

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6
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	561	28,8	454	80,9	107	19,1	5	0,9	107	19,1	1	0,2
Tanne	44	2,3	13	29,5	31	70,5	9	20,5	30	68,2	1	2,3
Kiefer	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	0,3	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	612	31,4	473	77,3	139	22,7	15	2,5	138	22,5	2	0,3
Buche	868	44,5	701	80,8	167	19,2	41	4,7	166	19,1	1	0,1
Eiche	29	1,5	9	31,0	20	69,0	11	37,9	20	69,0	0	0,0
Edellaubholz	318	16,3	168	52,8	150	47,2	59	18,6	150	47,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	123	6,3	71	57,7	52	42,3	27	22,0	51	41,5	1	0,8
Laubholz gesamt	1338	68,6	949	70,9	389	29,1	138	10,3	387	28,9	2	0,1
Alle Baumarten	1950	100,0	1422	72,9	528	27,1	153	7,8	525	26,9	4	0,2

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	64	20,0	62	96,9	2	3,1
Tanne	12	3,8	10	83,3	2	16,7
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	76	23,8	72	94,7	4	5,3
Buche	138	43,1	137	99,3	1	0,7
Eiche	14	4,4	9	64,3	5	35,7
Edellaubholz	89	27,8	84	94,4	5	5,6
Sonst. Laubholz	3	0,9	1	33,3	2	66,7
Laubholz gesamt	244	76,3	231	94,7	13	5,3
Alle Baumarten	320	100,0	303	94,7	17	5,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	16	9,6	16	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	16	9,6	16	100,0	0	0,0
Buche	110	66,3	109	99,1	1	0,9
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	21	12,7	19	90,5	2	9,5
Sonst. Laubholz	19	11,4	17	89,5	2	10,5
Laubholz gesamt	150	90,4	145	96,7	5	3,3
Alle Baumarten	166	100,0	161	97,0	5	3,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-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	250	29,3	200	28,4	111	28,3	215	86,0	151	75,5	88	79,3	35	14,0	49	24,5	23	20,7
Tanne	38	4,5	4	0,6	2	0,5	12	31,6	1	25,0	0	0,0	26	68,4	3	75,0	2	100,0
Kiefer	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	4	0,6	0	0,0	2	100,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	290	34,0	209	29,6	113	28,8	229	79,0	156	74,6	88	77,9	61	21,0	53	25,4	25	22,1
Buche	314	36,8	335	47,5	219	55,9	258	82,2	250	74,6	193	88,1	56	17,8	85	25,4	26	11,9
Eiche	15	1,8	7	1,0	7	1,8	5	33,3	0	0,0	4	57,1	10	66,7	7	100,0	3	42,9
Edellaubholz	177	20,8	104	14,8	37	9,4	102	57,6	34	32,7	32	86,5	75	42,4	70	67,3	5	13,5
Sonstiges Laubholz	57	6,7	50	7,1	16	4,1	34	59,6	26	52,0	11	68,8	23	40,4	24	48,0	5	31,3
Laubholz gesamt	563	66,0	496	70,4	279	71,2	399	70,9	310	62,5	240	86,0	164	29,1	186	37,5	39	14,0
Alle Baumarten	853	100,0	705	100,0	392	100,0	628	73,6	466	66,1	328	83,7	225	26,4	239	33,9	64	16,3

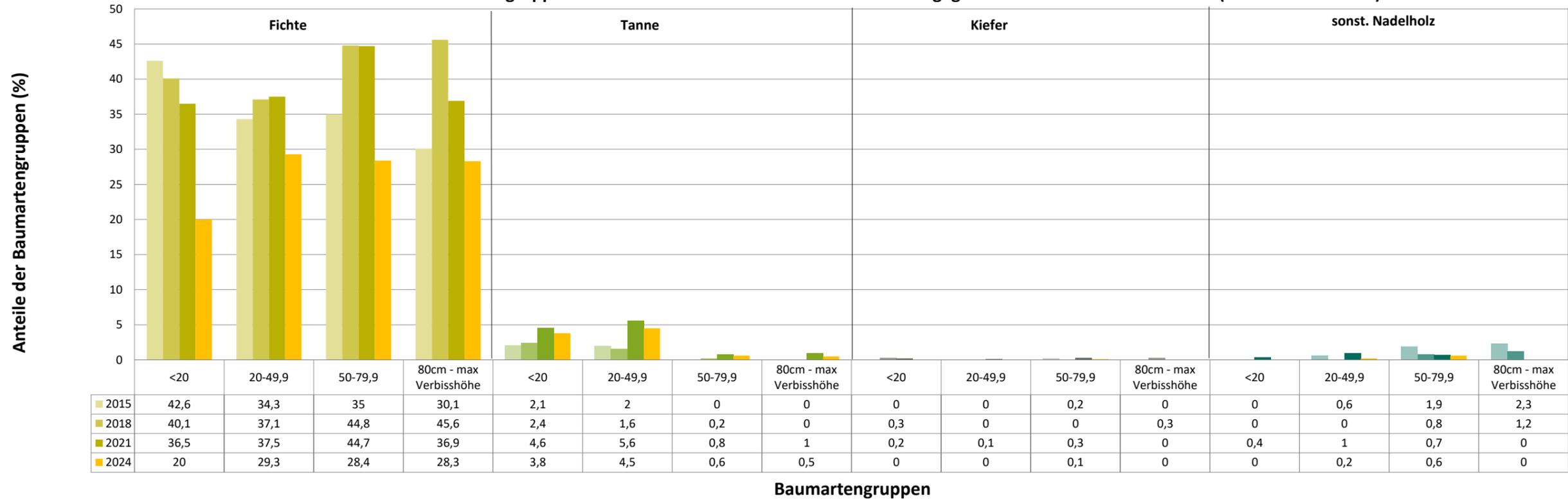
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)**

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	2222	1214	36	17319	1867	957	0	17319	355	131	0	3252
Tanne	1316	199	69	3680	404	50	0	1162	912	149	69	2518
Kiefer	42	42	42	42	0	0	0	0	42	42	42	42
Sonst. Nadelholz	346	346	36	656	346	346	36	656	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	2334	1014	71	17319	1869	806	0	17319	465	135	0	3292
Buche	3784	1614	52	25025	3099	1349	0	20854	684	223	0	4171
Eiche	158	107	35	582	59	36	0	166	99	71	0	416
Edellaubholz	1739	893	46	6557	986	254	0	6033	753	288	0	3337
Sonst. Laubholz	738	391	66	2688	321	169	0	1070	417	132	0	2688
Laubholz gesamt	5383	3400	234	31281	3951	2265	155	23773	1433	892	0	7507
Alle Baumarten	7358	5148	1750	31281	5532	3329	1275	23773	1826	1257	0	7507

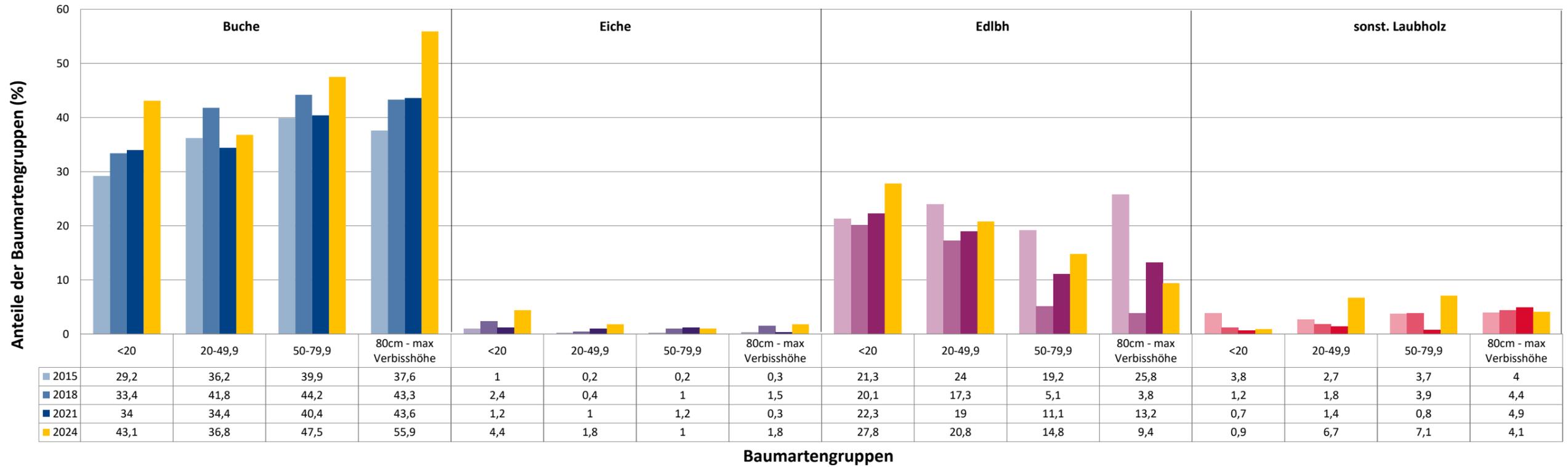
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

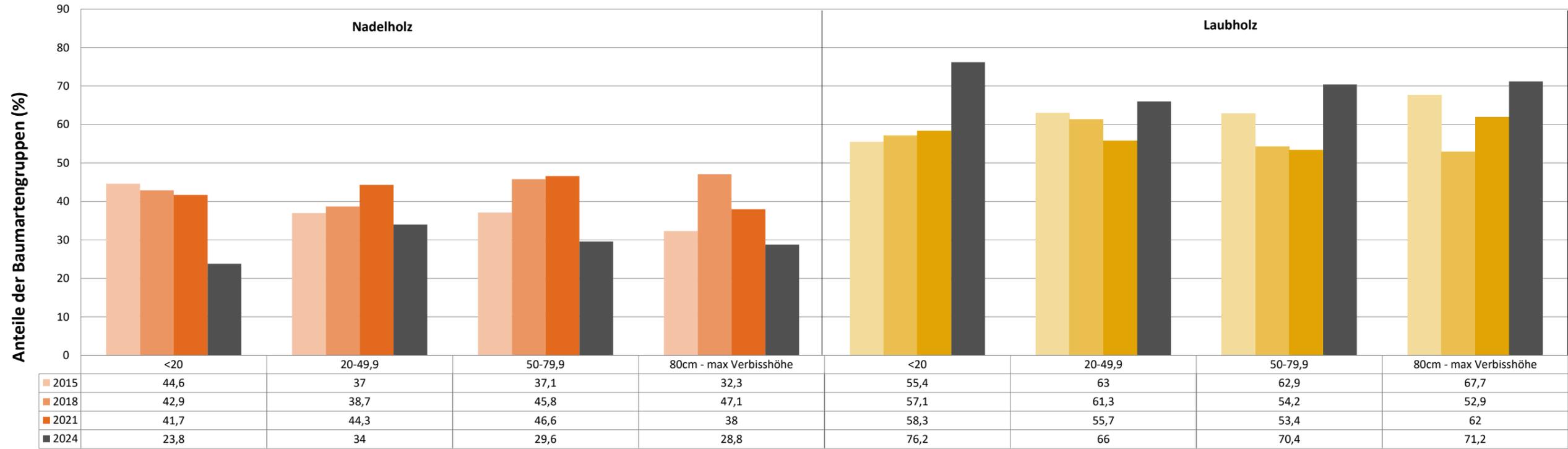
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)

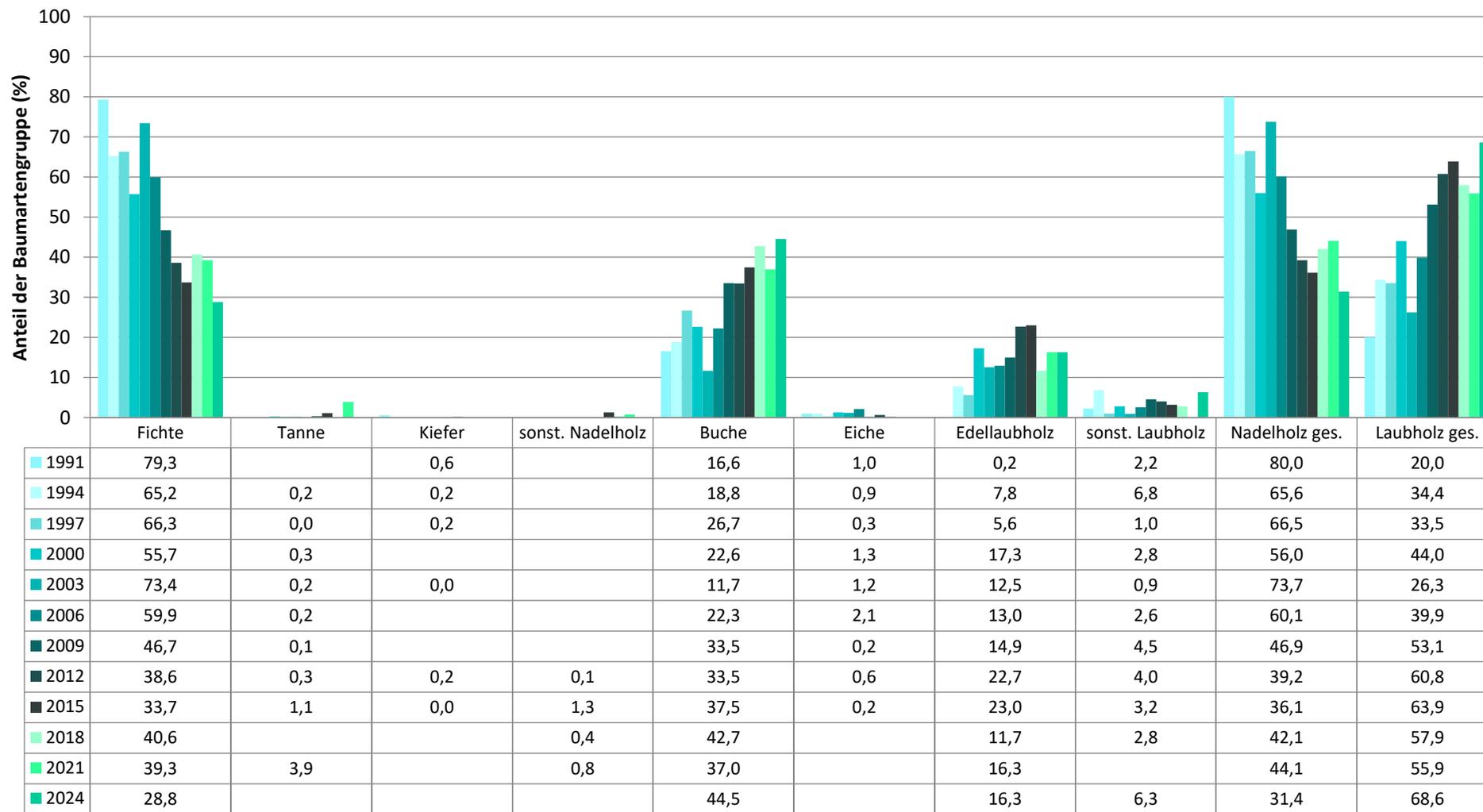


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)



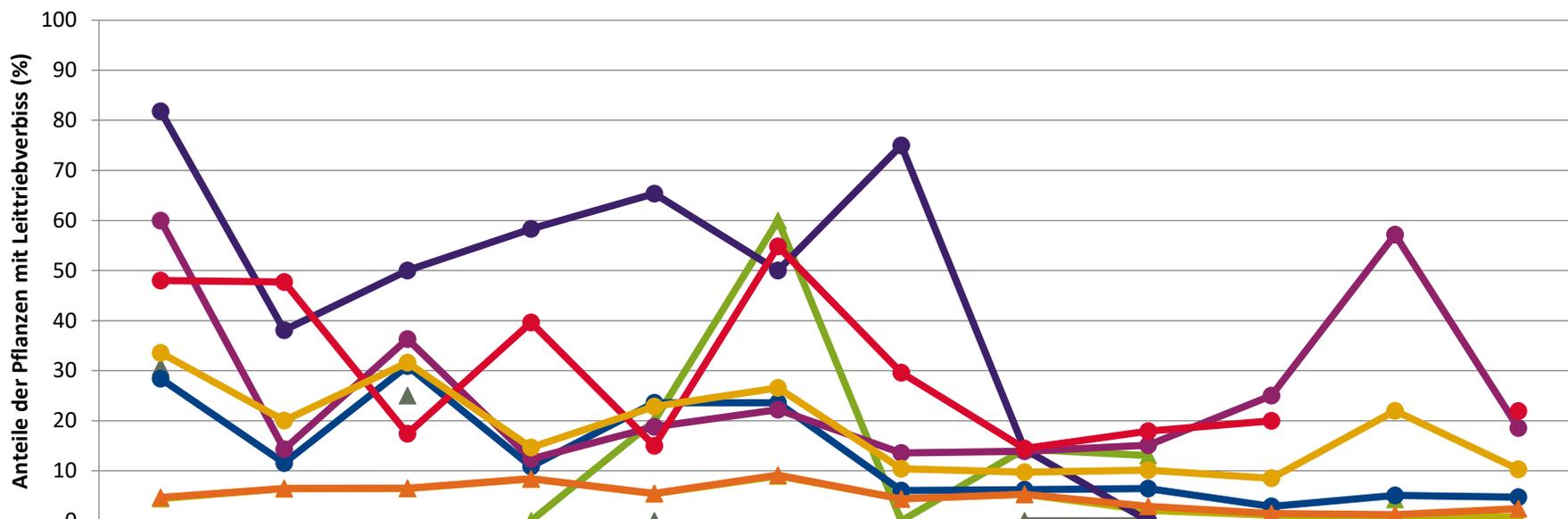
Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)



Baumartengruppe

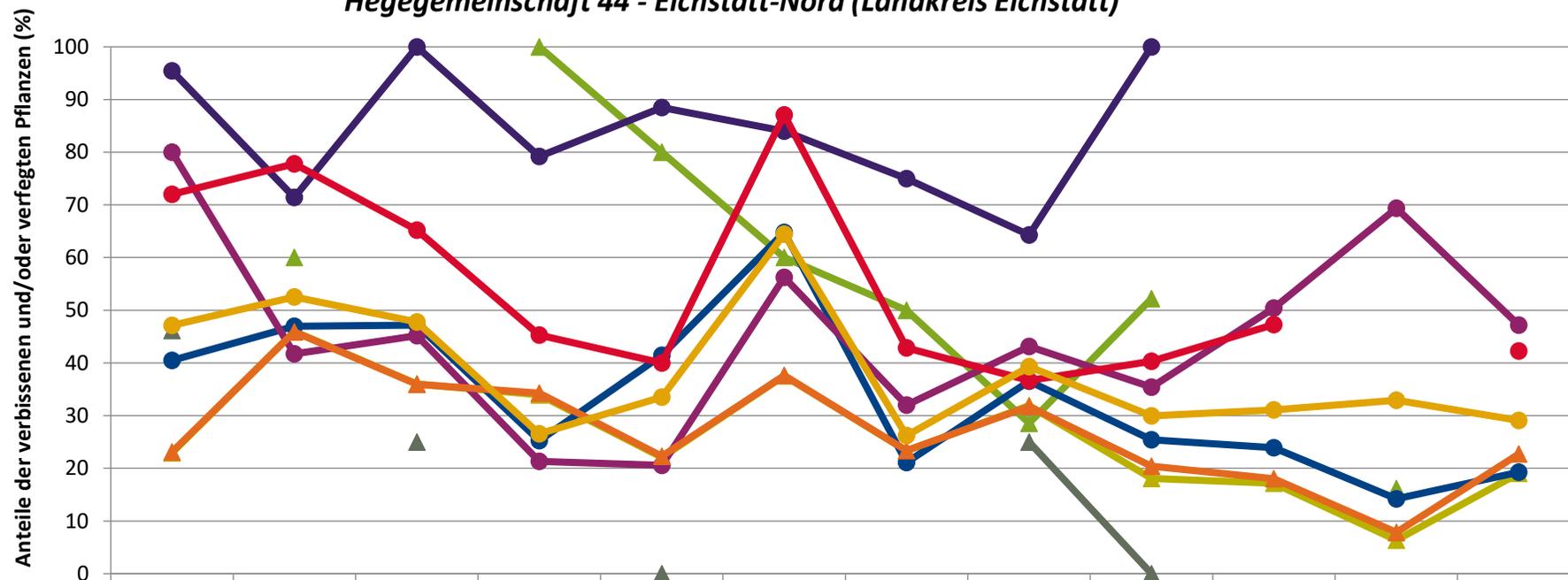
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	4,4	6,5	6,5	8,4	5,4	9,0	4,4	5,3	2,1	1,1	0,5	0,9
—▲— Tanne				0,0	20,0	60,0	0,0	14,3	13,0		4,3	
—▲— Kiefer	30,8		25,0		0,0			0,0	0,0			
—●— Buche	28,4	11,6	30,9	10,8	23,6	23,6	6,0	6,2	6,5	2,9	5,1	4,7
—●— Eiche	81,8	38,1	50,0	58,3	65,4	50,0	75,0	14,3	0,0			
—●— Edellaub.	60,0	14,3	36,3	12,3	18,8	22,2	13,5	13,9	15,1	25,0	57,1	18,6
—●— sonst. Laub.	48,0	47,7	17,4	39,6	15,0	54,8	29,6	14,4	17,9	20,0		22,0
—▲— Nadelbäume	4,7	6,4	6,5	8,4	5,5	9,1	4,4	5,3	2,9	1,5	1,2	2,5
—●— Laubbäume	33,6	20,1	31,6	14,7	22,8	26,5	10,4	9,7	10,1	8,5	22,0	10,3

Jahr

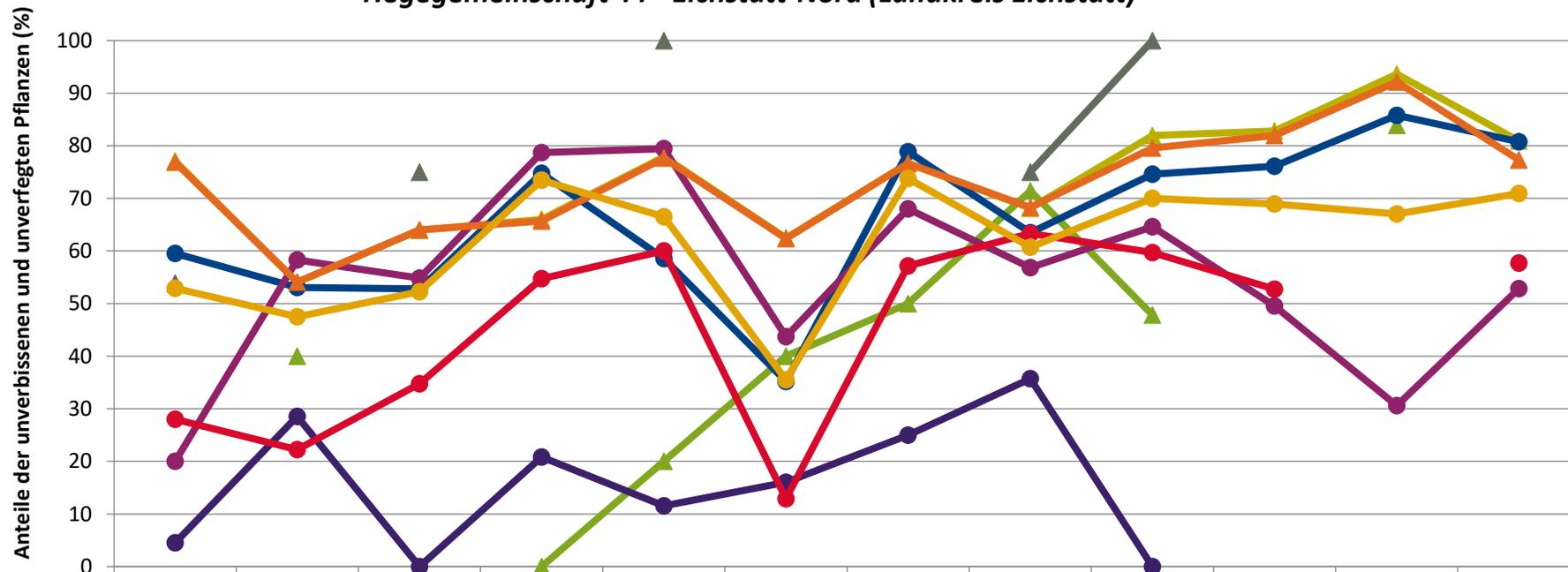
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	22,9	46,0	36,0	34,0	22,1	37,6	23,3	31,9	18,1	17,2	6,4	19,1
▲ Kiefer	46,2		25,0		0,0			25,0	0,0			
▲ Tanne		60,0		100,0	80,0	60,0	50,0	28,6	52,2		16,1	
● Buche	40,5	46,9	47,2	25,2	41,4	64,8	21,1	36,5	25,4	23,9	14,2	19,2
● Eiche	95,5	71,4	100,0	79,2	88,5	84,0	75,0	64,3	100,0			
● Edellaub.	80,0	41,7	45,2	21,3	20,6	56,3	32,0	43,1	35,4	50,4	69,4	47,2
● sonst. Laub.	72,0	77,8	65,2	45,3	40,0	87,1	42,9	36,7	40,3	47,3		42,3
▲ Nadelbäume	23,1	45,9	36,0	34,3	22,3	37,6	23,4	31,7	20,4	18,0	7,8	22,7
● Laubbäume	47,1	52,5	47,8	26,5	33,5	64,5	26,2	39,3	30,0	31,1	32,9	29,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)**



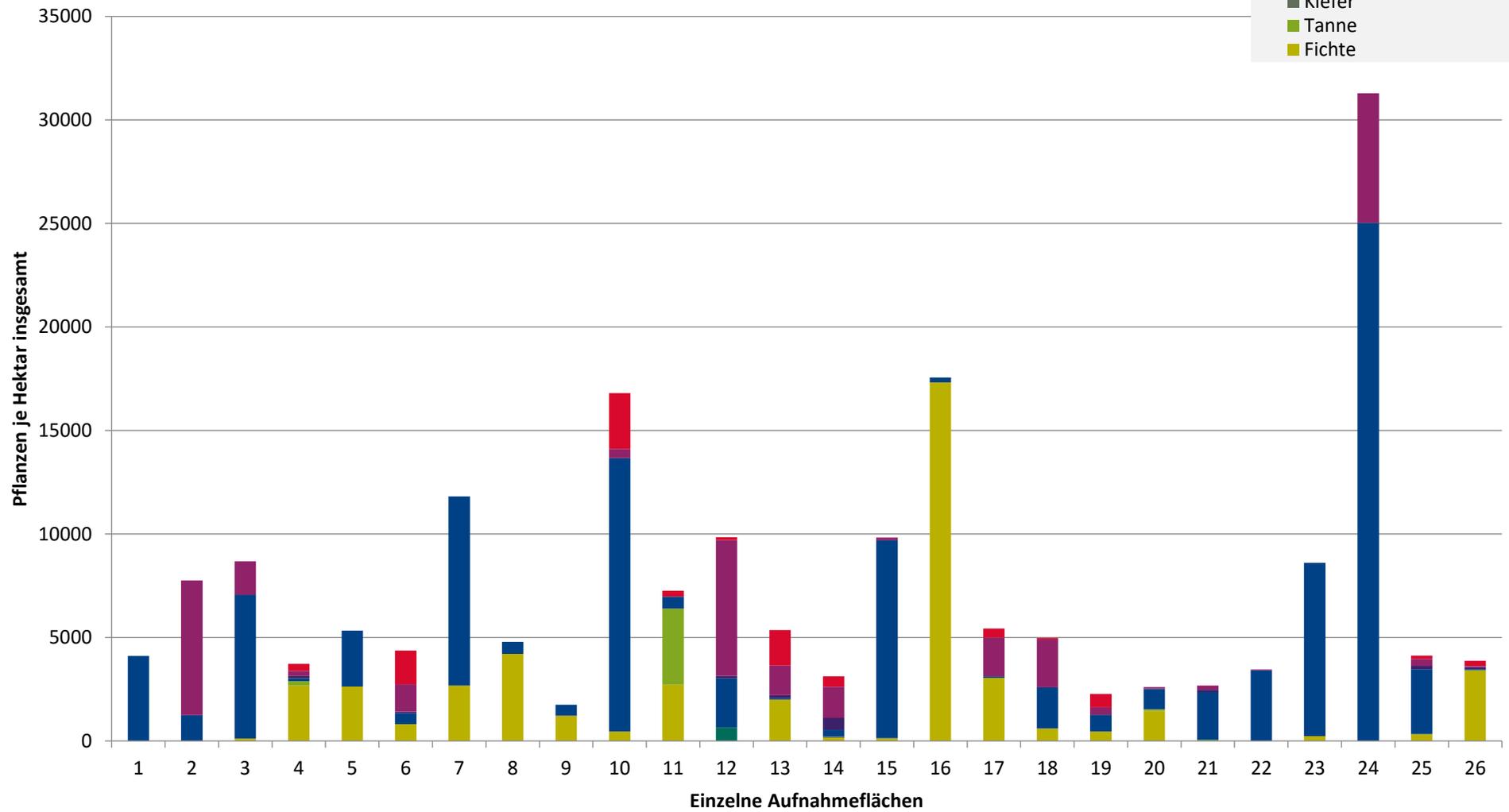
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	77,1	54,0	64,0	66,0	77,9	62,4	76,7	68,1	81,9	82,8	93,6	80,9
▲ Tanne		40,0		0,0	20,0	40,0	50,0	71,4	47,8		83,9	
▲ Kiefer	53,8		75,0		100,0			75,0	100,0			
● Buche	59,5	53,1	52,8	74,8	58,6	35,2	78,9	63,5	74,6	76,1	85,8	80,8
● Eiche	4,5	28,6	0,0	20,8	11,5	16,0	25,0	35,7	0,0			
● Edellaub.	20,0	58,3	54,8	78,7	79,4	43,7	68,0	56,9	64,6	49,6	30,6	52,8
● sonst. Laub.	28,0	22,2	34,8	54,7	60,0	12,9	57,1	63,3	59,7	52,7		57,7
▲ Nadelbäume	76,9	54,1	64,0	65,7	77,7	62,4	76,6	68,3	79,6	82,0	92,2	77,3
● Laubbäume	52,9	47,5	52,2	73,5	66,5	35,5	73,8	60,7	70,0	68,9	67,1	70,9

Jahr

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

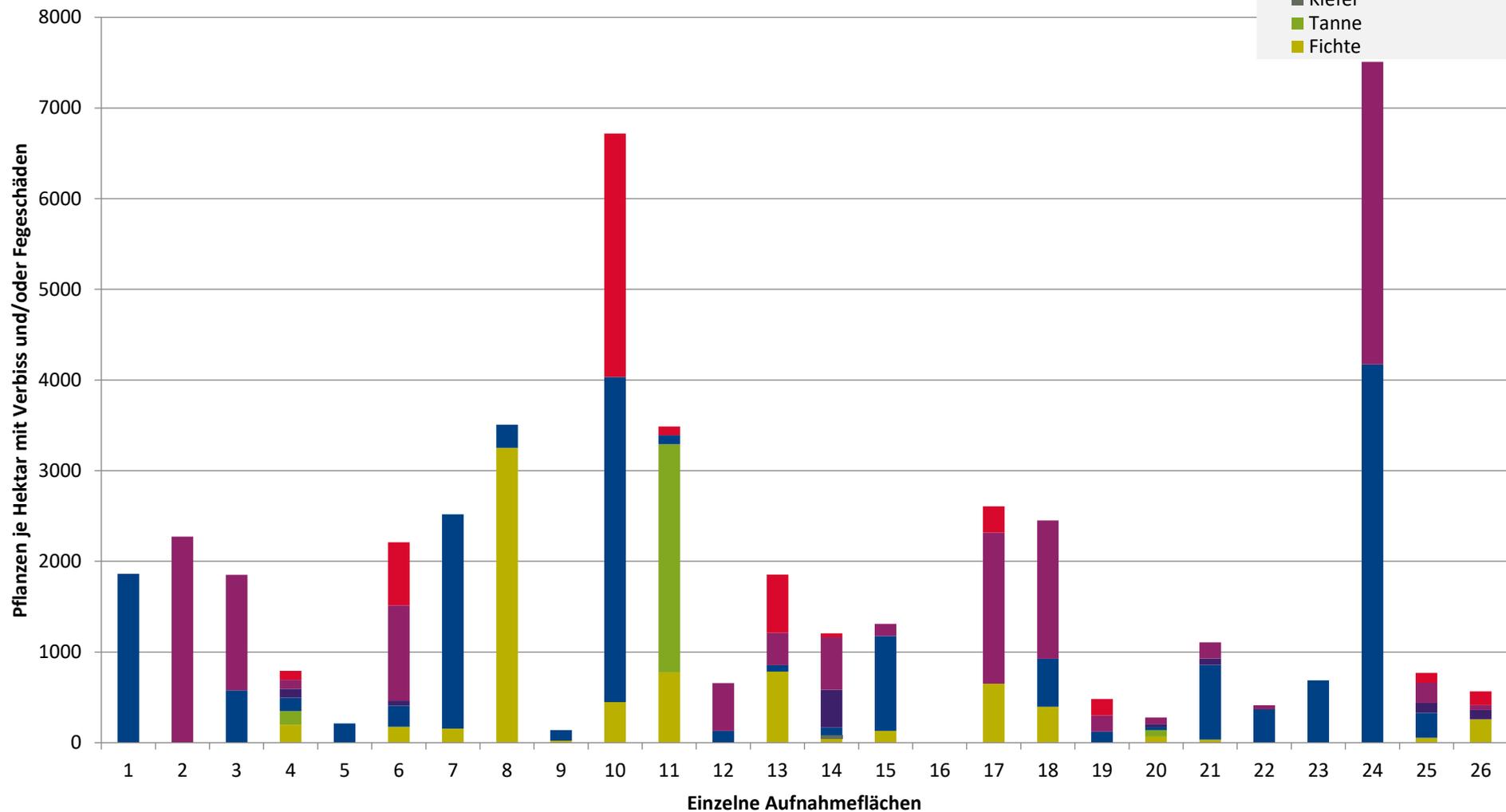
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)**

- 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 44 - Eichstätt-Nord (Landkreis Eichstätt)**

- sonstige 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

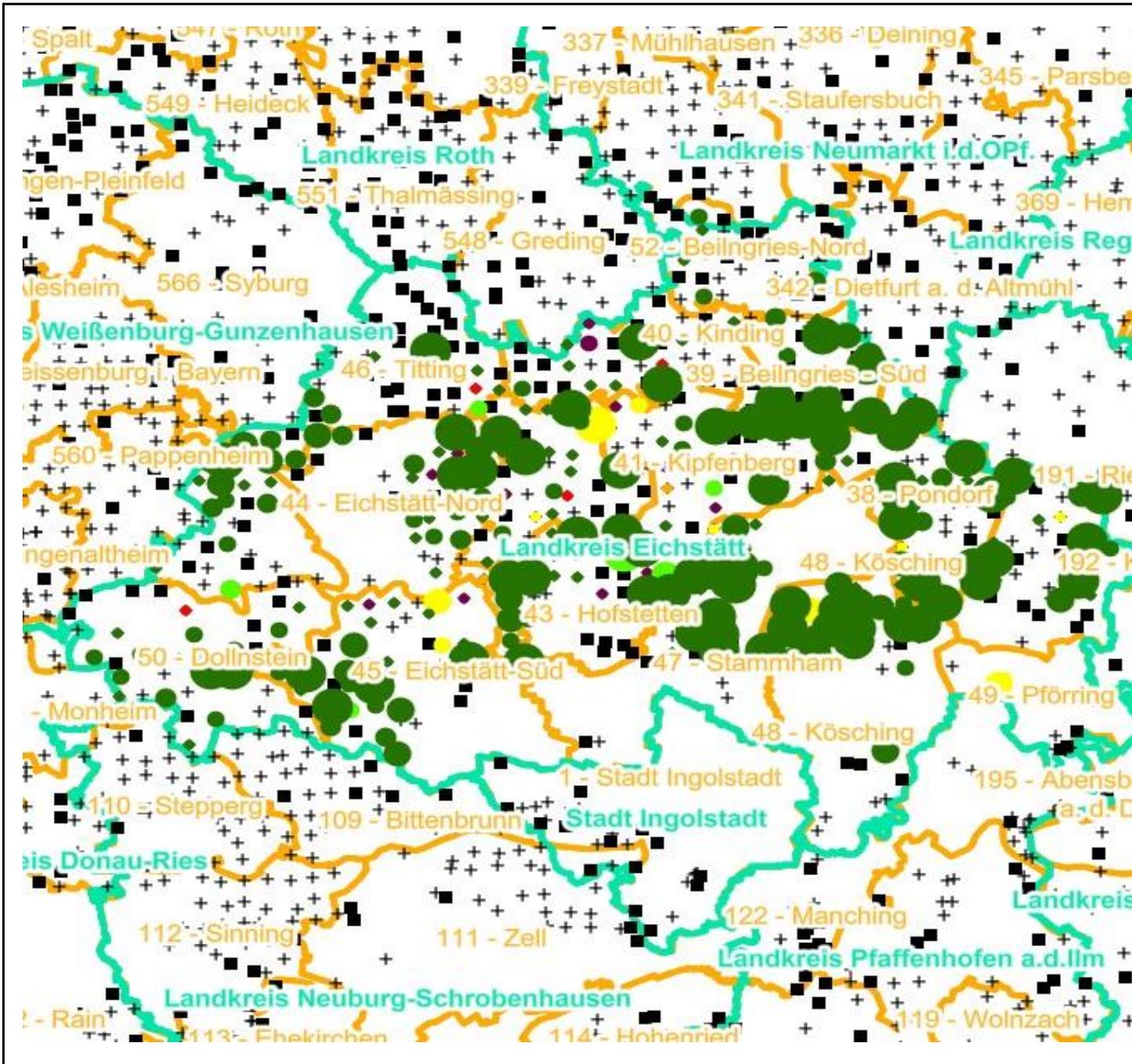
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

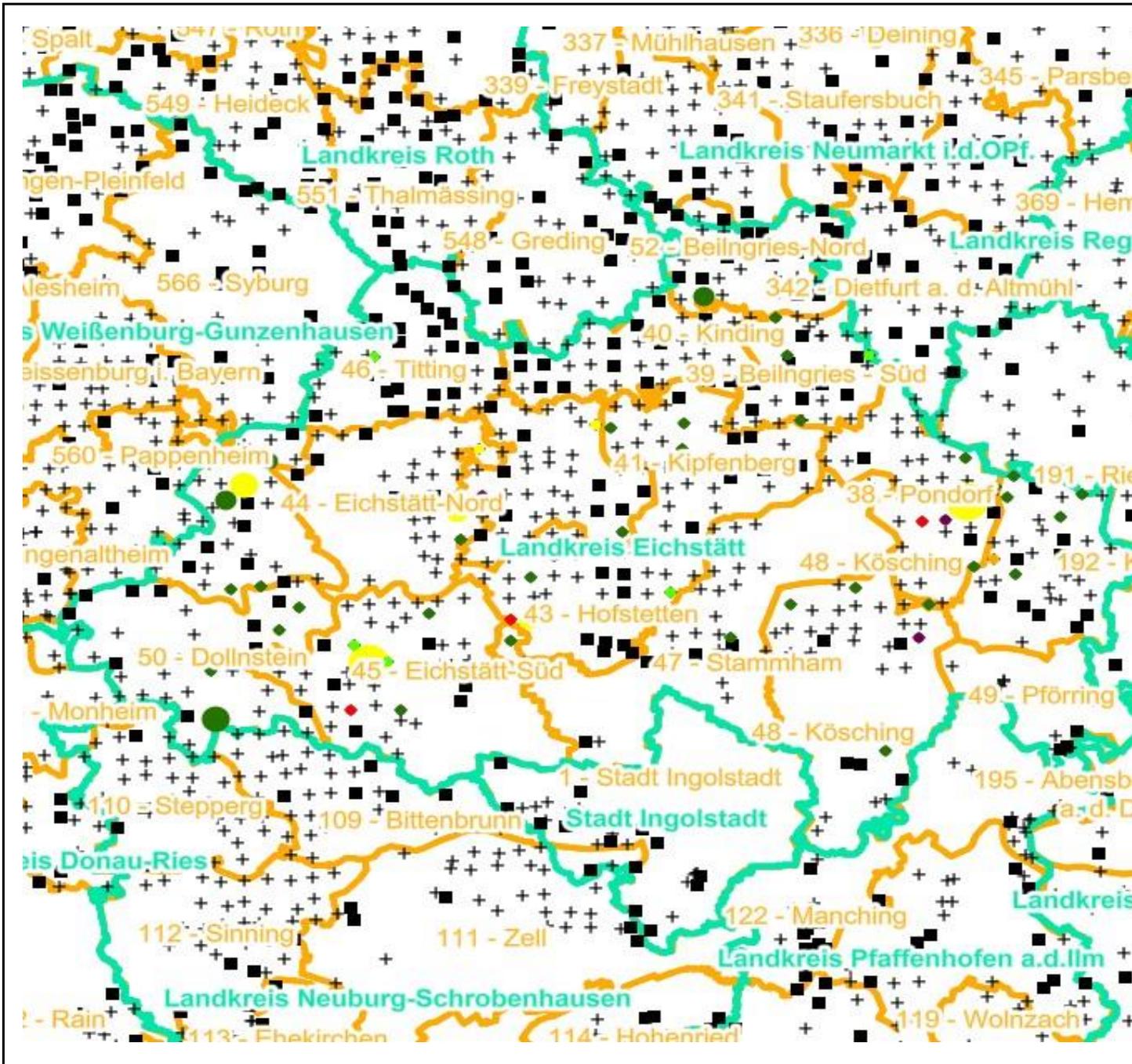
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

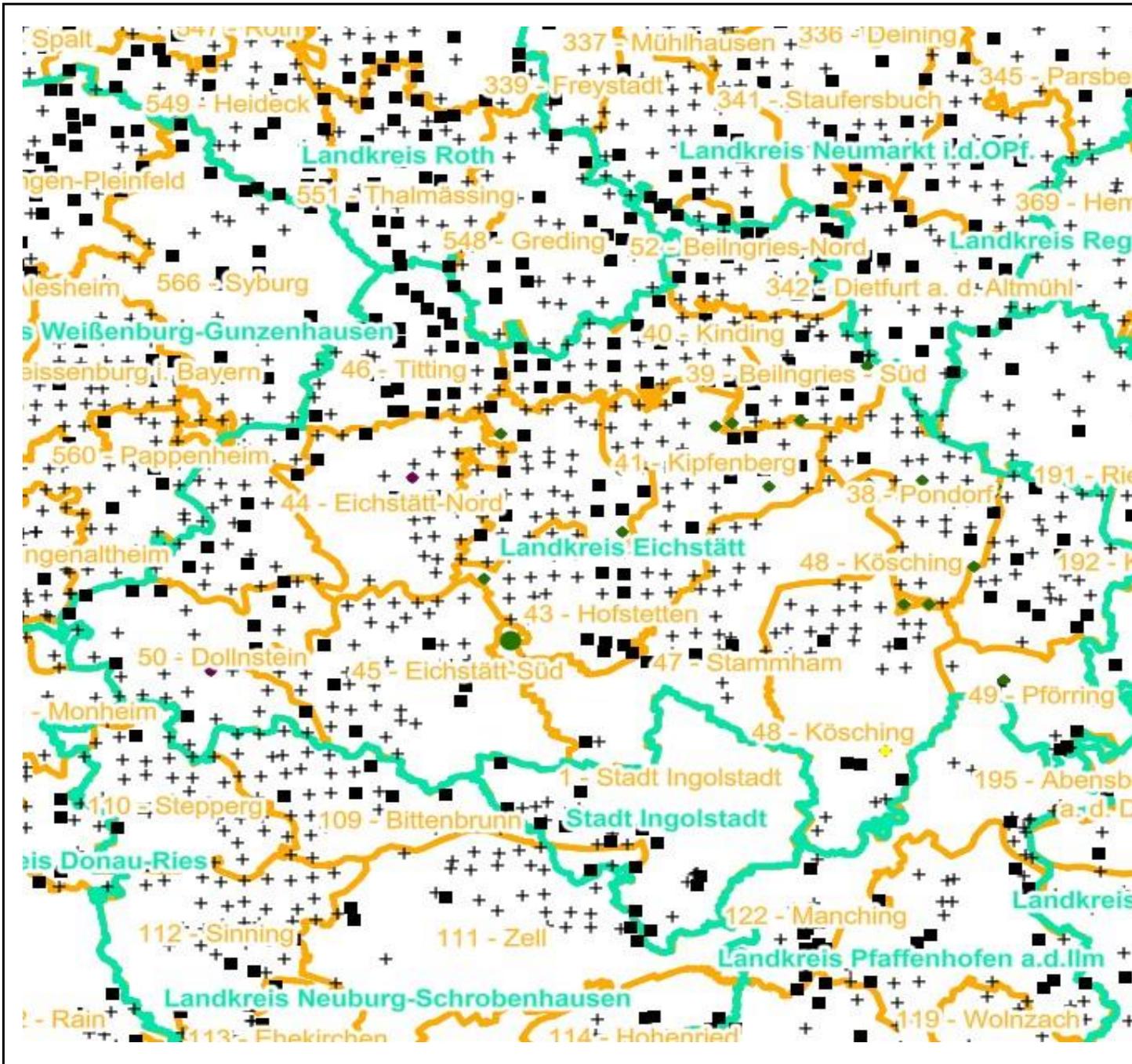
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

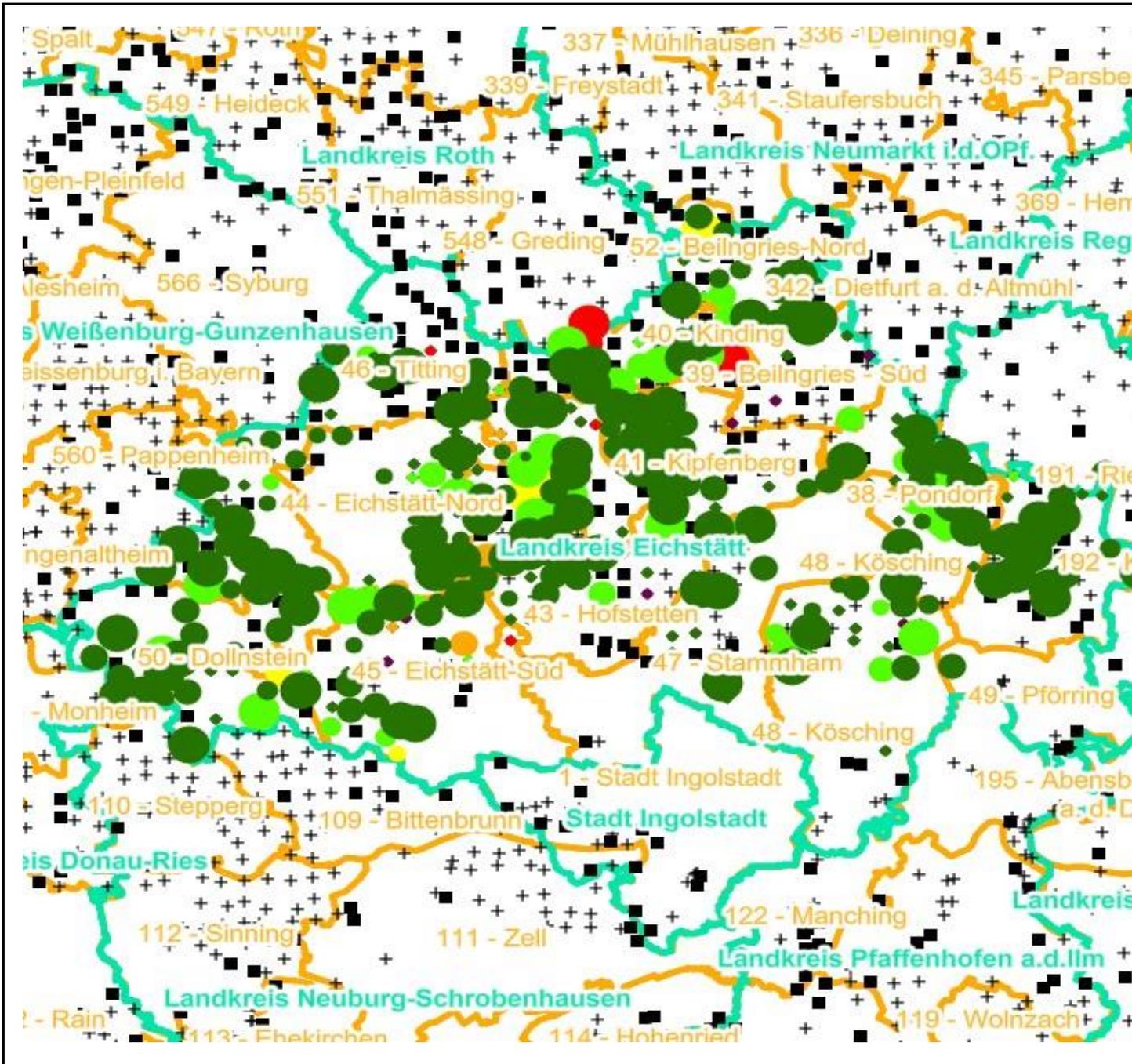
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

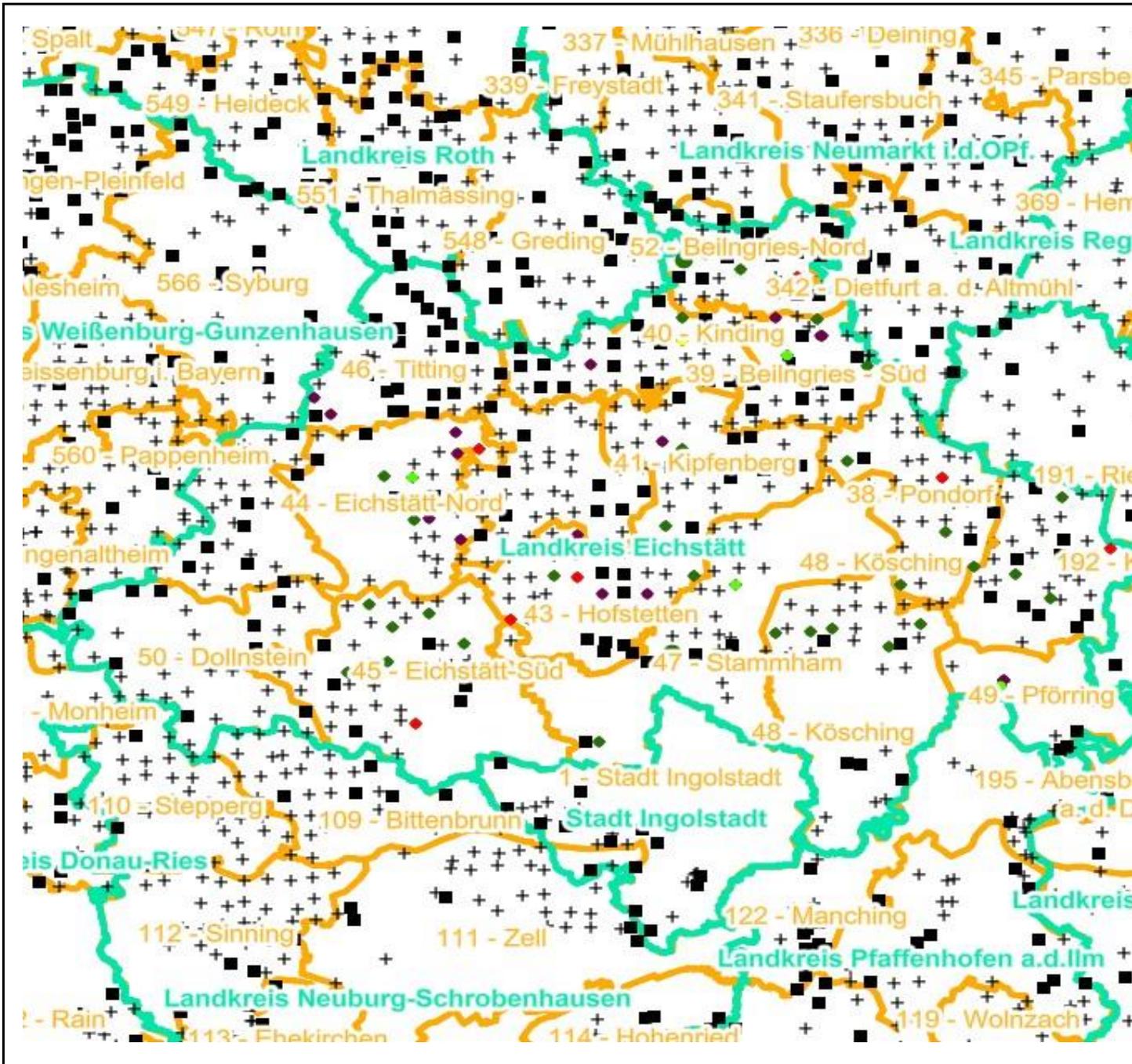
Leittriebverbiss

- 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

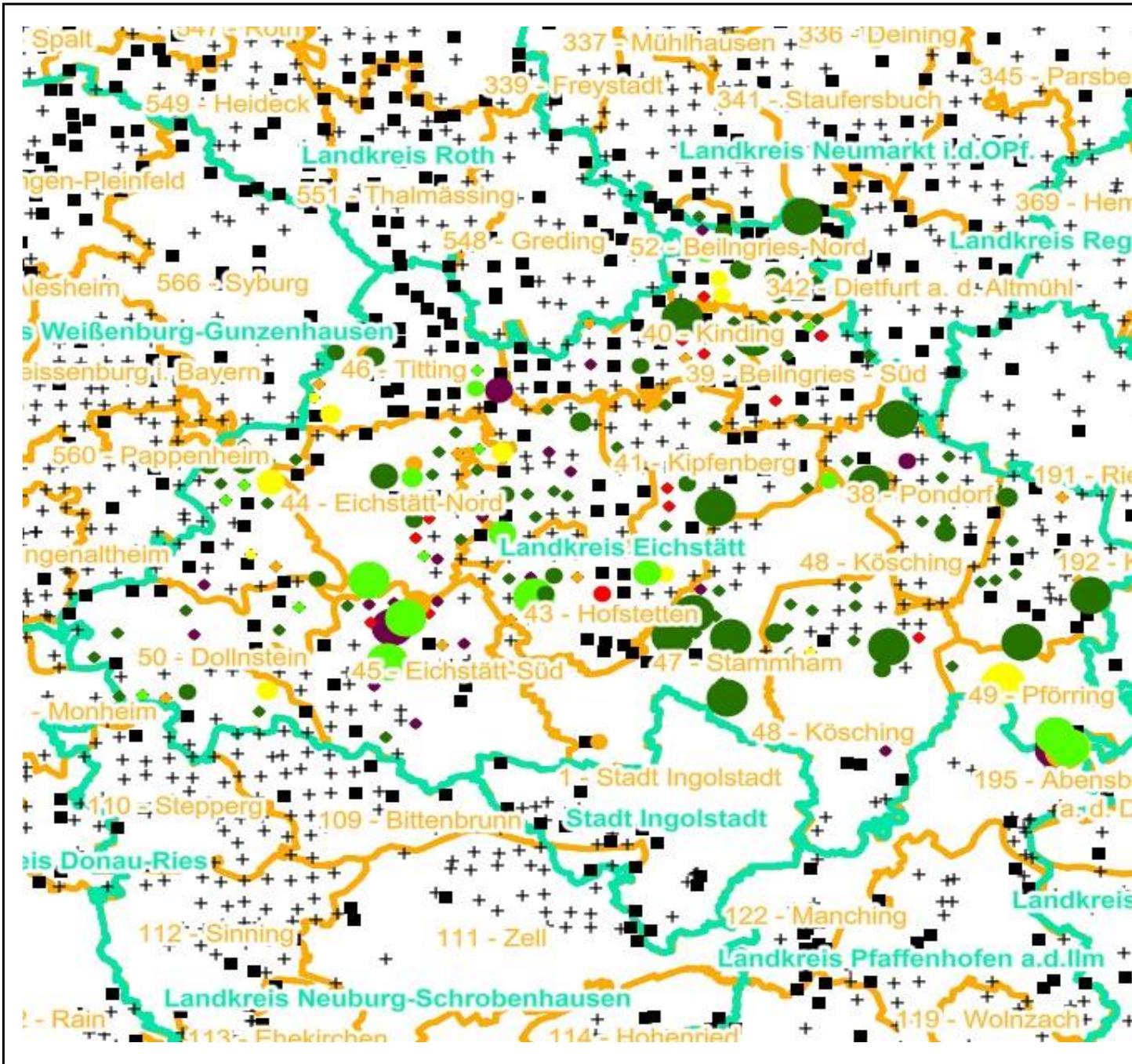
Leittriebverbiss

- 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

