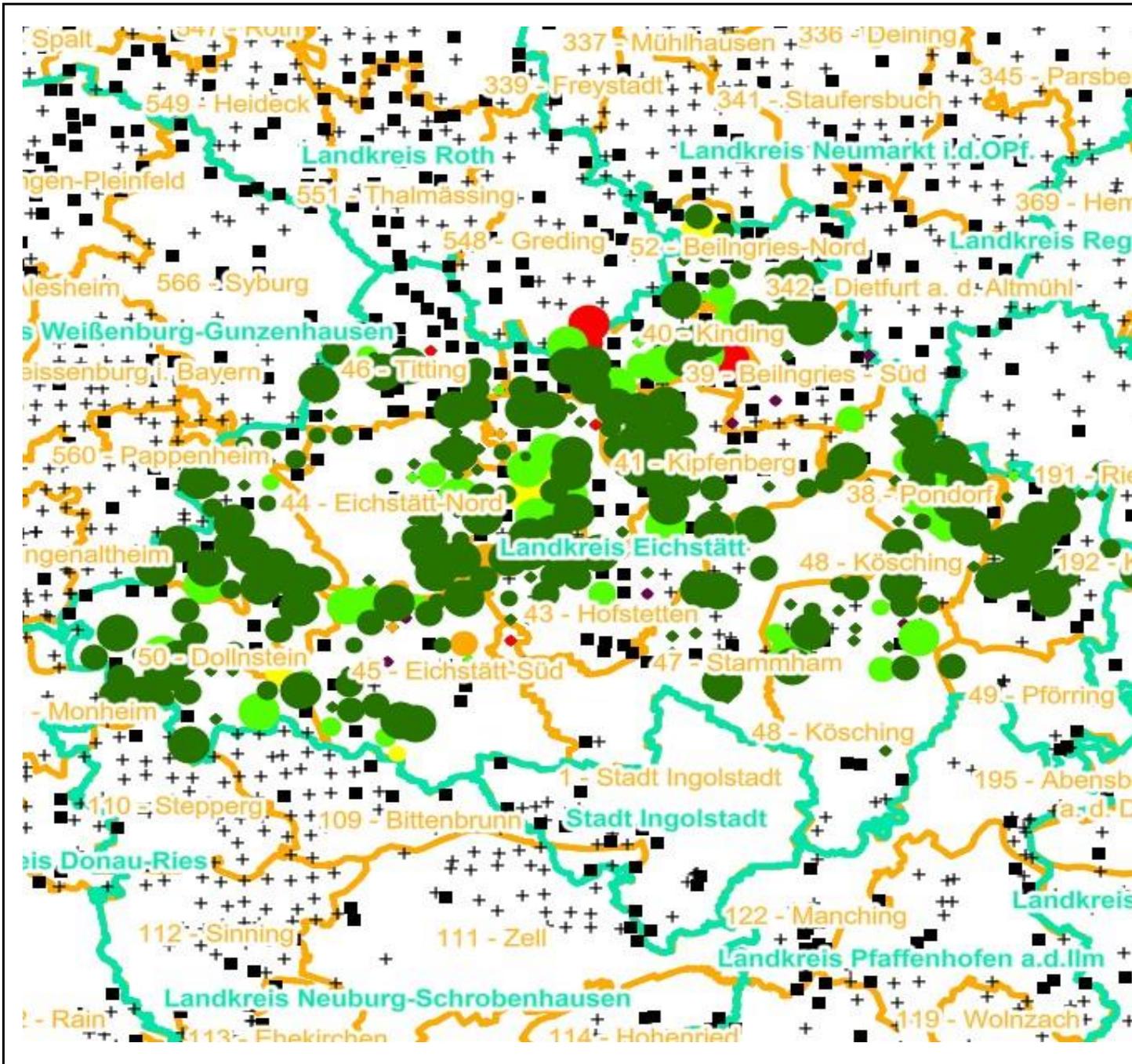
Leittriebverbiss

- 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

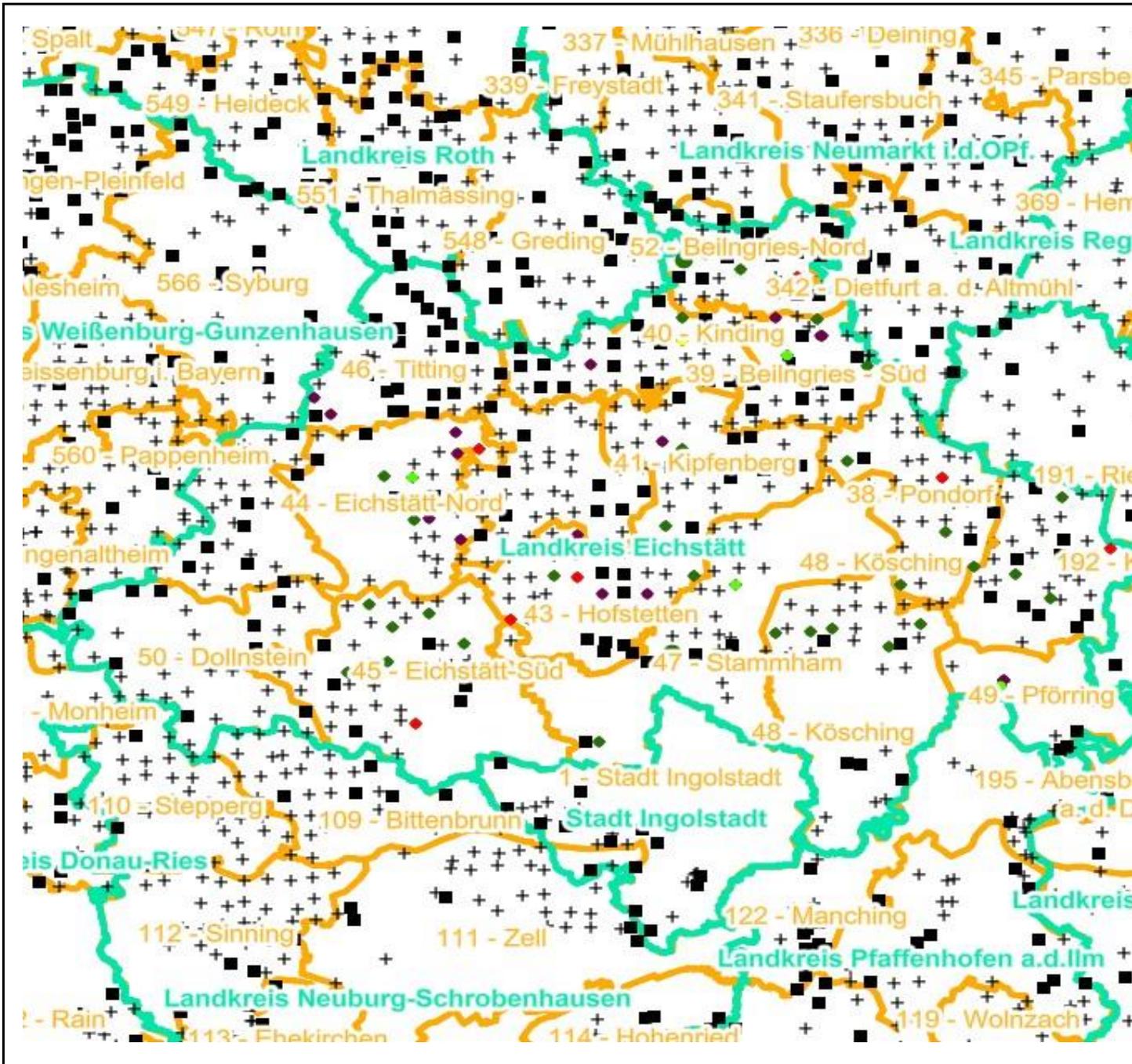
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

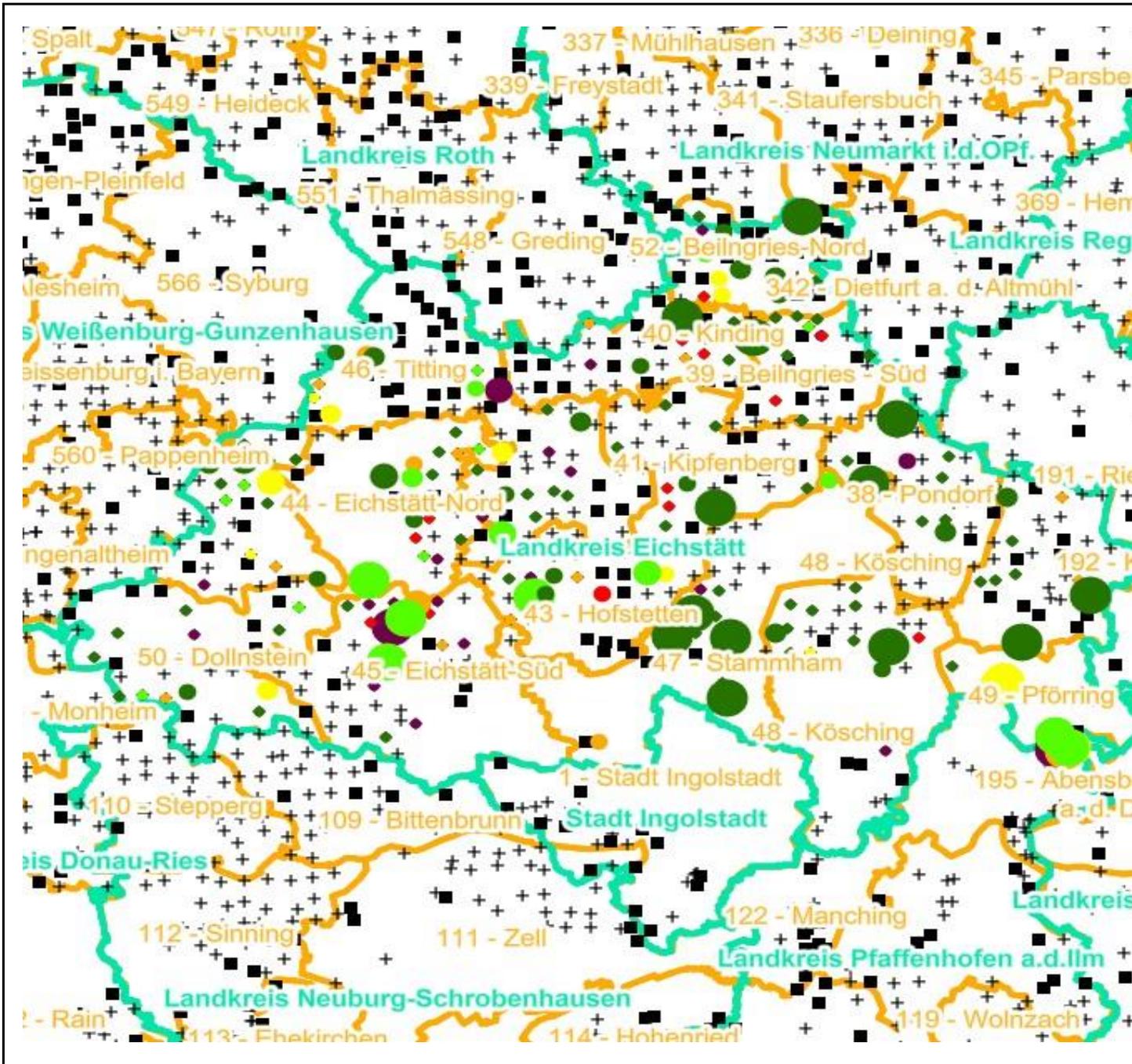
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- +

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

