

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 14, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 16
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	91	8,1	86	94,5	5	5,5	0	0,0	5	5,5	0	0,0
Tanne	42	3,7	42	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	133	11,8	128	96,2	5	3,8	0	0,0	5	3,8	0	0,0
Buche	580	51,6	488	84,1	92	15,9	38	6,6	92	15,9	0	0,0
Eiche	36	3,2	23	63,9	13	36,1	4	11,1	13	36,1	0	0,0
Edellaubholz	286	25,4	231	80,8	55	19,2	32	11,2	55	19,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	90	8,0	65	72,2	25	27,8	17	18,9	25	27,8	0	0,0
Laubholz gesamt	992	88,2	807	81,4	185	18,6	91	9,2	185	18,6	0	0,0
Alle Baumarten	1125	100,0	935	83,1	190	16,9	91	8,1	190	16,9	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	21	8,0	21	100,0	0	0,0
Tanne	13	5,0	13	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	35	13,4	34	97,1	1	2,9
Buche	84	32,1	79	94,0	5	6,0
Eiche	28	10,7	23	82,1	5	17,9
Edellaubholz	92	35,1	85	92,4	7	7,6
Sonst. Laubholz	23	8,8	21	91,3	2	8,7
Laubholz gesamt	227	86,6	208	91,6	19	8,4
Alle Baumarten	262	100,0	242	92,4	20	7,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	7	6,7	7	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	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	8	7,7	8	100,0	0	0,0
Buche	73	70,2	73	100,0	0	0,0
Eiche	2	1,9	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	8	7,7	8	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	13	12,5	12	92,3	1	7,7
Laubholz gesamt	96	92,3	95	99,0	1	1,0
Alle Baumarten	104	100,0	103	99,0	1	1,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (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	51	6,7	17	7,3	23	18,3	50	98,0	15	88,2	21	91,3	1	2,0	2	11,8	2	8,7
Tanne	39	5,1	3	1,3	0	0,0	39	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	90	11,7	20	8,6	23	18,3	89	98,9	18	90,0	21	91,3	1	1,1	2	10,0	2	8,7
Buche	347	45,3	151	64,8	82	65,1	309	89,0	110	72,8	69	84,1	38	11,0	41	27,2	13	15,9
Eiche	32	4,2	3	1,3	1	0,8	22	68,8	1	33,3	0	0,0	10	31,3	2	66,7	1	100,0
Edellaubholz	224	29,2	50	21,5	12	9,5	188	83,9	35	70,0	8	66,7	36	16,1	15	30,0	4	33,3
Sonstiges Laubholz	73	9,5	9	3,9	8	6,3	51	69,9	7	77,8	7	87,5	22	30,1	2	22,2	1	12,5
Laubholz gesamt	676	88,3	213	91,4	103	81,7	570	84,3	153	71,8	84	81,6	106	15,7	60	28,2	19	18,4
Alle Baumarten	766	100,0	233	100,0	126	100,0	659	86,0	171	73,4	105	83,3	107	14,0	62	26,6	21	16,7

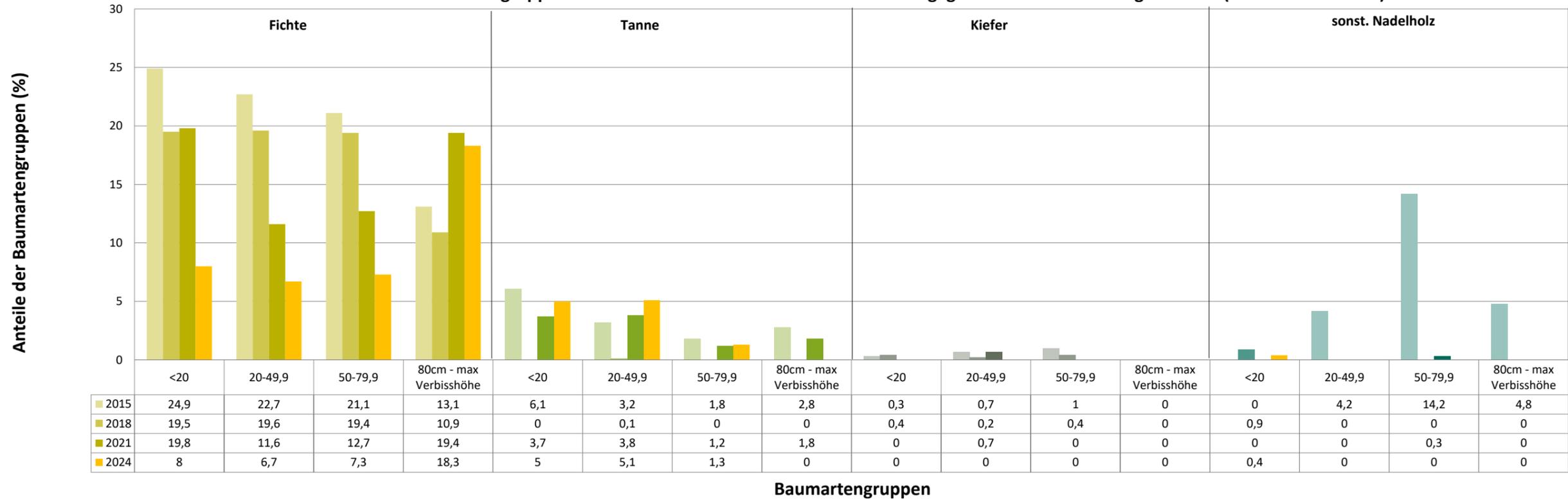
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)**

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	1734	1443	102	3978	1603	1443	102	3978	131	0	0	656
Tanne	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	1944	1571	102	3978	1812	1571	102	3978	131	0	0	656
Buche	9474	5373	249	55147	7598	4708	175	38603	1876	605	0	16544
Eiche	901	909	120	2062	568	120	0	1753	333	309	0	796
Edellaubholz	5465	3664	50	27574	3800	3309	0	13235	1665	514	25	14338
Sonst. Laubholz	2130	1376	120	5768	1451	1170	120	2991	680	289	0	2777
Laubholz gesamt	14367	9016	299	82721	10901	8415	200	51838	3466	1137	100	30882
Alle Baumarten	15014	9837	1871	82721	11505	8415	1771	51838	3510	1137	100	30882

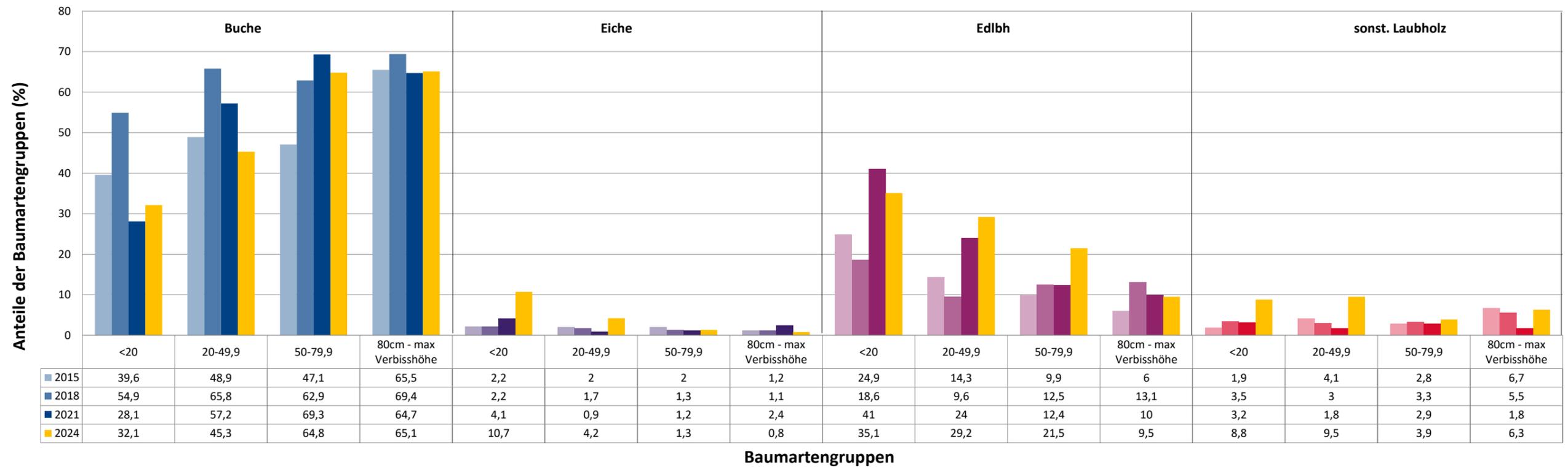
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

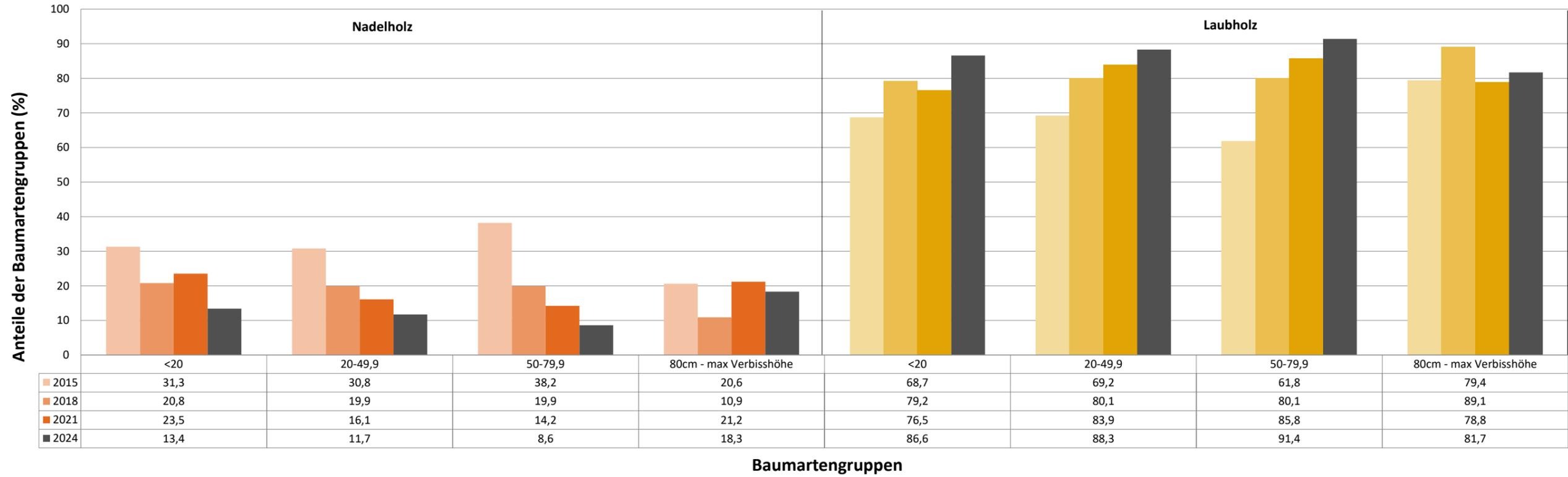
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)



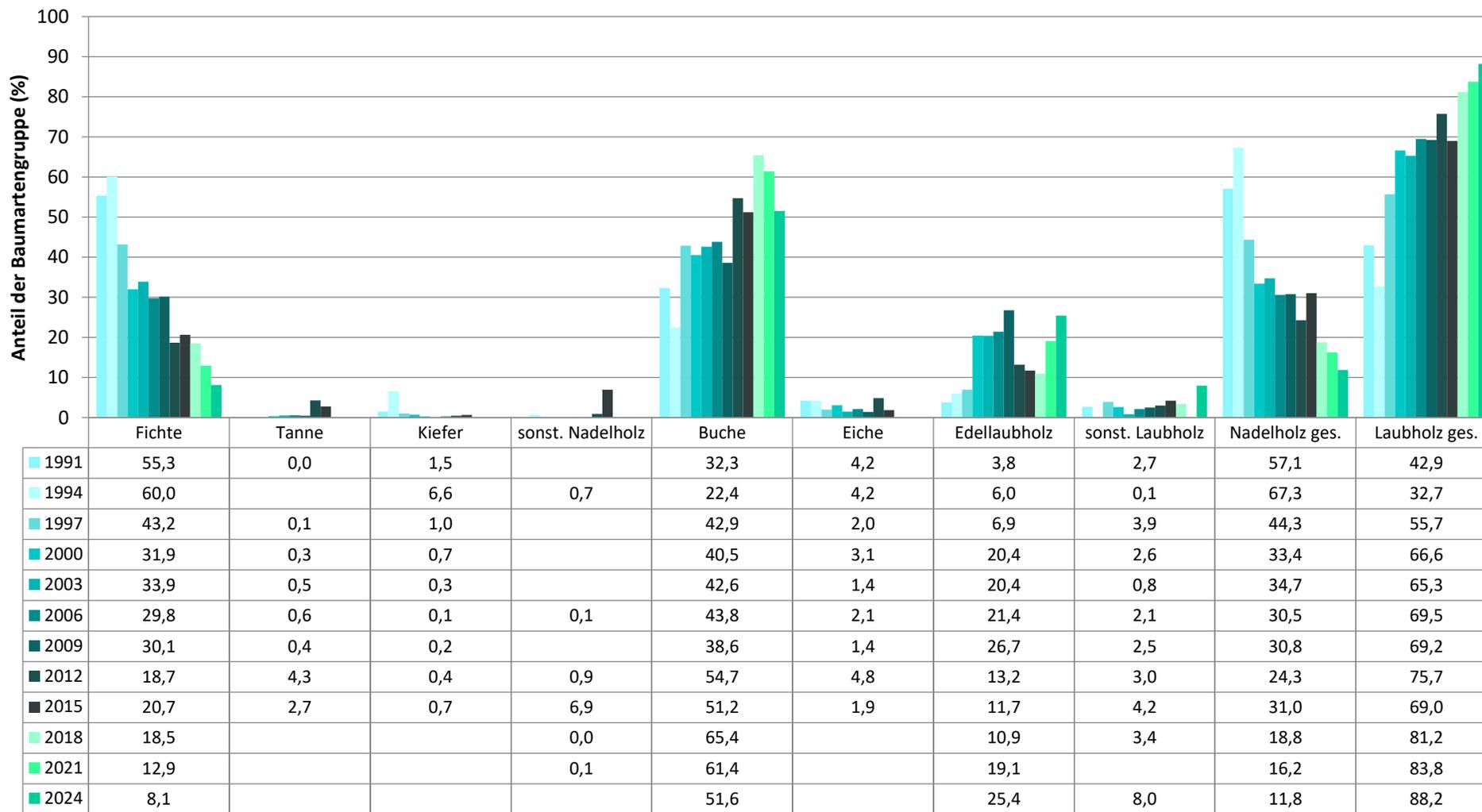
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)

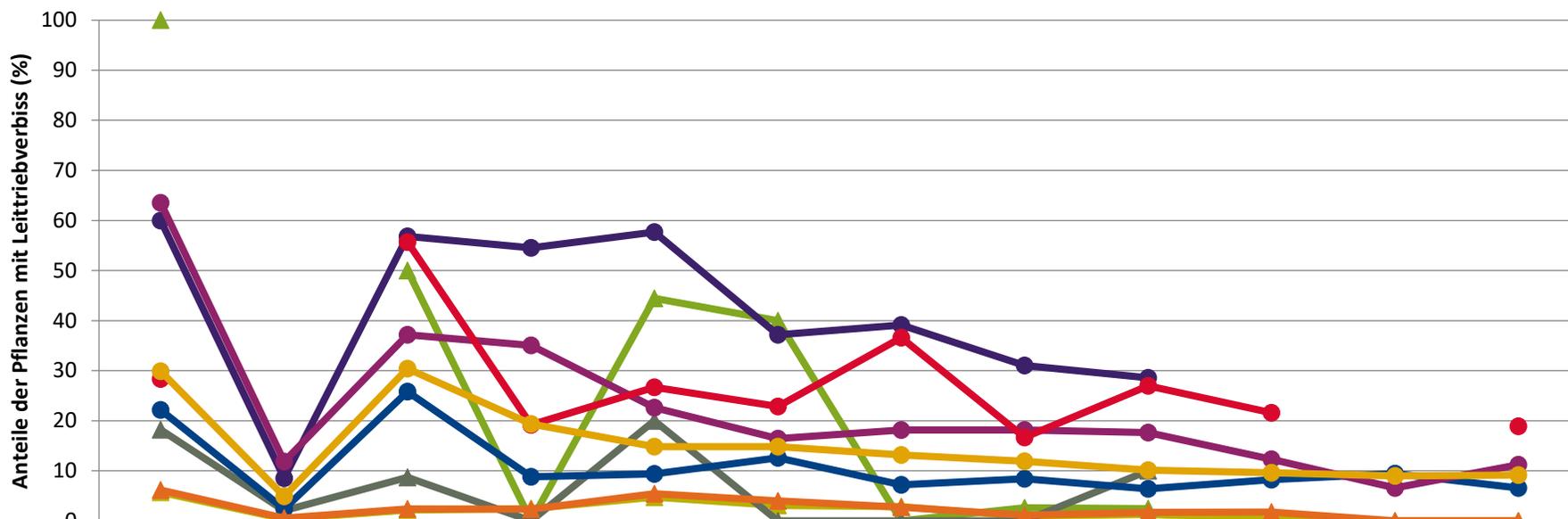


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)**



Baumartengruppe

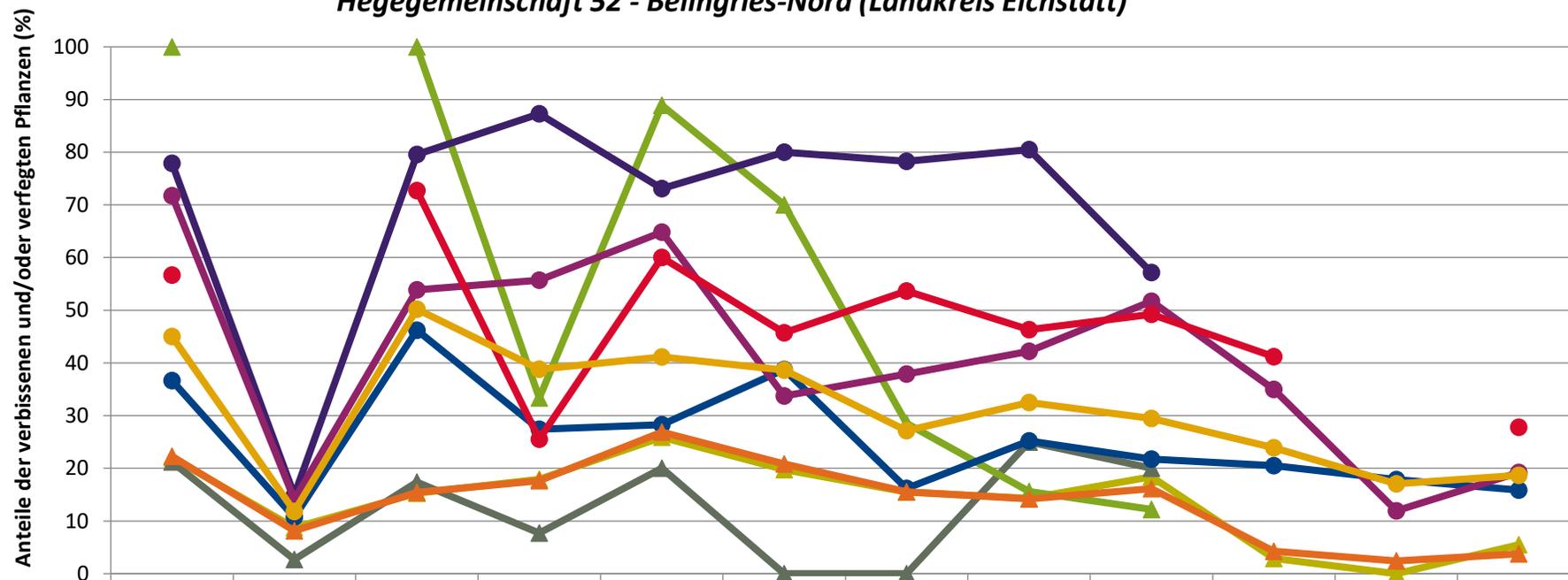
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,7	0,4	2,2	2,4	4,8	3,1	2,8	0,9	1,3	0,4	0,0	0,0
—▲— Tanne	100,0		50,0	0,0	44,4	40,0	0,0	2,6	2,4			
—▲— Kiefer	18,2	2,0	8,7	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	10,0			
—●— Buche	22,2	2,4	25,8	8,8	9,4	12,6	7,2	8,4	6,4	8,3	9,5	6,6
—●— Eiche	60,0	8,5	56,8	54,5	57,7	37,1	39,1	31,0	28,6			
—●— Edellaub.	63,5	11,9	37,2	35,1	22,6	16,4	18,1	18,1	17,6	12,3	6,6	11,2
—●— sonst. Laub.	28,3		55,7	19,1	26,7	22,9	36,6	16,7	27,0	21,6		18,9
—▲— Nadelbäume	6,2	0,5	2,4	2,3	5,4	4,0	2,8	1,1	1,7	1,8	0,0	0,0
—●— Laubbäume	29,9	4,9	30,4	19,3	14,8	14,8	13,1	11,9	10,1	9,6	9,0	9,2

Jahr

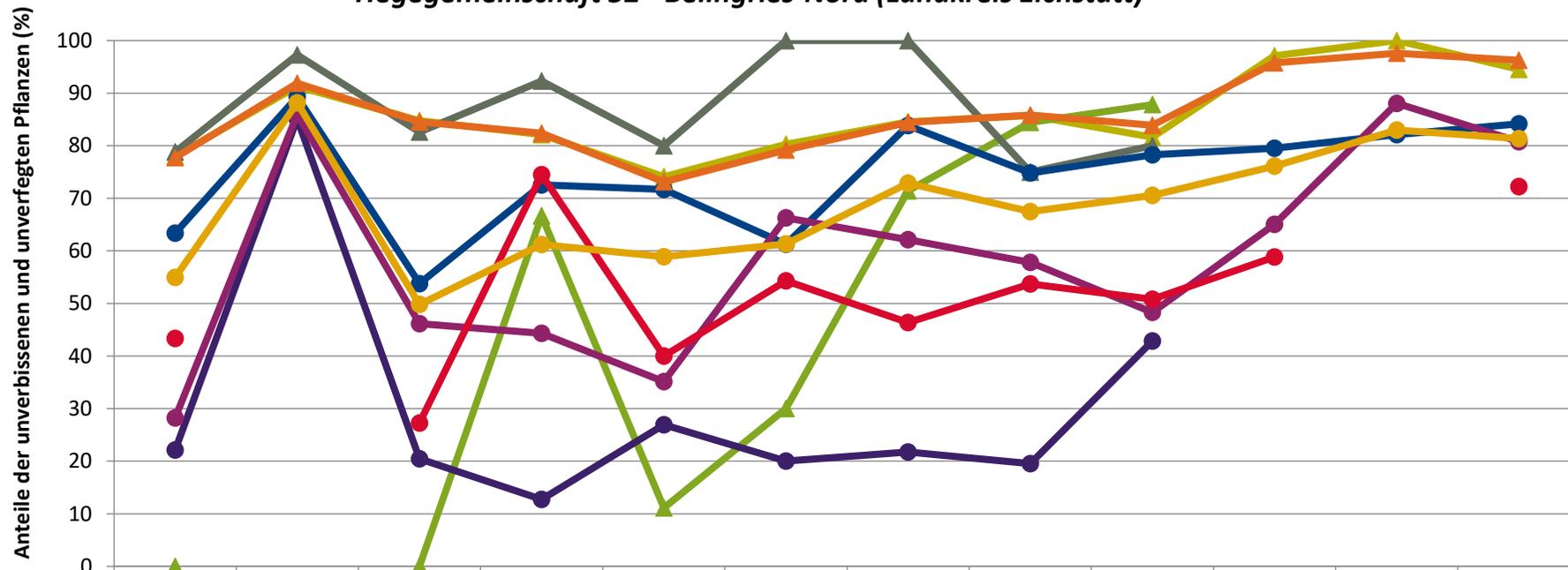
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	22,0	8,7	15,2	17,9	25,9	19,8	15,5	14,3	18,4	2,9	0,0	5,5
▲ Kiefer	21,2	2,7	17,4	7,7	20,0	0,0	0,0	25,0	20,0			
▲ Tanne	100,0		100,0	33,3	88,9	70,0	28,6	15,6	12,2			
● Buche	36,6	10,7	46,2	27,4	28,3	38,7	16,2	25,2	21,7	20,5	17,9	15,9
● Eiche	77,9	14,9	79,5	87,3	73,1	80,0	78,3	80,5	57,1			
● Edellaub.	71,8	14,1	53,8	55,7	64,9	33,7	37,9	42,2	51,7	35,0	11,9	19,2
● sonst. Laub.	56,7		72,7	25,5	60,0	45,7	53,7	46,3	49,2	41,2		27,8
▲ Nadelbäume	22,3	8,1	15,4	17,6	26,9	20,8	15,6	14,2	16,1	4,3	2,4	3,8
● Laubbäume	45,0	11,8	50,2	38,8	41,1	38,7	27,1	32,5	29,5	23,9	17,0	18,6

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)



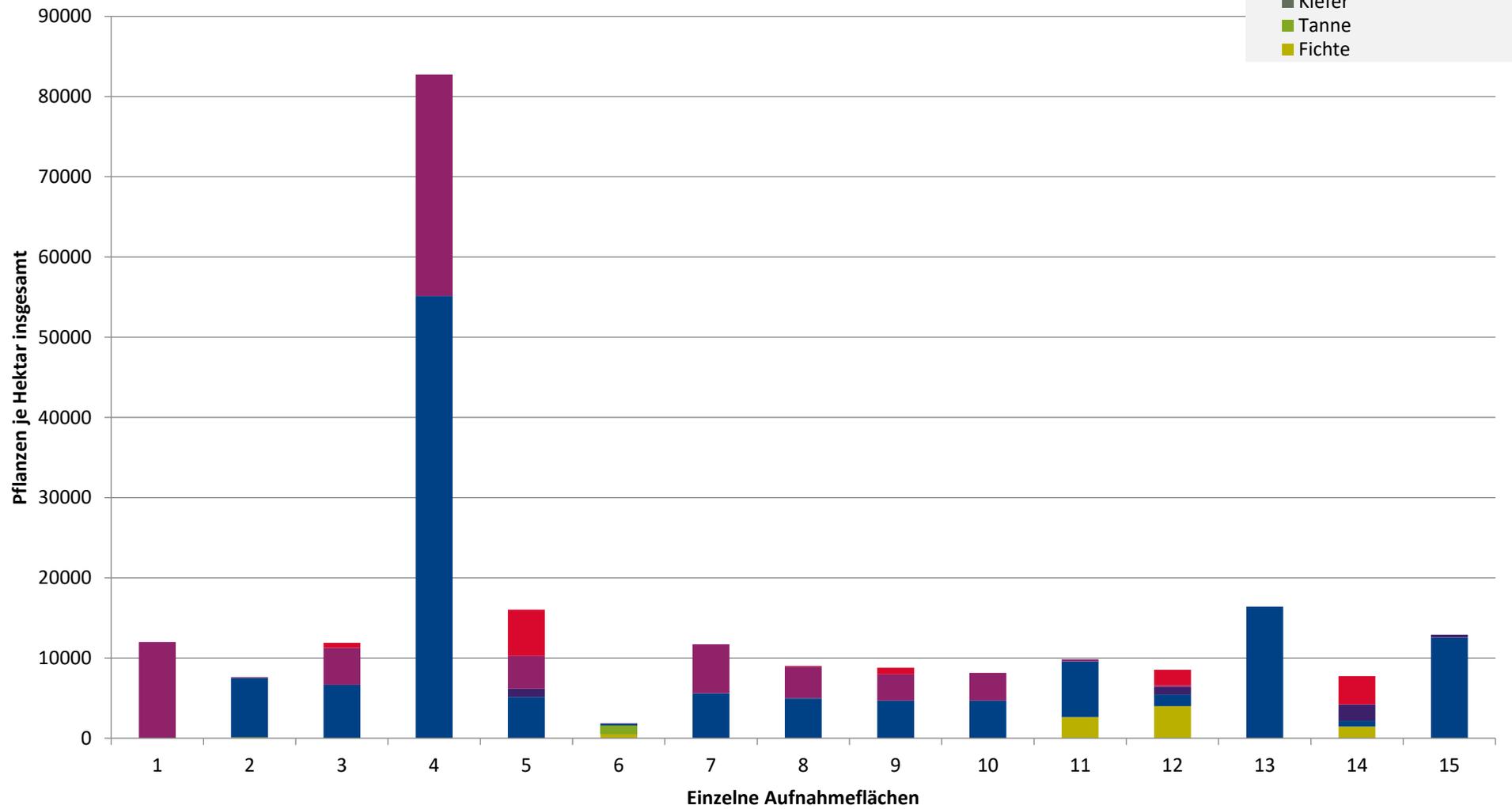
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	78,0	91,3	84,8	82,1	74,1	80,2	84,5	85,7	81,6	97,1	100,0	94,5
—▲— Tanne	0,0		0,0	66,7	11,1	30,0	71,4	84,4	87,8			
—▲— Kiefer	78,8	97,3	82,6	92,3	80,0	100,0	100,0	75,0	80,0			
—●— Buche	63,4	89,3	53,8	72,6	71,7	61,3	83,8	74,8	78,3	79,5	82,1	84,1
—●— Eiche	22,1	85,1	20,5	12,7	26,9	20,0	21,7	19,5	42,9			
—●— Edellaub.	28,2	85,9	46,2	44,3	35,1	66,3	62,1	57,8	48,3	65,0	88,1	80,8
—●— sonst. Laub.	43,3		27,3	74,5	40,0	54,3	46,3	53,7	50,8	58,8		72,2
—▲— Nadelbäume	77,7	91,9	84,6	82,4	73,1	79,2	84,4	85,8	83,9	95,7	97,6	96,2
—●— Laubbäume	55,0	88,2	49,8	61,2	58,9	61,3	72,9	67,5	70,5	76,1	83,0	81,4

Jahr

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

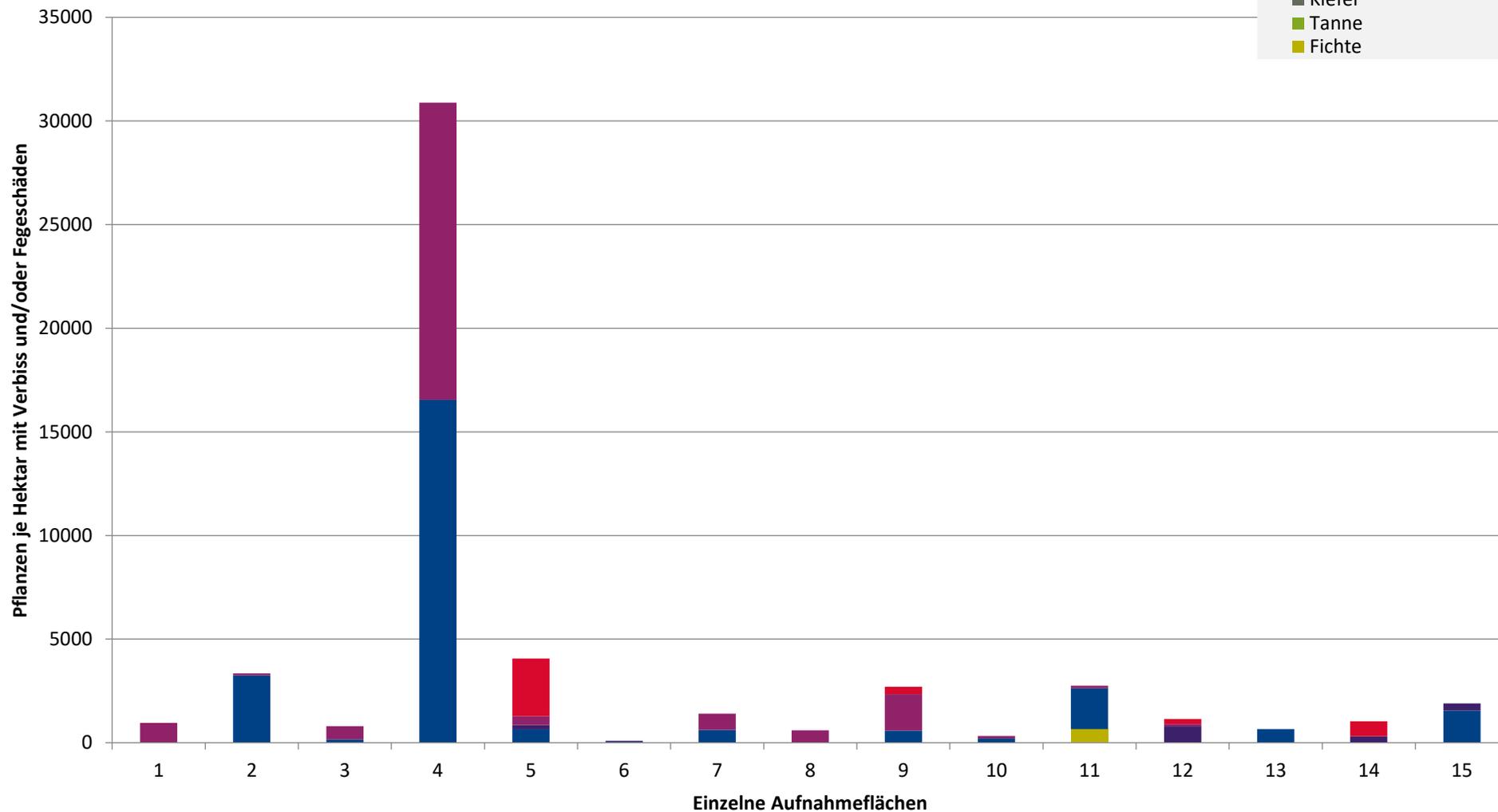
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)**

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



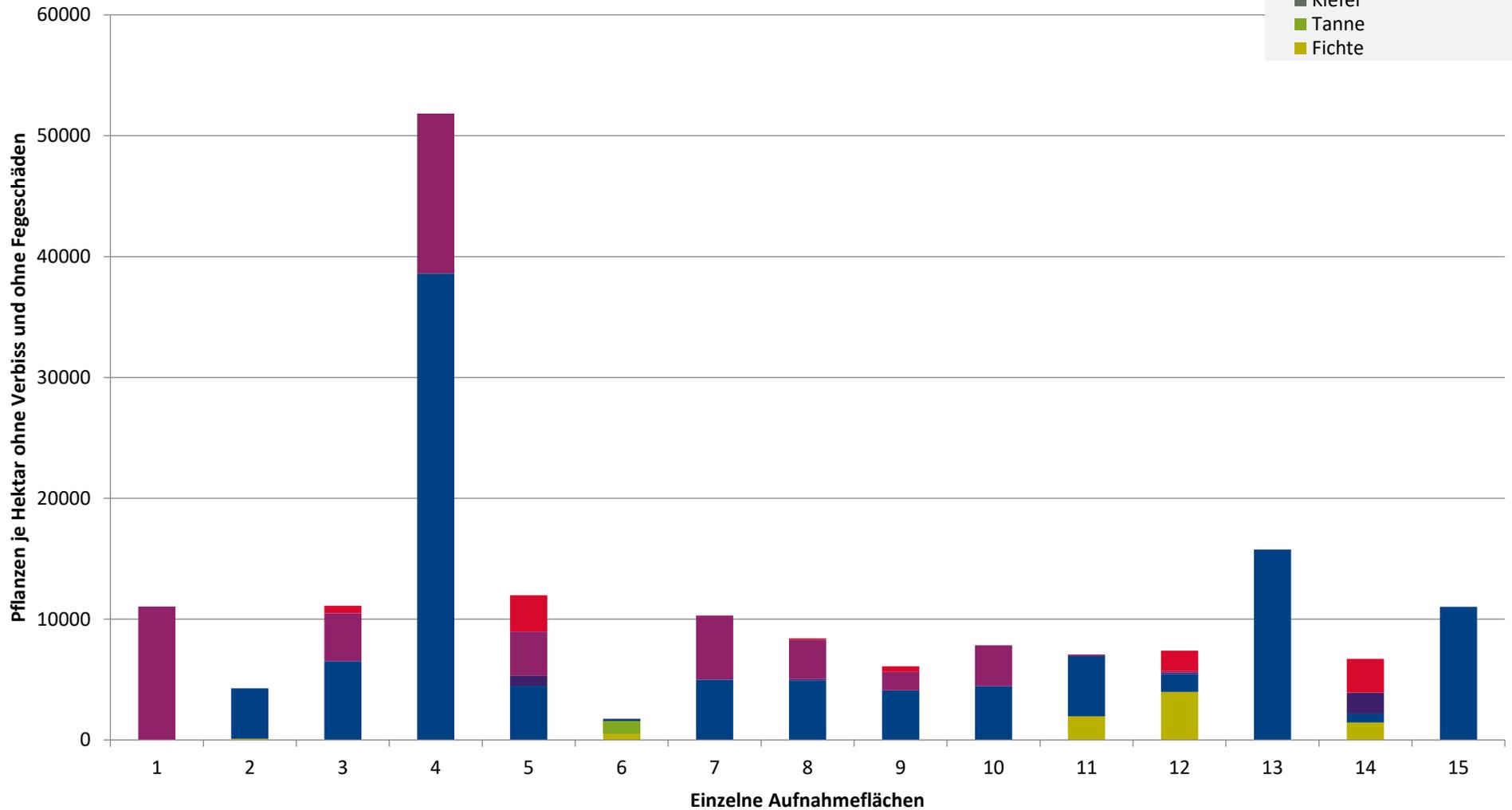
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 52 - Beilngries-Nord (Landkreis Eichstätt)**

- 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 52 - Beilngries-Nord (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

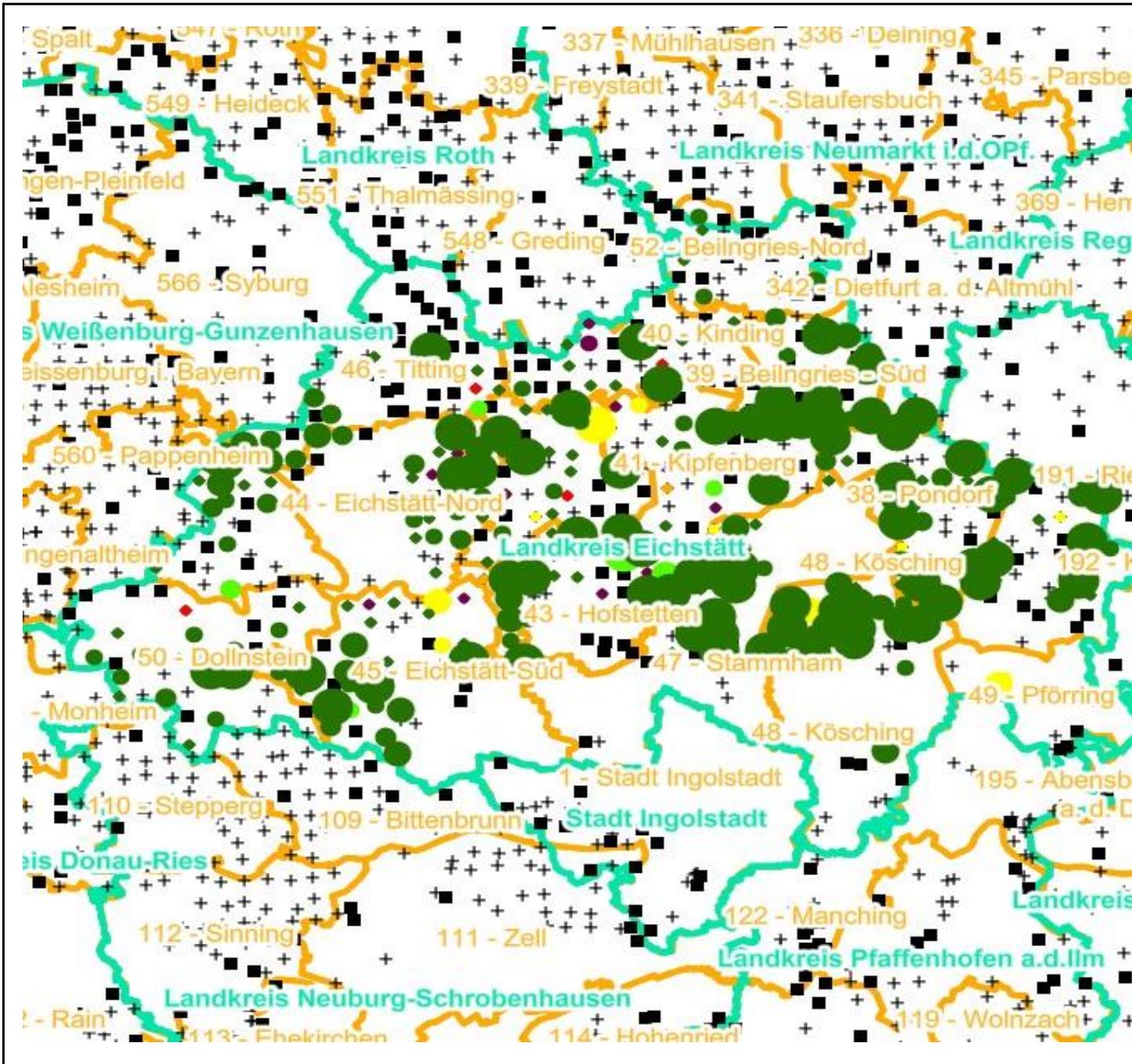
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

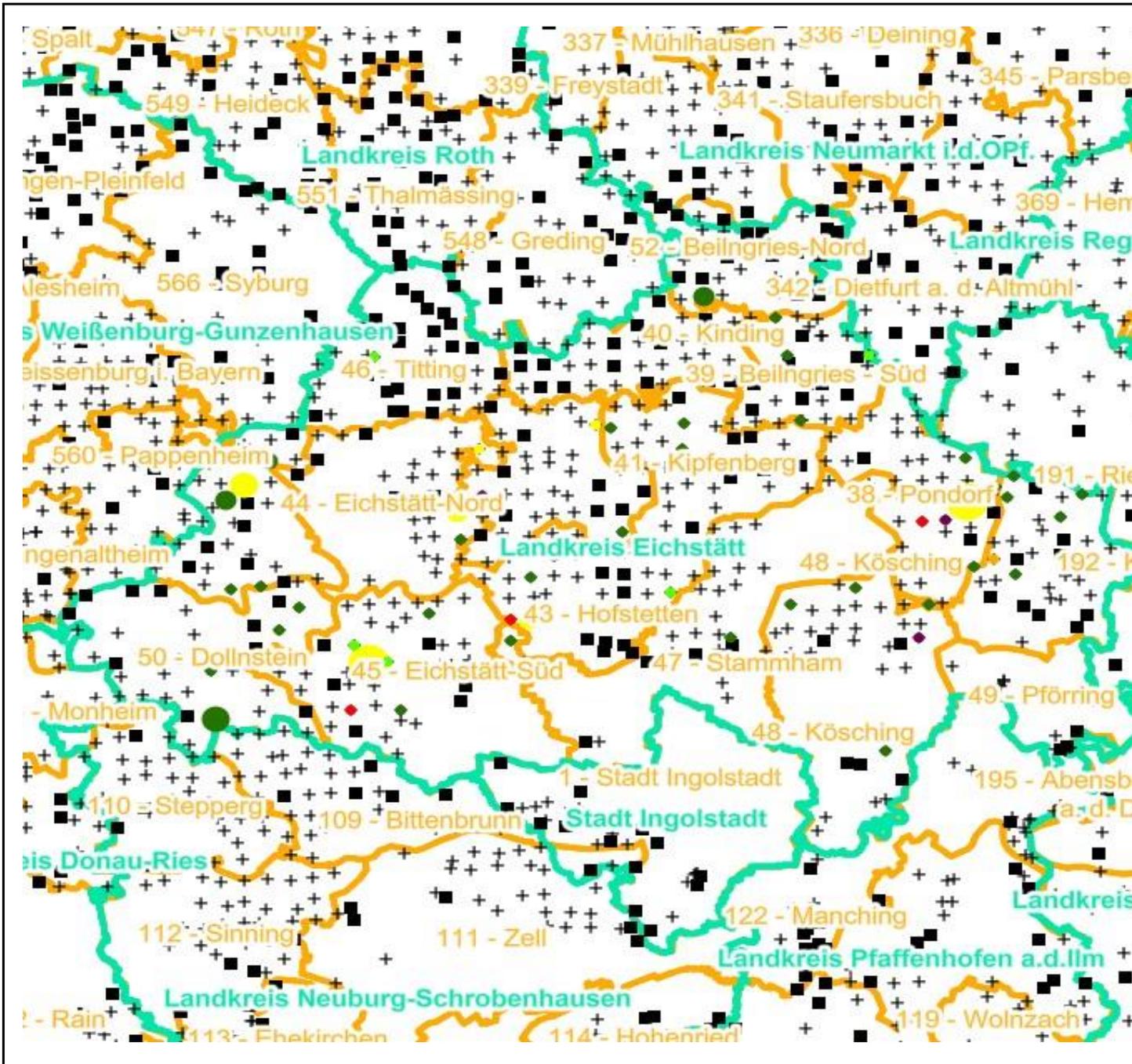
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

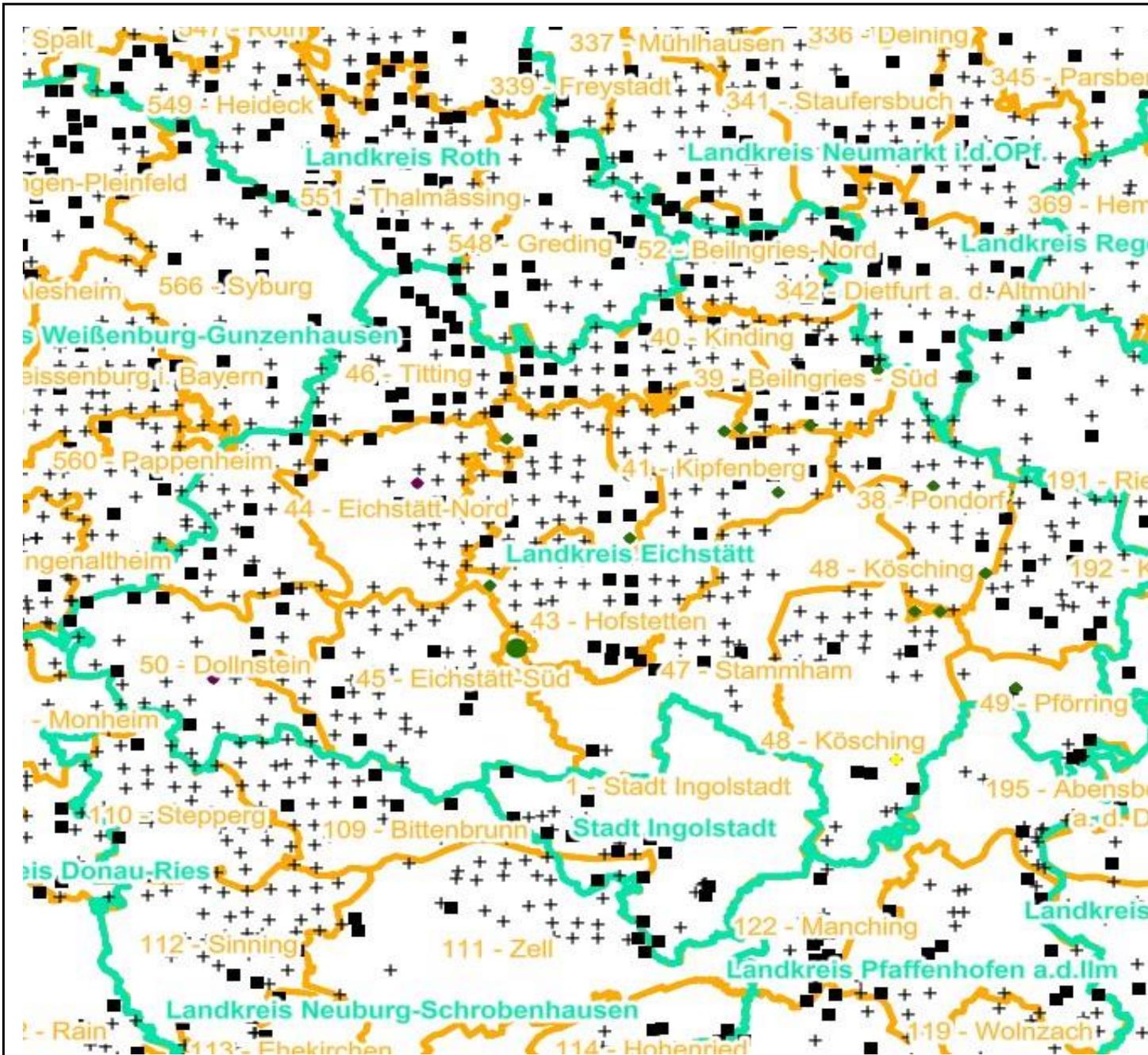
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

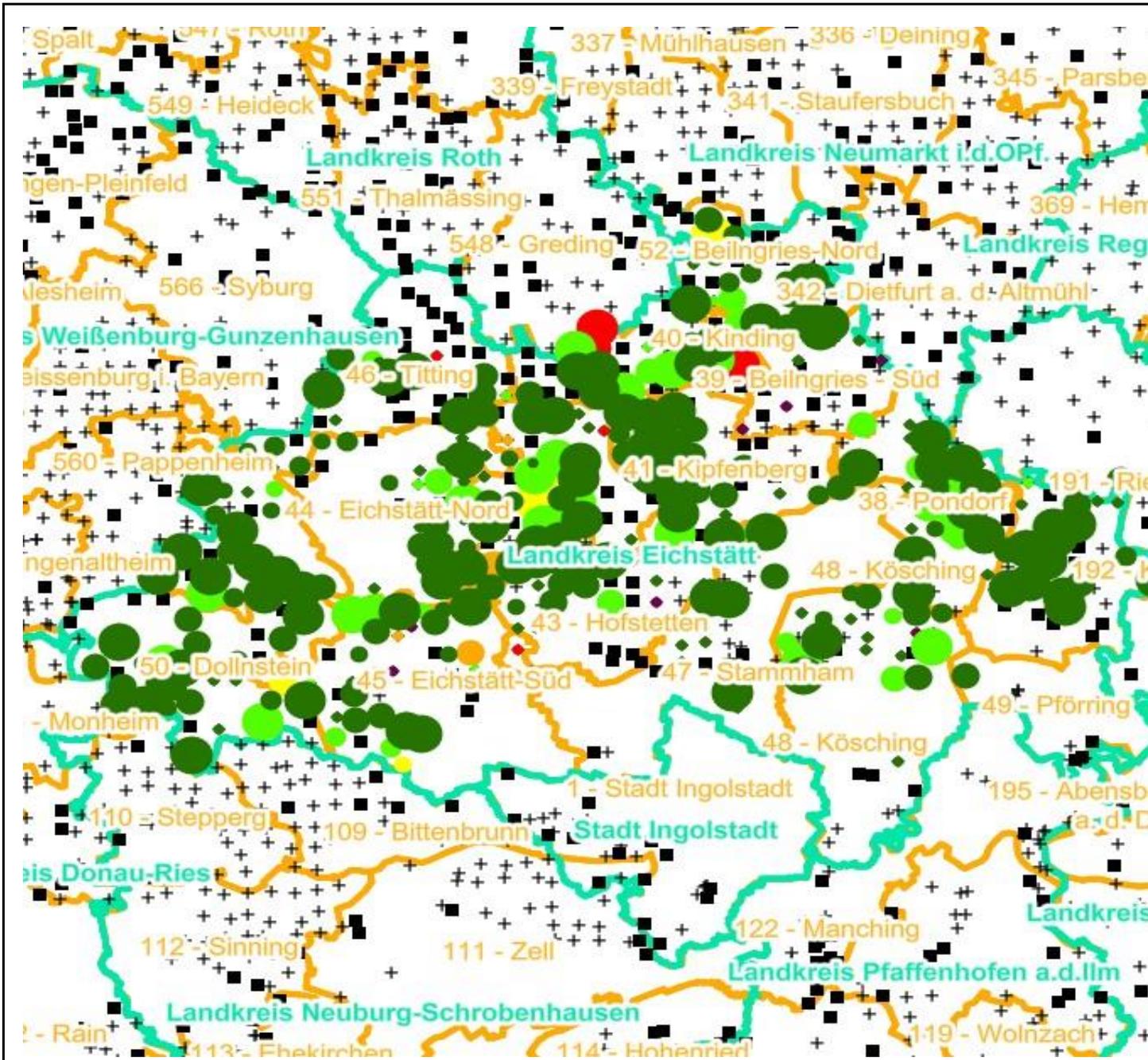
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

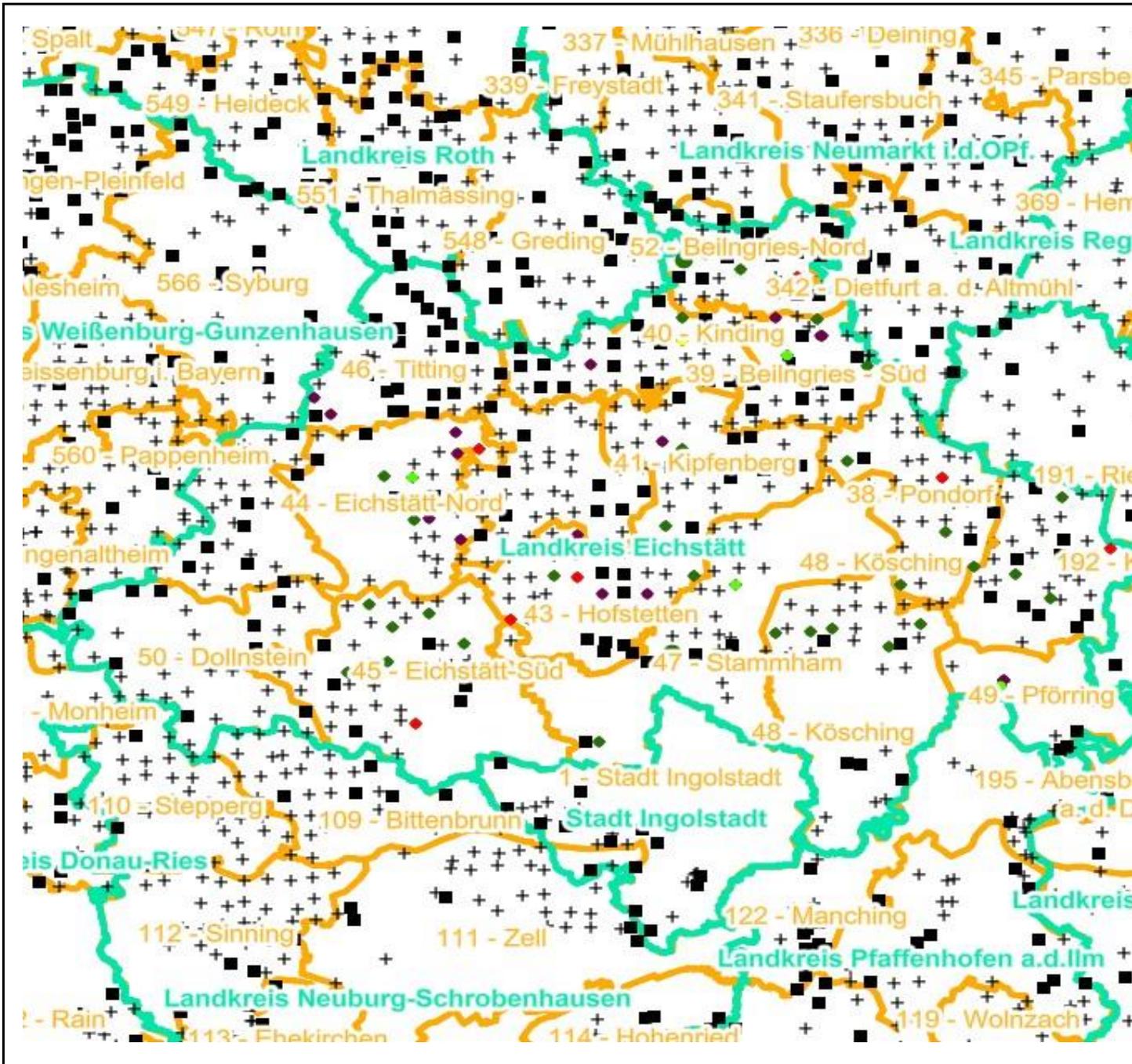
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

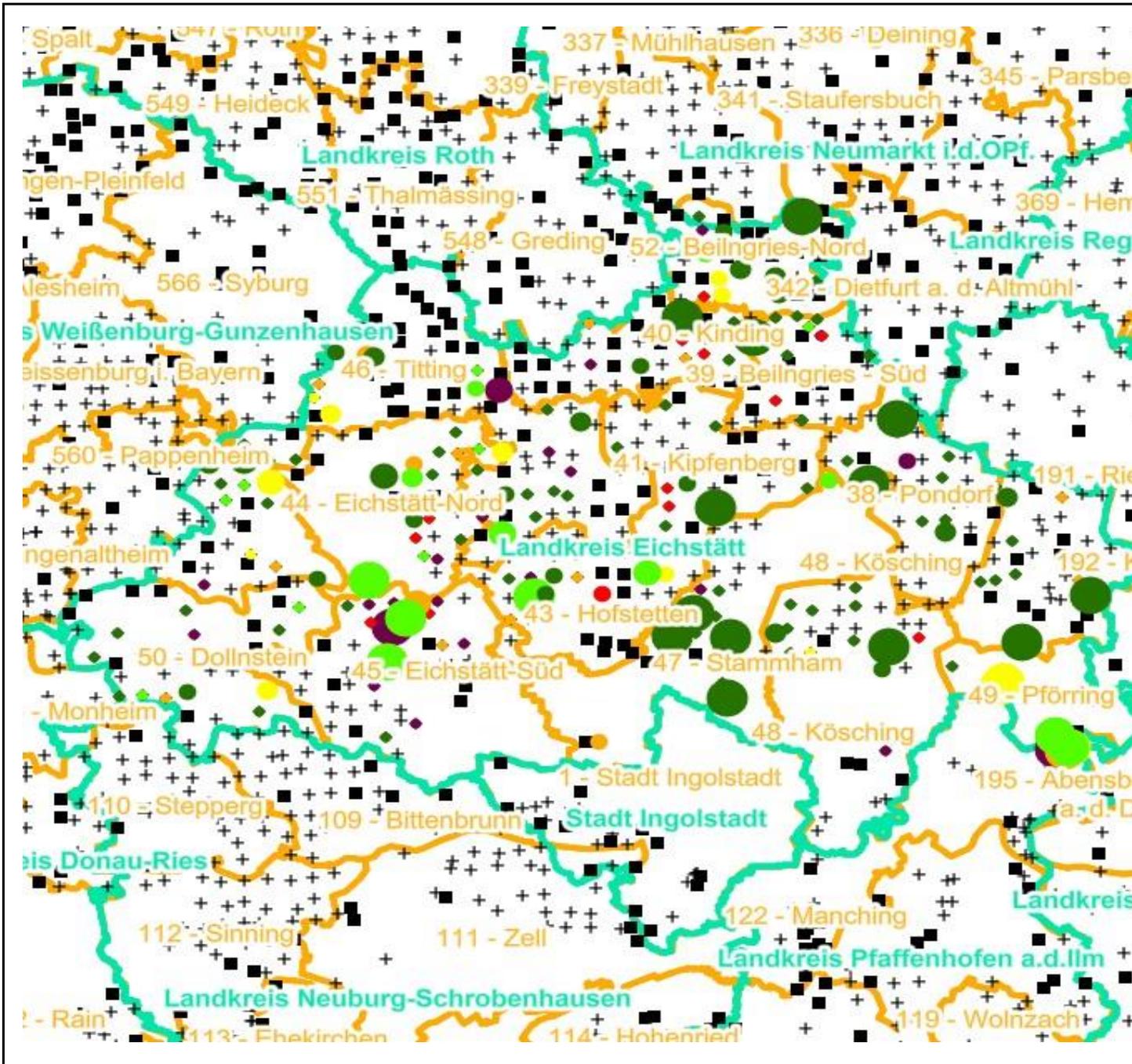
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

