

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 15

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	141	9,9	95	67,4	46	32,6	12	8,5	46	32,6	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	142	10,0	96	67,6	46	32,4	12	8,5	46	32,4	0	0,0
Buche	1144	80,3	754	65,9	390	34,1	185	16,2	390	34,1	0	0,0
Eiche	6	0,4	4	66,7	2	33,3	2	33,3	2	33,3	0	0,0
Edellaubholz	120	8,4	100	83,3	20	16,7	11	9,2	20	16,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	13	0,9	6	46,2	7	53,8	4	30,8	6	46,2	1	7,7
Laubholz gesamt	1283	90,0	864	67,3	419	32,7	202	15,7	418	32,6	1	0,1
Alle Baumarten	1425	100,0	960	67,4	465	32,6	214	15,0	464	32,6	1	0,1

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	33	14,6	29	87,9	4	12,1
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	34	15,0	30	88,2	4	11,8
Buche	145	64,2	130	89,7	15	10,3
Eiche	4	1,8	2	50,0	2	50,0
Edellaubholz	42	18,6	39	92,9	3	7,1
Sonst. Laubholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	192	85,0	172	89,6	20	10,4
Alle Baumarten	226	100,0	202	89,4	24	10,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	2	2,1	2	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	2	2,1	2	100,0	0	0,0
Buche	84	89,4	84	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	7,4	7	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	92	97,9	92	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	94	100,0	94	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (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	72	8,6	50	13,1	19	9,4	50	69,4	32	64,0	13	68,4	22	30,6	18	36,0	6	31,6
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	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	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	72	8,6	51	13,4	19	9,4	50	69,4	33	64,7	13	68,4	22	30,6	18	35,3	6	31,6
Buche	660	78,5	309	80,9	175	86,6	470	71,2	162	52,4	122	69,7	190	28,8	147	47,6	53	30,3
Eiche	3	0,4	2	0,5	1	0,5	1	33,3	2	100,0	1	100,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	100	11,9	17	4,5	3	1,5	83	83,0	15	88,2	2	66,7	17	17,0	2	11,8	1	33,3
Sonstiges Laubholz	6	0,7	3	0,8	4	2,0	2	33,3	2	66,7	2	50,0	4	66,7	1	33,3	2	50,0
Laubholz gesamt	769	91,4	331	86,6	183	90,6	556	72,3	181	54,7	127	69,4	213	27,7	150	45,3	56	30,6
Alle Baumarten	841	100,0	382	100,0	202	100,0	606	72,1	214	56,0	140	69,3	235	27,9	168	44,0	62	30,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (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	2108	1012	113	9468	1384	498	0	9323	724	197	0	2386
Tanne	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
Sonst. Nadelholz	146	146	146	146	146	146	146	146	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	2120	1012	113	9614	1396	498	0	9468	724	197	0	2386
Buche	16622	13986	1020	38862	11386	8684	210	33538	5236	4626	262	17737
Eiche	389	427	214	525	178	214	0	320	210	107	0	525
Edellaubholz	2953	938	113	15403	2565	188	0	14975	388	428	0	766
Sonst. Laubholz	560	428	291	961	285	427	0	428	275	291	0	534
Laubholz gesamt	17296	15033	1311	39348	12075	8969	210	33538	5221	3928	262	17737
Alle Baumarten	18635	16045	2119	39926	12957	9760	281	34603	5678	4980	262	17737

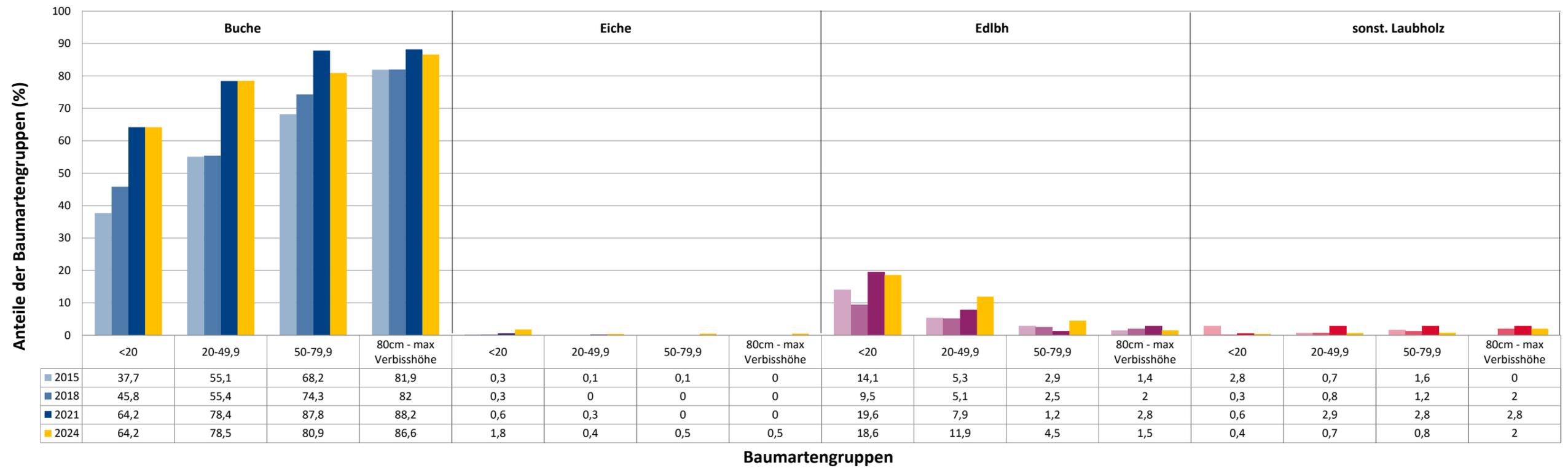
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

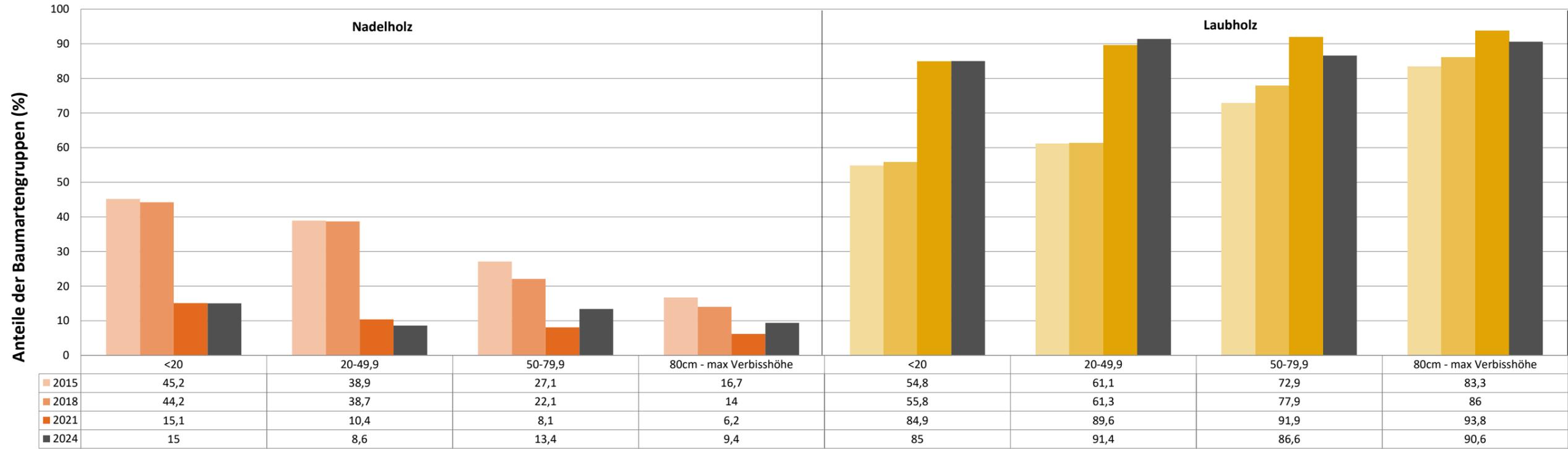
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)

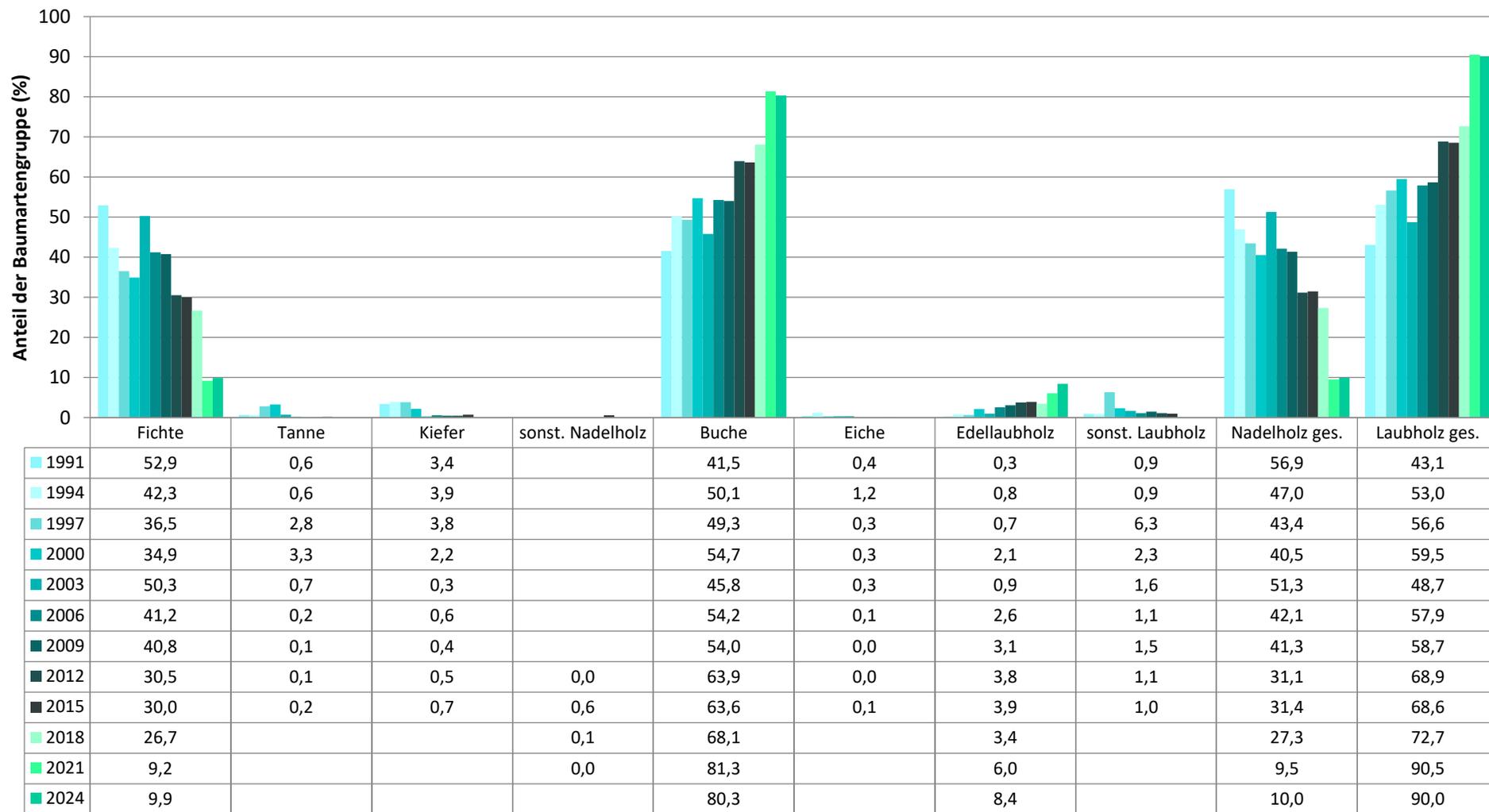


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)



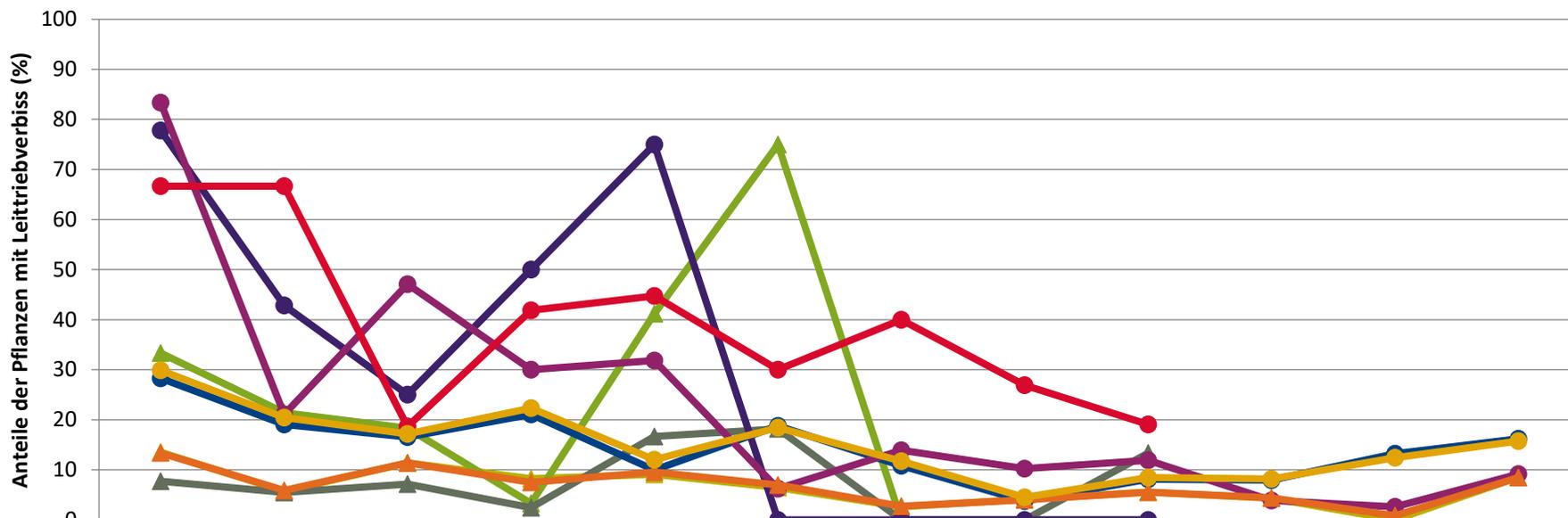
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)**



Baumartengruppe

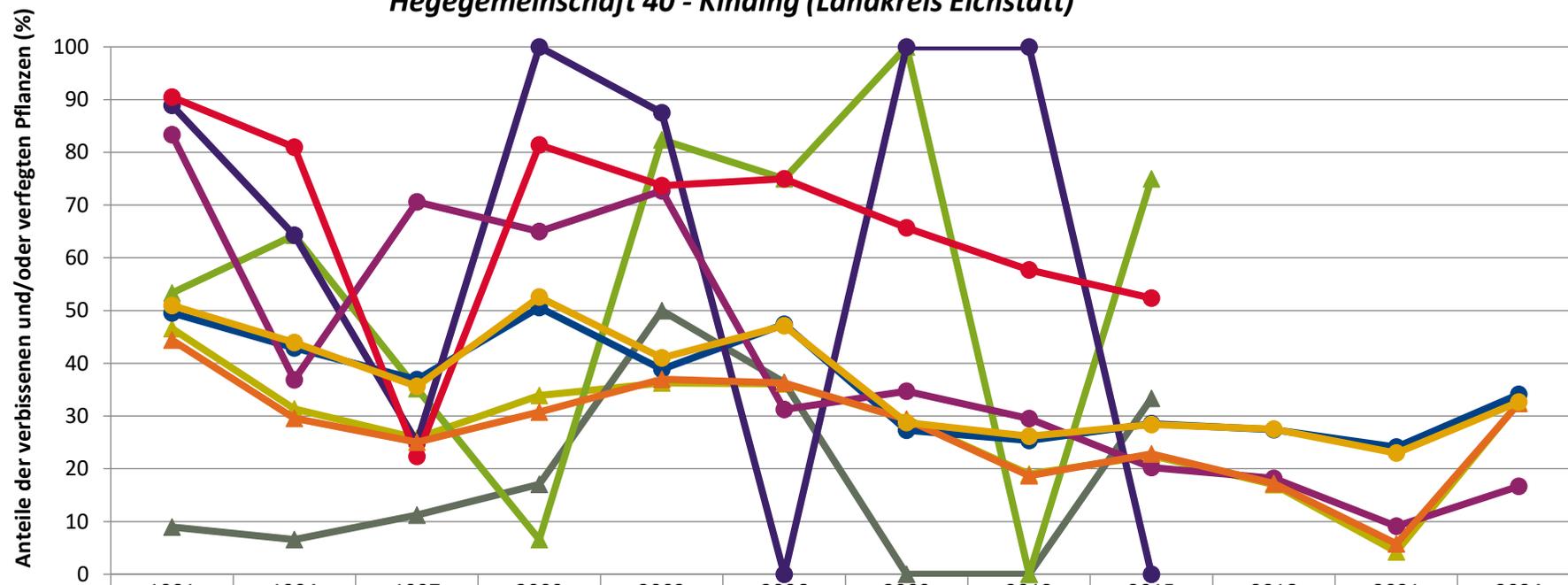
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	13,5	5,7	11,4	8,2	9,1	6,5	2,6	4,1	5,5	4,3	0,0	8,5
—▲— Tanne	33,3	21,4	18,3	3,3	41,2	75,0	0,0	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	7,7	5,5	7,1	2,4	16,7	18,2	0,0	0,0	13,3			
—●— Buche	28,3	19,1	16,5	21,1	10,0	18,8	10,8	3,8	8,1	8,0	13,2	16,2
—●— Eiche	77,8	42,9	25,0	50,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
—●— Edellaub.	83,3	21,1	47,1	30,0	31,8	6,3	13,9	10,2	11,9	3,9	2,6	9,2
—●— sonst. Laub.	66,7	66,7	18,6	41,9	44,7	30,0	40,0	26,9	19,0			
—▲— Nadelbäume	13,4	5,9	11,4	7,5	9,6	7,0	2,7	4,0	5,6	4,4	0,8	8,5
—●— Laubbäume	29,9	20,4	17,2	22,3	12,0	18,4	11,7	4,5	8,5	8,2	12,4	15,7

Jahr

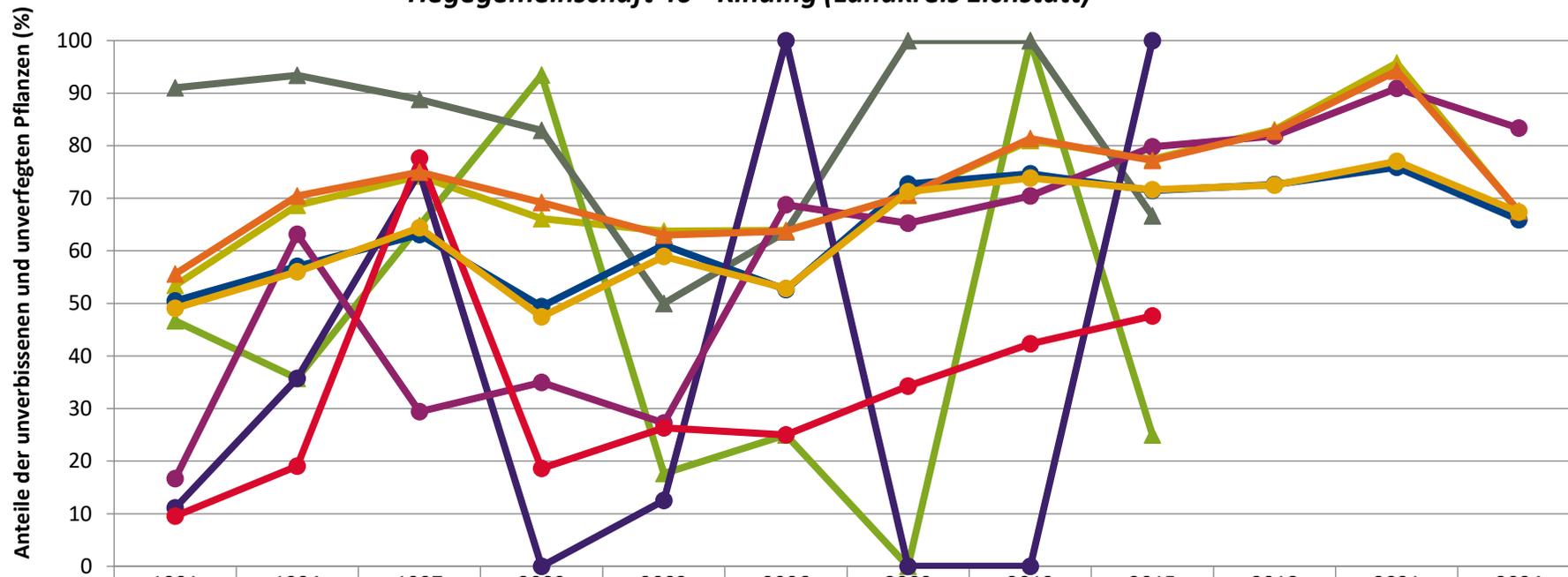
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	46,6	31,3	25,8	33,9	36,3	36,1	29,4	19,0	22,5	17,0	4,3	32,6
▲ Kiefer	9,0	6,6	11,2	17,1	50,0	36,4	0,0	0,0	33,3			
▲ Tanne	53,3	64,3	35,2	6,6	82,4	75,0	100,0	0,0	75,0			
● Buche	49,5	42,9	36,9	50,6	38,9	47,4	27,3	25,4	28,5	27,4	24,1	34,1
● Eiche	88,9	64,3	25,0	100,0	87,5	0,0	100,0	100,0	0,0			
● Edellaub.	83,3	36,8	70,6	65,0	72,7	31,3	34,7	29,5	20,2	18,2	9,1	16,7
● sonst. Laub.	90,5	81,0	22,4	81,4	73,7	75,0	65,7	57,7	52,4			
▲ Nadelbäume	44,4	29,6	25,0	30,8	37,0	36,2	29,3	18,6	22,8	17,2	5,8	32,4
● Laubbäume	50,9	44,0	35,6	52,6	41,0	47,1	28,7	26,2	28,4	27,5	23,0	32,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)**



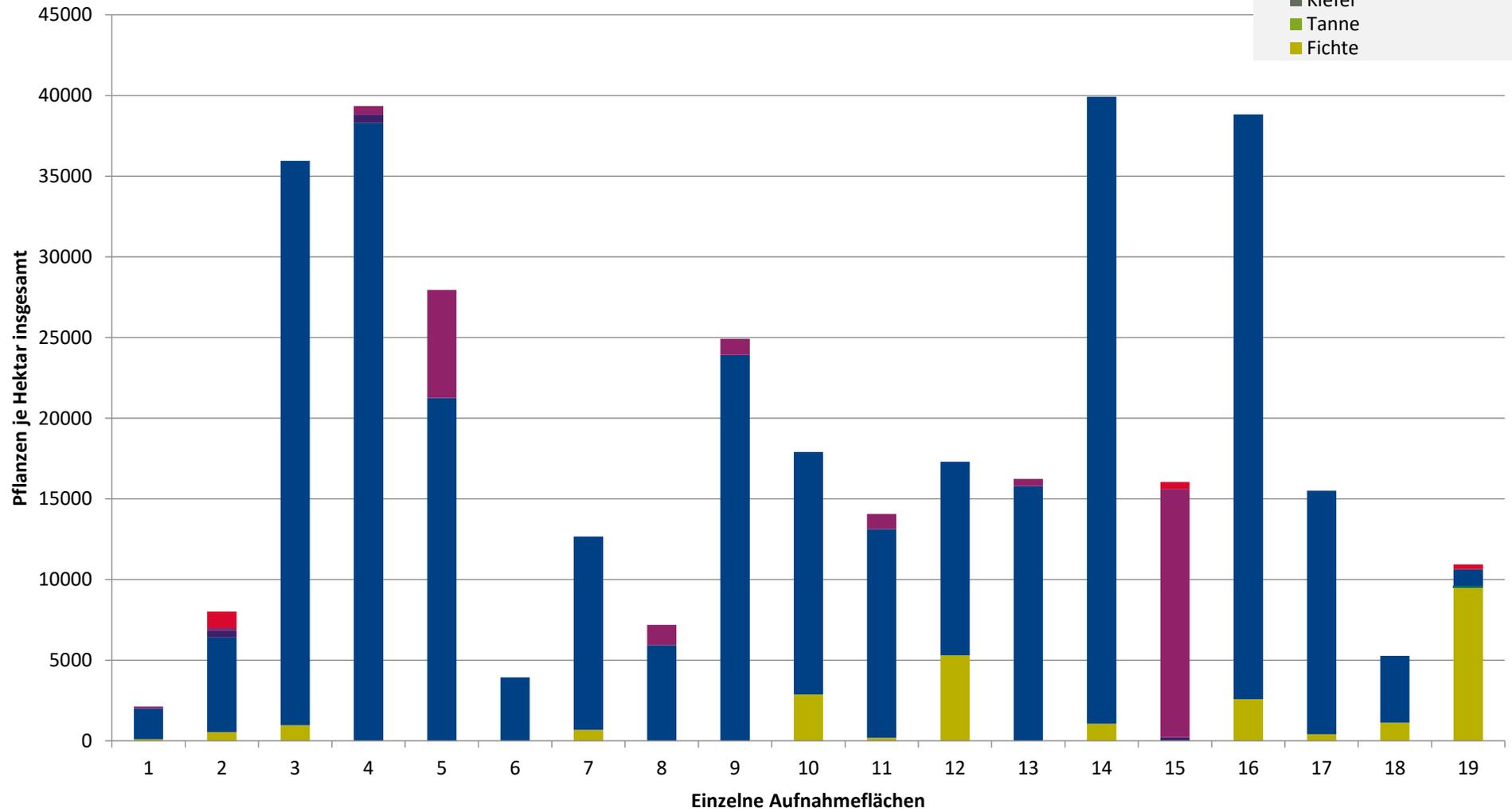
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	53,4	68,7	74,2	66,1	63,7	63,9	70,6	81,0	77,5	83,0	95,7	67,4
▲ Tanne	46,7	35,7	64,8	93,4	17,6	25,0	0,0	100,0	25,0			
▲ Kiefer	91,0	93,4	88,8	82,9	50,0	63,6	100,0	100,0	66,7			
● Buche	50,5	57,1	63,1	49,4	61,1	52,6	72,7	74,6	71,5	72,6	75,9	65,9
● Eiche	11,1	35,7	75,0	0,0	12,5	100,0	0,0	0,0	100,0			
● Edellaub.	16,7	63,2	29,4	35,0	27,3	68,8	65,3	70,5	79,8	81,8	90,9	83,3
● sonst. Laub.	9,5	19,0	77,6	18,6	26,3	25,0	34,3	42,3	47,6			
▲ Nadelbäume	55,6	70,4	75,0	69,2	63,0	63,8	70,7	81,4	77,2	82,8	94,2	67,6
● Laubbäume	49,1	56,0	64,4	47,4	59,0	52,9	71,3	73,8	71,6	72,5	77,0	67,3

Jahr

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

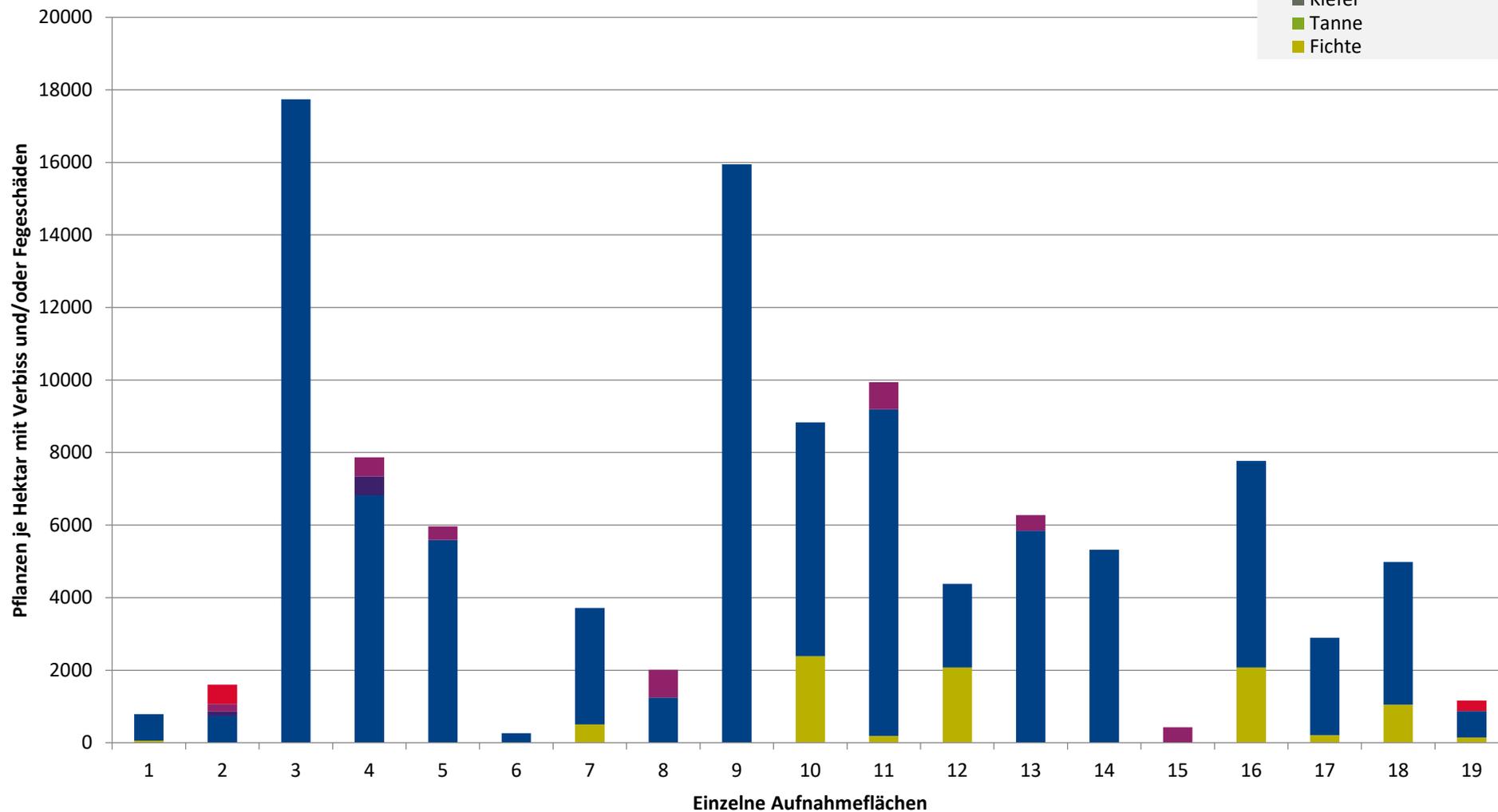
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)**

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



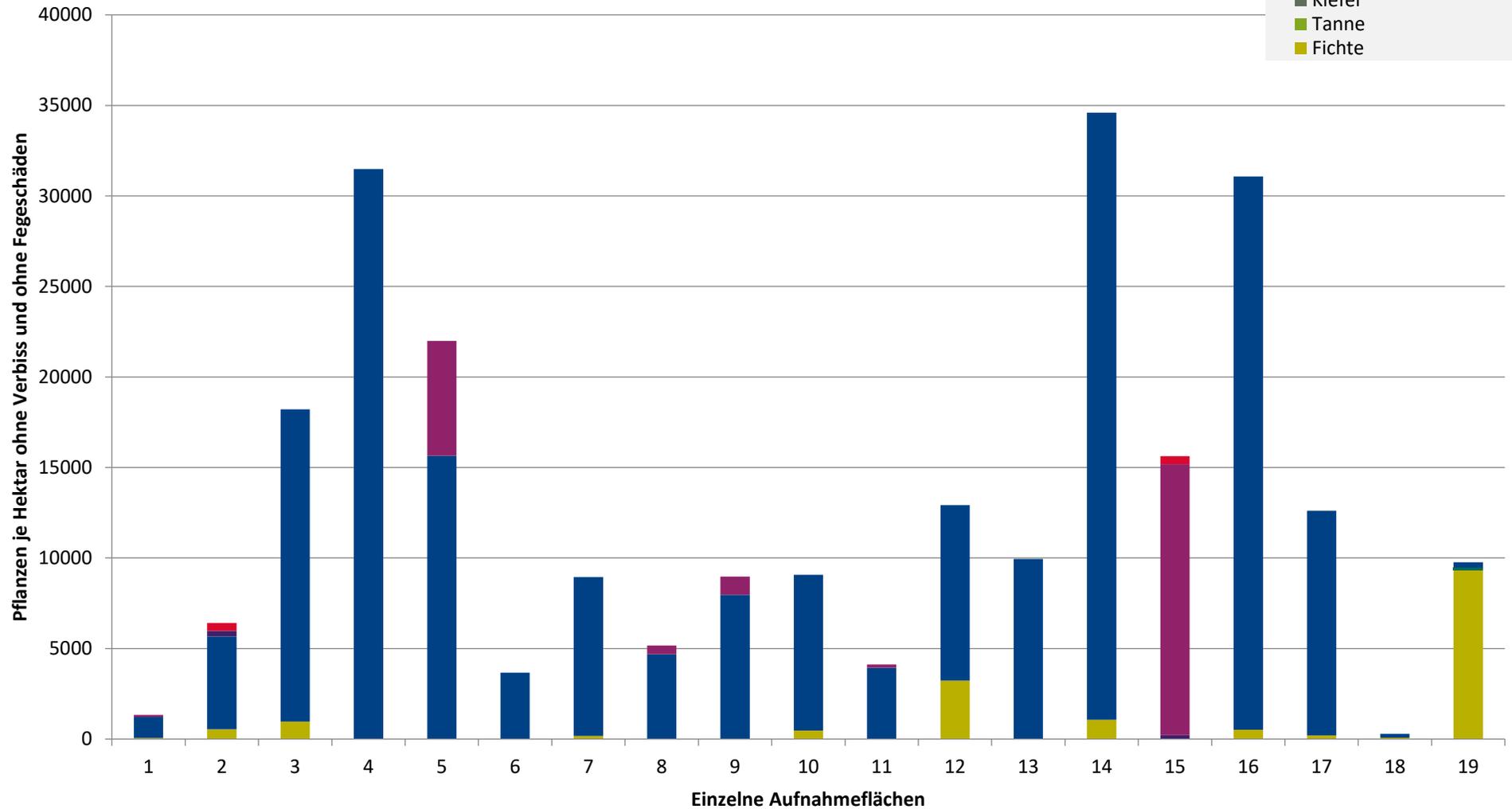
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 40 - Kinding (Landkreis Eichstätt)**

- 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 40 - Kinding (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

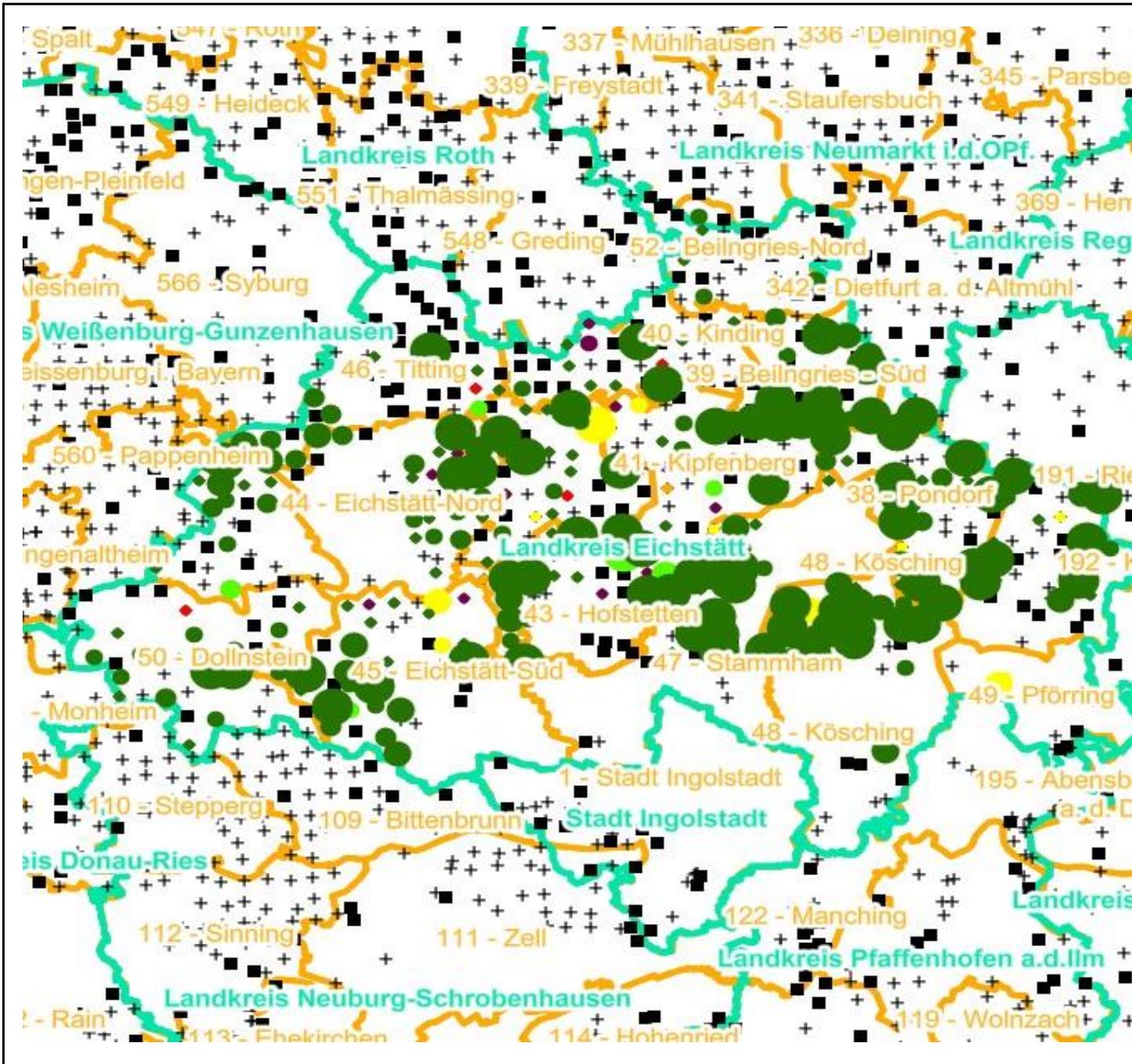
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

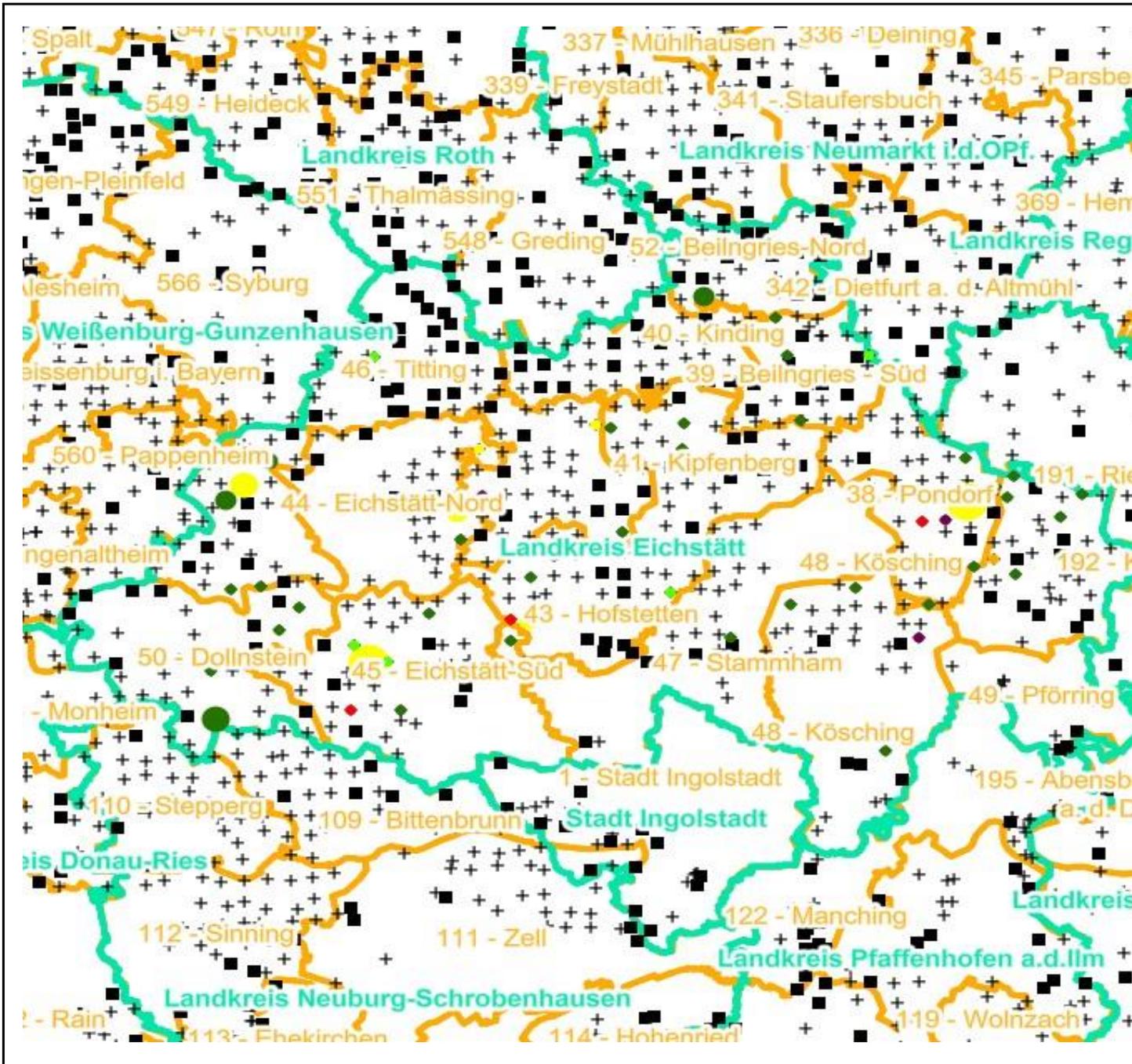
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

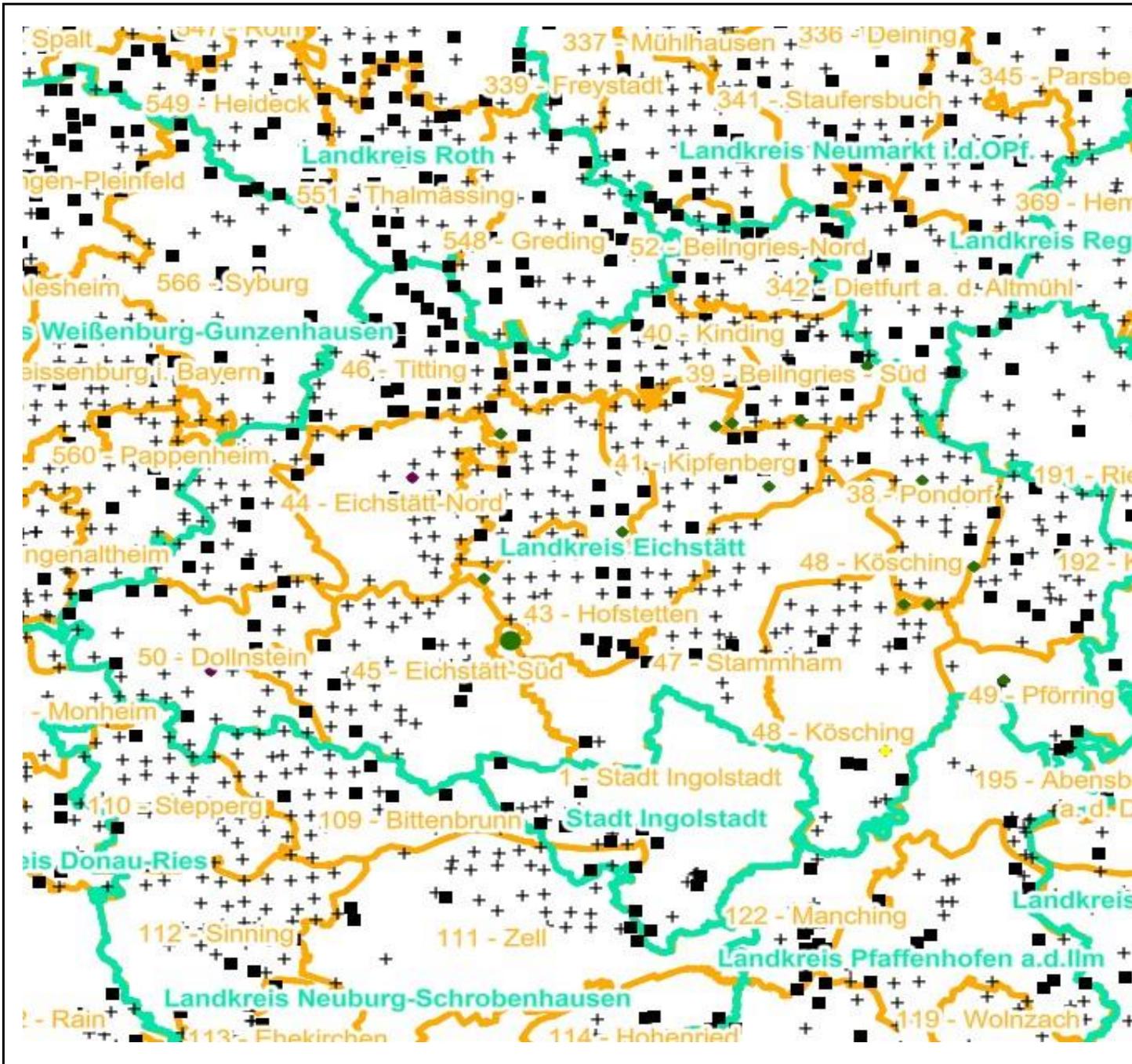
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

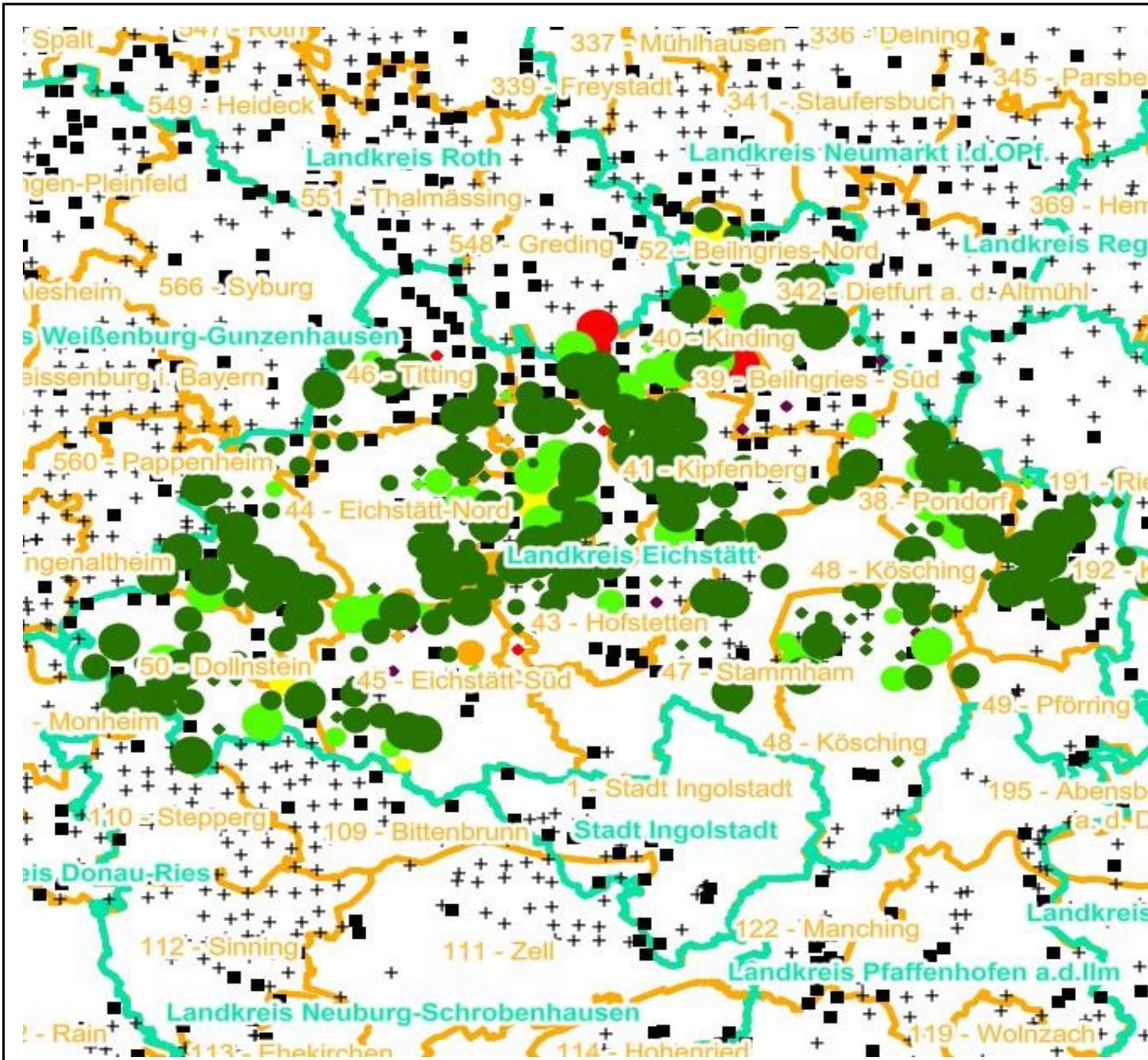
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

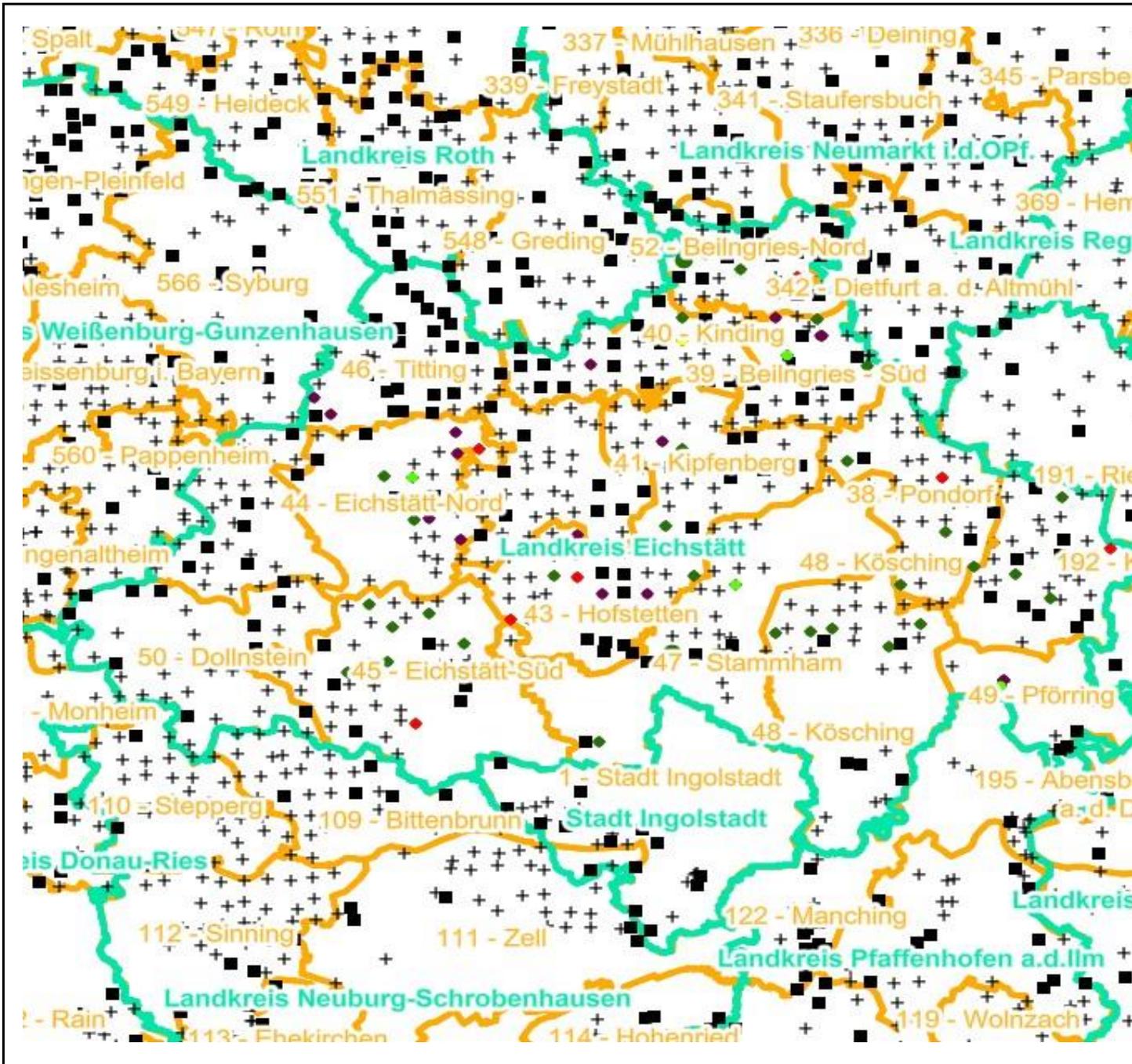
Leittriebverbiss

- 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

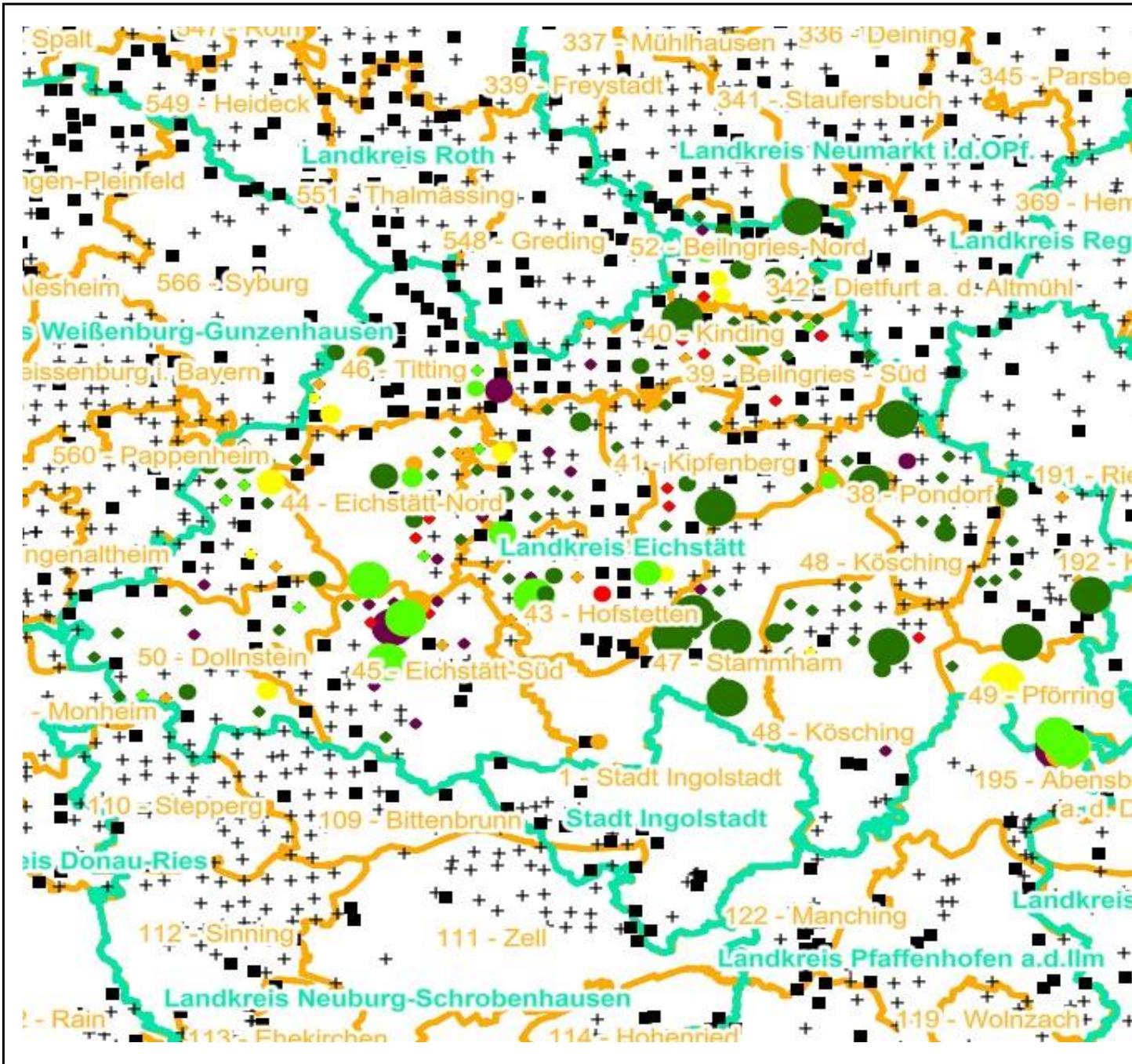
Leittriebverbiss

- 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

