

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 9
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	757	32,6	711	93,9	46	6,1	18	2,4	46	6,1	0	0,0
Tanne	87	3,7	50	57,5	37	42,5	21	24,1	37	42,5	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	0,3	2	33,3	4	66,7	3	50,0	4	66,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	850	36,6	763	89,8	87	10,2	42	4,9	87	10,2	0	0,0
Buche	1103	47,4	839	76,1	264	23,9	103	9,3	263	23,8	4	0,4
Eiche	8	0,3	5	62,5	3	37,5	1	12,5	3	37,5	0	0,0
Edellaubholz	318	13,7	158	49,7	160	50,3	121	38,1	160	50,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	46	2,0	21	45,7	25	54,3	17	37,0	25	54,3	0	0,0
Laubholz gesamt	1475	63,4	1023	69,4	452	30,6	242	16,4	451	30,6	4	0,3
Alle Baumarten	2325	100,0	1786	76,8	539	23,2	284	12,2	538	23,1	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	190	32,2	184	96,8	6	3,2
Tanne	31	5,3	27	87,1	4	12,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	221	37,5	211	95,5	10	4,5
Buche	243	41,2	204	84,0	39	16,0
Eiche	17	2,9	13	76,5	4	23,5
Edellaubholz	93	15,8	42	45,2	51	54,8
Sonst. Laubholz	16	2,7	6	37,5	10	62,5
Laubholz gesamt	369	62,5	265	71,8	104	28,2
Alle Baumarten	590	100,0	476	80,7	114	19,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	20	9,7	20	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	20	9,7	20	100,0	0	0,0
Buche	161	77,8	157	97,5	4	2,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	19	9,2	17	89,5	2	10,5
Sonst. Laubholz	7	3,4	6	85,7	1	14,3
Laubholz gesamt	187	90,3	180	96,3	7	3,7
Alle Baumarten	207	100,0	200	96,6	7	3,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (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	404	33,8	228	31,5	125	30,9	379	93,8	213	93,4	119	95,2	25	6,2	15	6,6	6	4,8
Tanne	76	6,4	9	1,2	2	0,5	43	56,6	6	66,7	1	50,0	33	43,4	3	33,3	1	50,0
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	2	0,2	4	0,6	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	2	100,0	2	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	482	40,3	241	33,3	127	31,4	422	87,6	221	91,7	120	94,5	60	12,4	20	8,3	7	5,5
Buche	467	39,0	399	55,1	237	58,5	356	76,2	283	70,9	200	84,4	111	23,8	116	29,1	37	15,6
Eiche	5	0,4	3	0,4	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	228	19,1	60	8,3	30	7,4	112	49,1	25	41,7	21	70,0	116	50,9	35	58,3	9	30,0
Sonstiges Laubholz	14	1,2	21	2,9	11	2,7	5	35,7	11	52,4	5	45,5	9	64,3	10	47,6	6	54,5
Laubholz gesamt	714	59,7	483	66,7	278	68,6	478	66,9	319	66,0	226	81,3	236	33,1	164	34,0	52	18,7
Alle Baumarten	1196	100,0	724	100,0	405	100,0	900	75,3	540	74,6	346	85,4	296	24,7	184	25,4	59	14,6

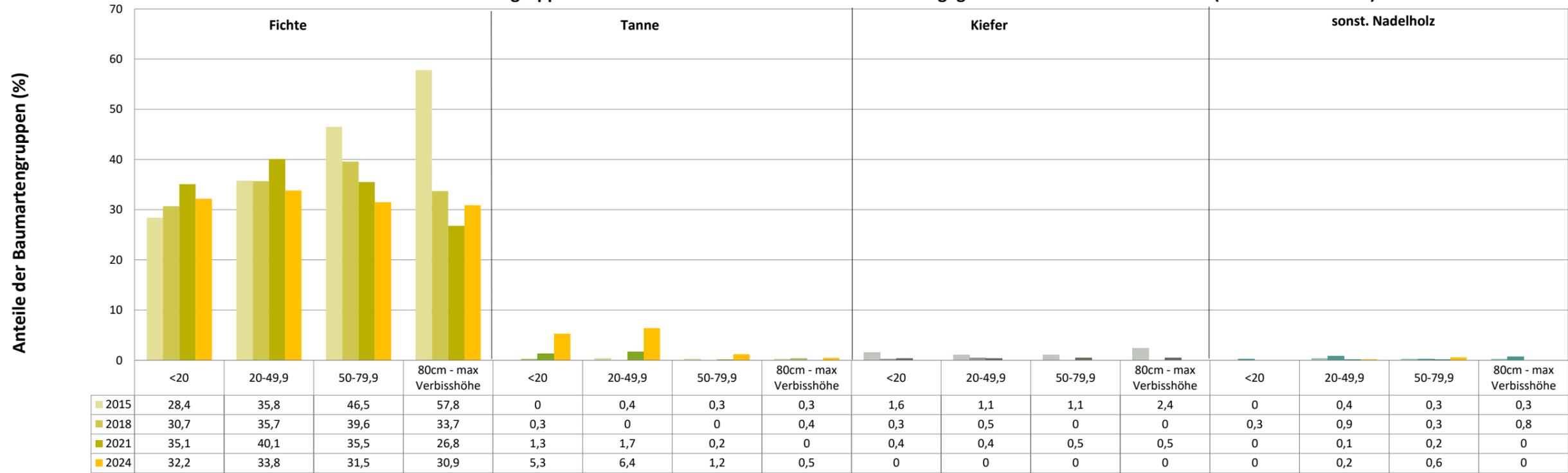
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)**

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	4657	2451	90	33001	4448	2252	0	33001	209	65	0	1379
Tanne	1179	462	46	4295	671	157	46	2819	507	332	0	1476
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	465	465	148	781	156	156	0	312	308	308	148	469
Nadelholz gesamt	4965	2928	90	33001	4615	2493	0	33001	350	162	0	1544
Buche	4917	3809	243	23744	3735	2215	0	17890	1182	815	0	5855
Eiche	179	63	45	542	138	46	0	542	41	0	0	227
Edellaubholz	4616	691	90	35801	1969	99	0	10923	2647	480	0	24952
Sonst. Laubholz	570	355	51	1276	174	88	0	790	395	323	0	1093
Laubholz gesamt	7216	5553	354	40683	4654	3560	0	17890	2562	1439	0	26580
Alle Baumarten	11380	8994	3398	40683	8525	6905	2275	33466	2855	1574	350	26580

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).

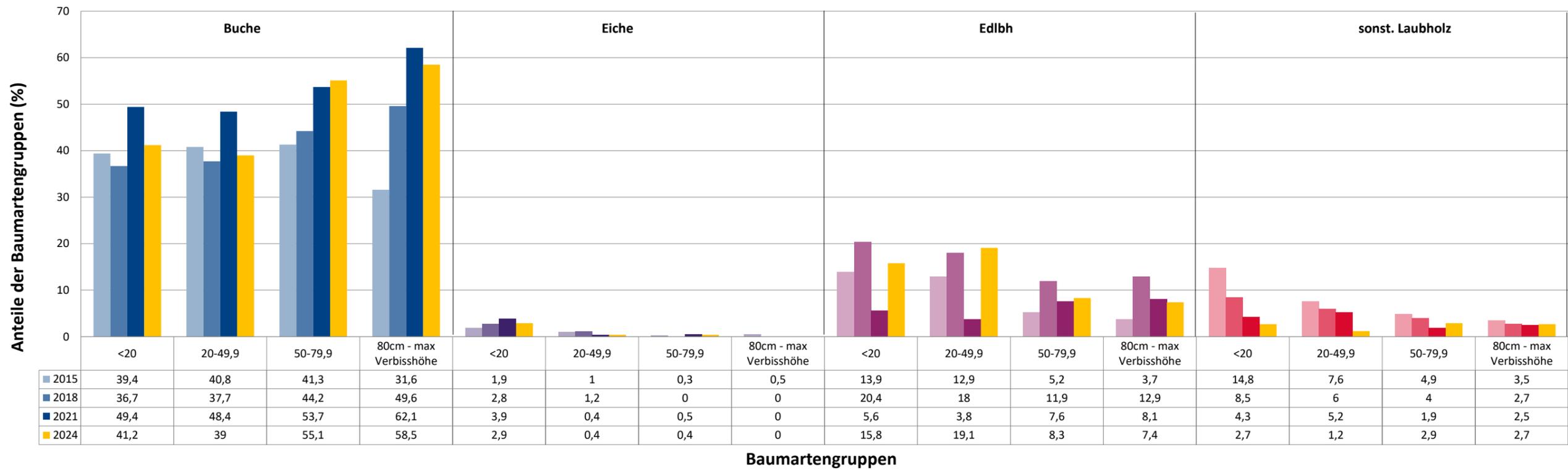
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)

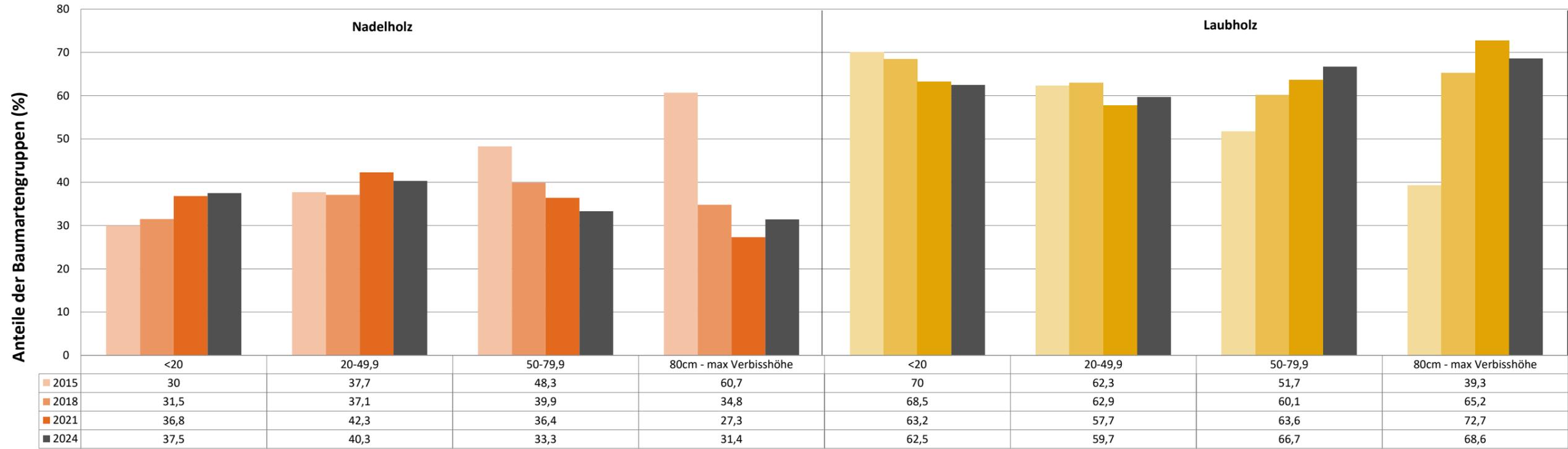


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)

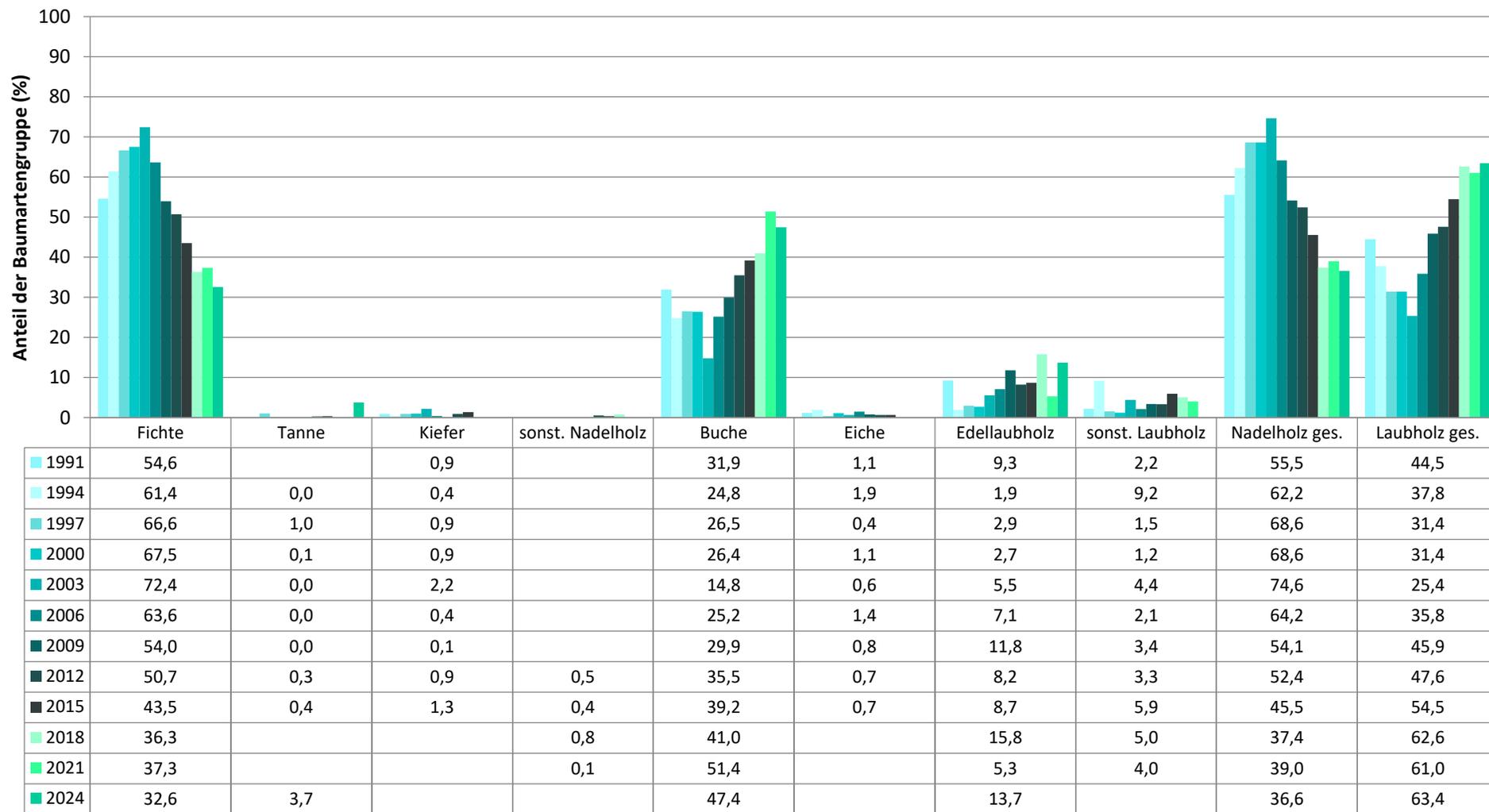


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)



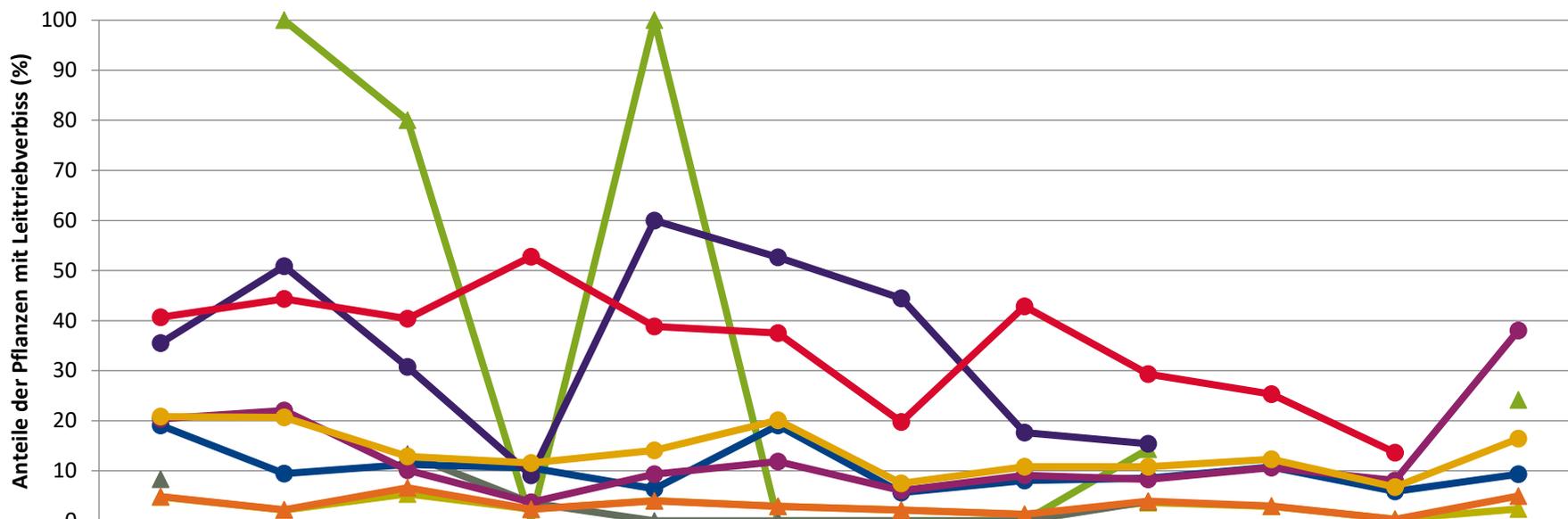
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)**



Baumartengruppe

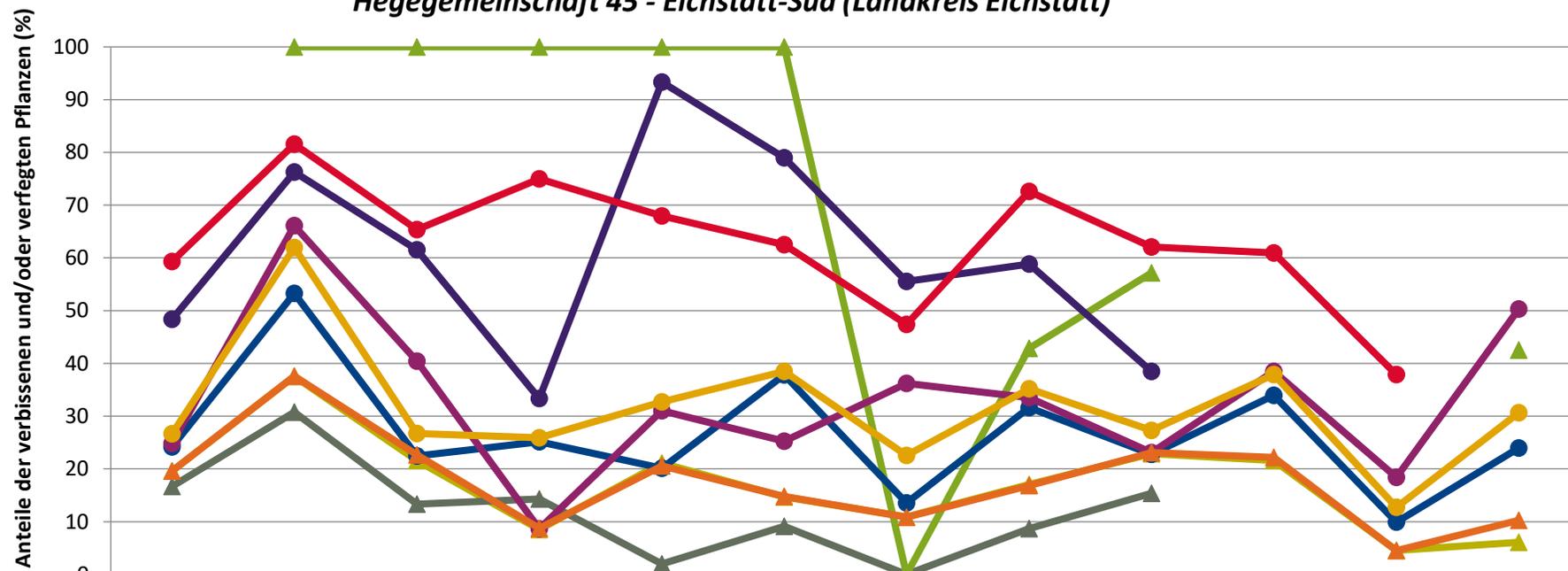
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	4,8	2,2	5,4	2,3	4,0	2,9	2,1	1,3	3,7	2,9	0,3	2,4
—▲— Tanne		100,0	80,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	14,3			24,1
—▲— Kiefer	8,3		13,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8			
—●— Buche	19,0	9,4	11,3	10,6	6,4	19,1	5,6	8,1	8,5	10,7	5,9	9,3
—●— Eiche	35,5	50,8	30,8	9,1	60,0	52,6	44,4	17,6	15,4			
—●— Edellaub.	20,4	22,0	10,1	3,7	9,3	11,8	6,0	9,1	8,3	10,6	8,0	38,1
—●— sonst. Laub.	40,7	44,3	40,4	52,8	38,8	37,5	19,7	42,9	29,3	25,3	13,6	
—▲— Nadelbäume	4,9	2,2	6,6	2,3	4,0	2,9	2,1	1,3	3,9	2,9	0,3	4,9
—●— Laubbäume	20,8	20,7	12,8	11,6	14,1	20,1	7,5	10,8	10,8	12,3	6,8	16,4

Jahr

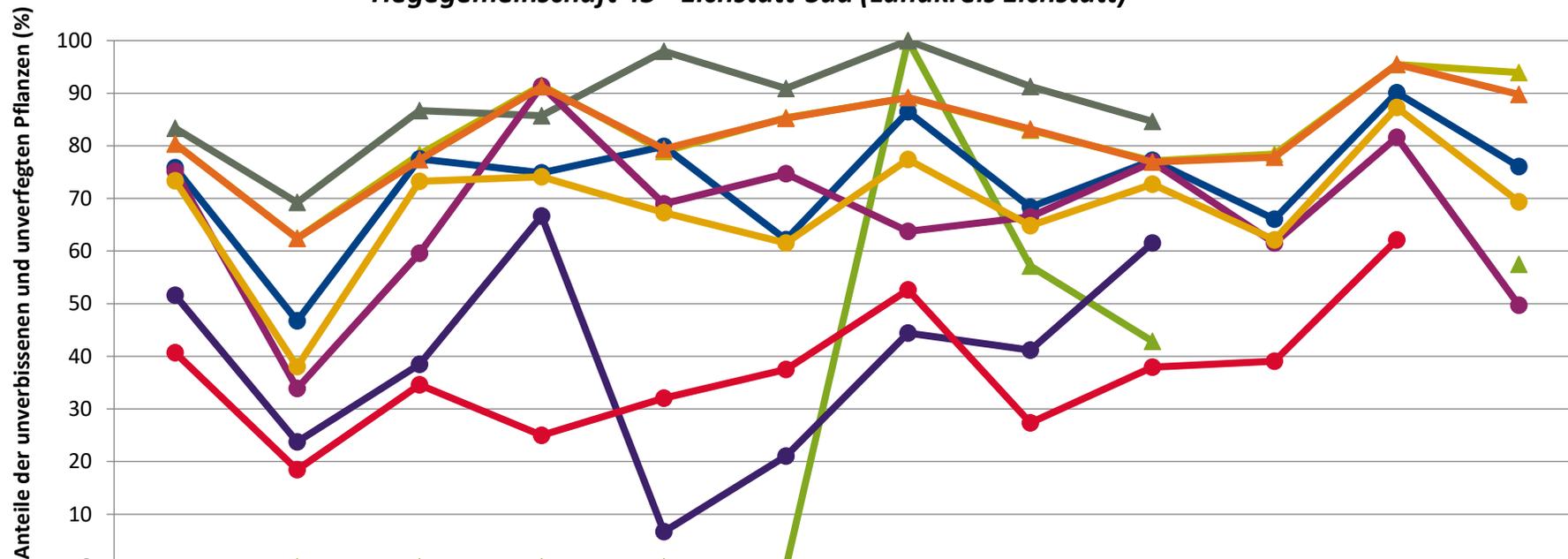
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	19,6	37,6	21,6	8,5	21,1	14,7	10,9	17,0	22,9	21,6	4,5	6,1
—▲— Kiefer	16,7	30,8	13,3	14,3	2,0	9,1	0,0	8,7	15,4			
—▲— Tanne		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	42,9	57,1			42,5
—●— Buche	24,2	53,3	22,5	25,1	20,1	37,8	13,5	31,6	22,8	33,9	9,9	23,9
—●— Eiche	48,4	76,3	61,5	33,3	93,3	78,9	55,6	58,8	38,5			
—●— Edellaub.	24,8	66,1	40,4	8,6	31,0	25,3	36,2	33,5	23,1	38,5	18,4	50,3
—●— sonst. Laub.	59,3	81,6	65,4	75,0	68,0	62,5	47,4	72,6	62,1	60,9	37,9	
—▲— Nadelbäume	19,6	37,6	22,7	8,7	20,6	14,8	10,8	16,8	23,1	22,2	4,5	10,2
—●— Laubbäume	26,6	62,0	26,7	25,9	32,7	38,5	22,6	35,2	27,3	37,9	12,7	30,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)**



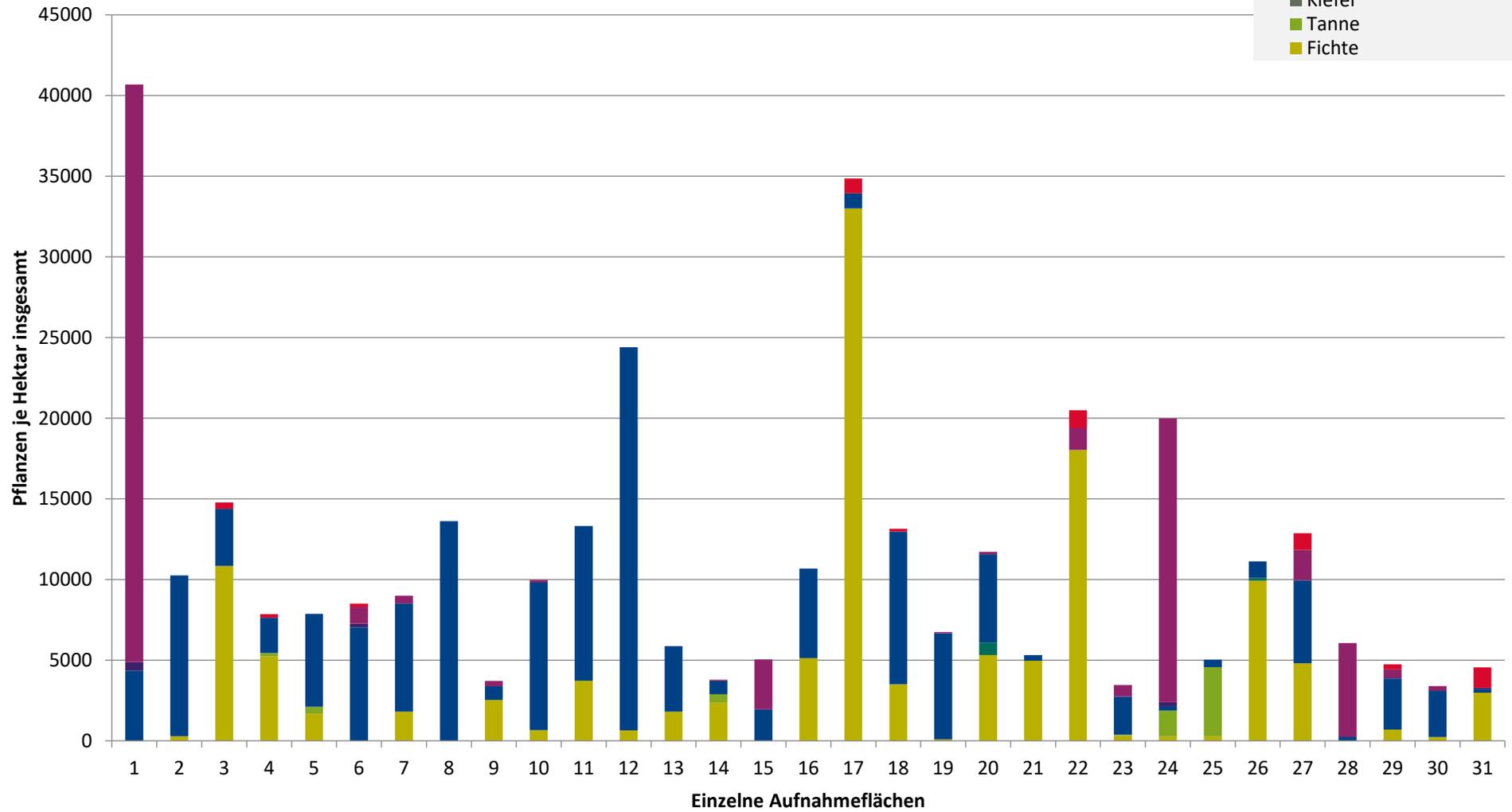
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	80,4	62,4	78,4	91,5	78,9	85,3	89,1	83,0	77,1	78,4	95,5	93,9
—▲— Tanne		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	57,1	42,9			57,5
—▲— Kiefer	83,3	69,2	86,7	85,7	98,0	90,9	100,0	91,3	84,6			
—●— Buche	75,8	46,7	77,5	74,9	79,9	62,2	86,5	68,4	77,2	66,1	90,1	76,1
—●— Eiche	51,6	23,7	38,5	66,7	6,7	21,1	44,4	41,2	61,5			
—●— Edellaub.	75,2	33,9	59,6	91,4	69,0	74,7	63,8	66,5	76,9	61,5	81,6	49,7
—●— sonst. Laub.	40,7	18,4	34,6	25,0	32,0	37,5	52,6	27,4	37,9	39,1	62,1	
—▲— Nadelbäume	80,4	62,4	77,3	91,3	79,4	85,2	89,2	83,2	76,9	77,8	95,5	89,8
—●— Laubbäume	73,4	38,0	73,3	74,1	67,3	61,5	77,4	64,8	72,7	62,1	87,3	69,4

Jahr

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

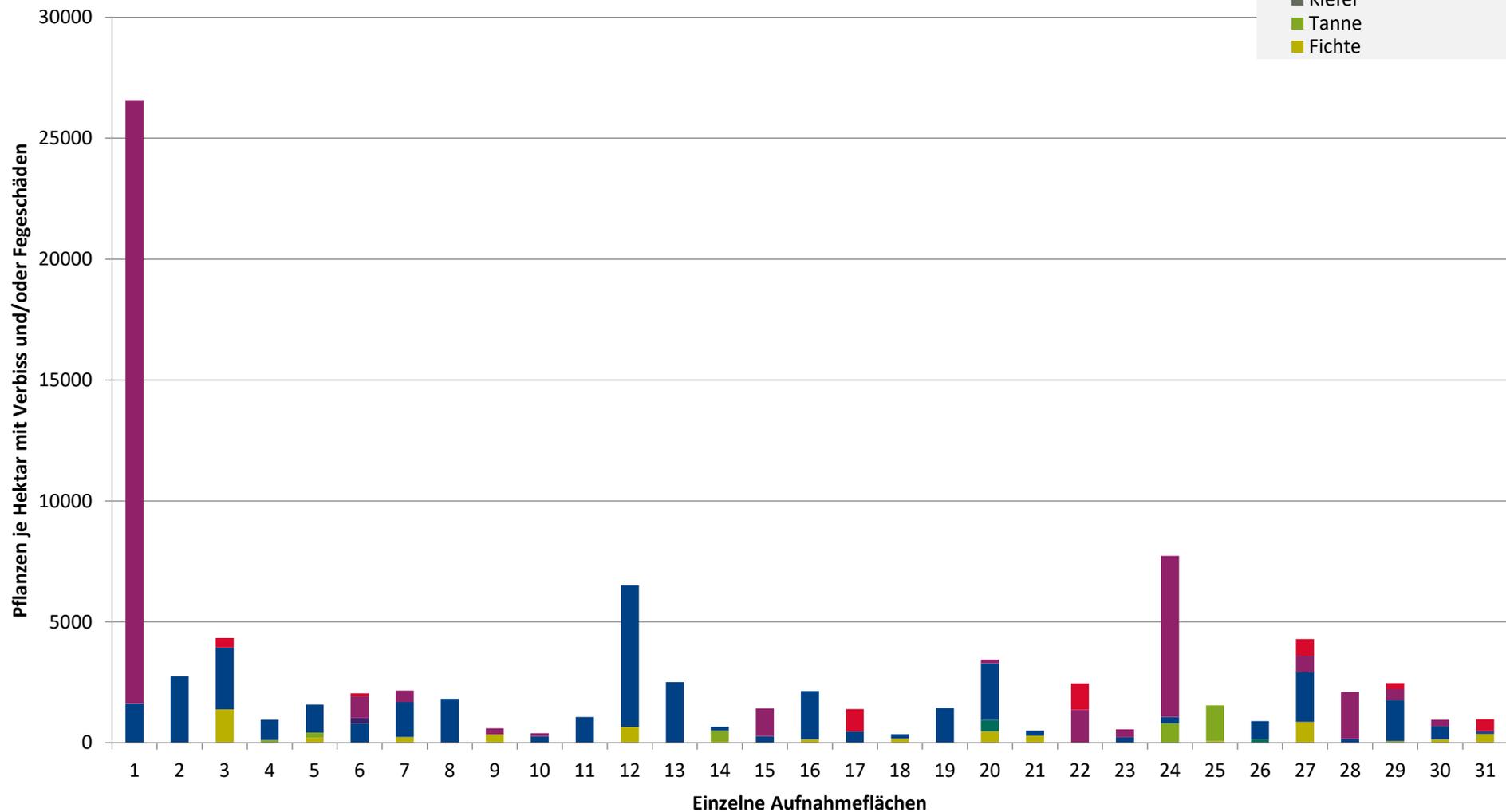
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)**

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



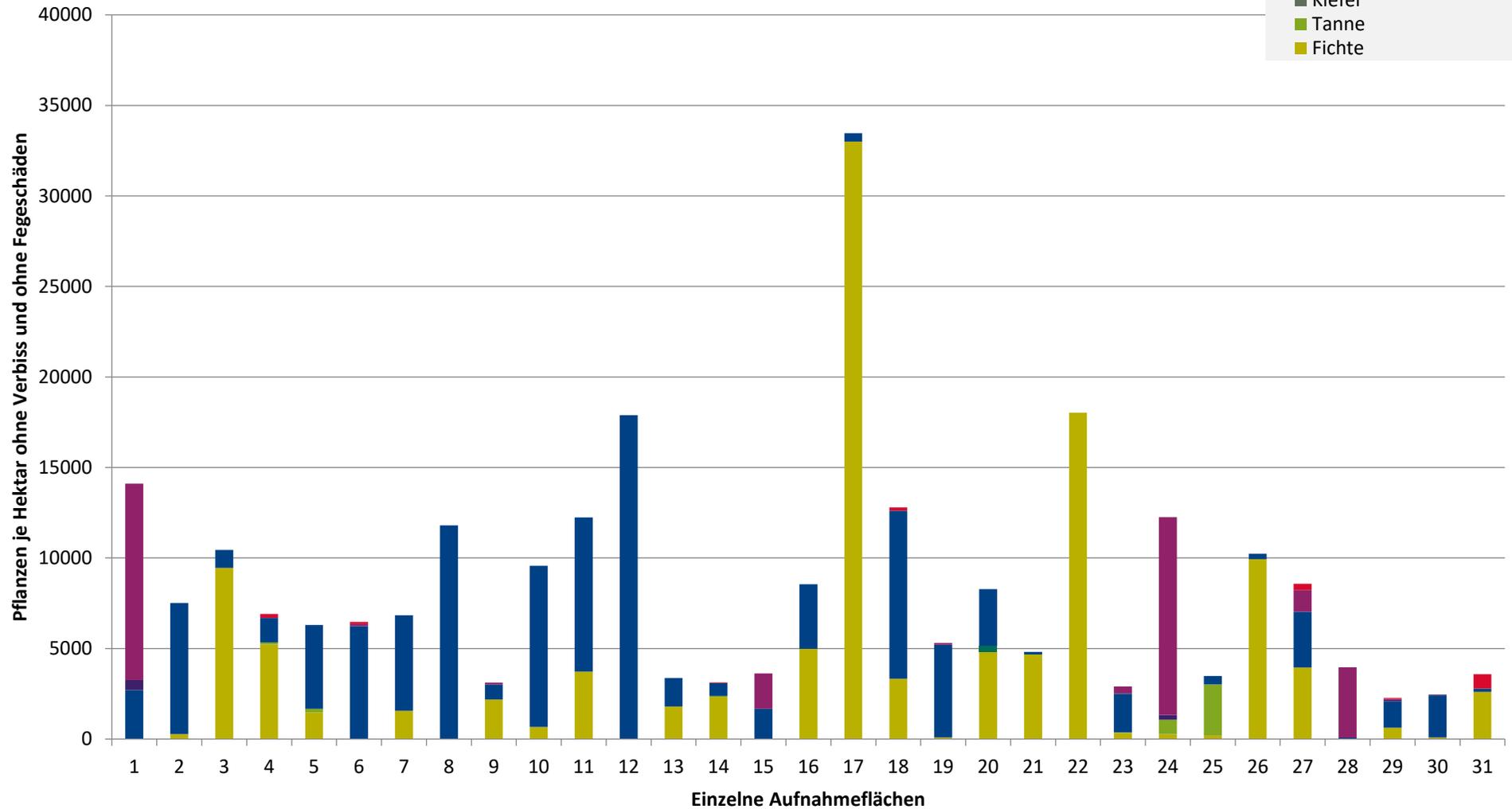
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 45 - Eichstätt-Süd (Landkreis Eichstätt)**

- 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 45 - Eichstätt-Süd (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

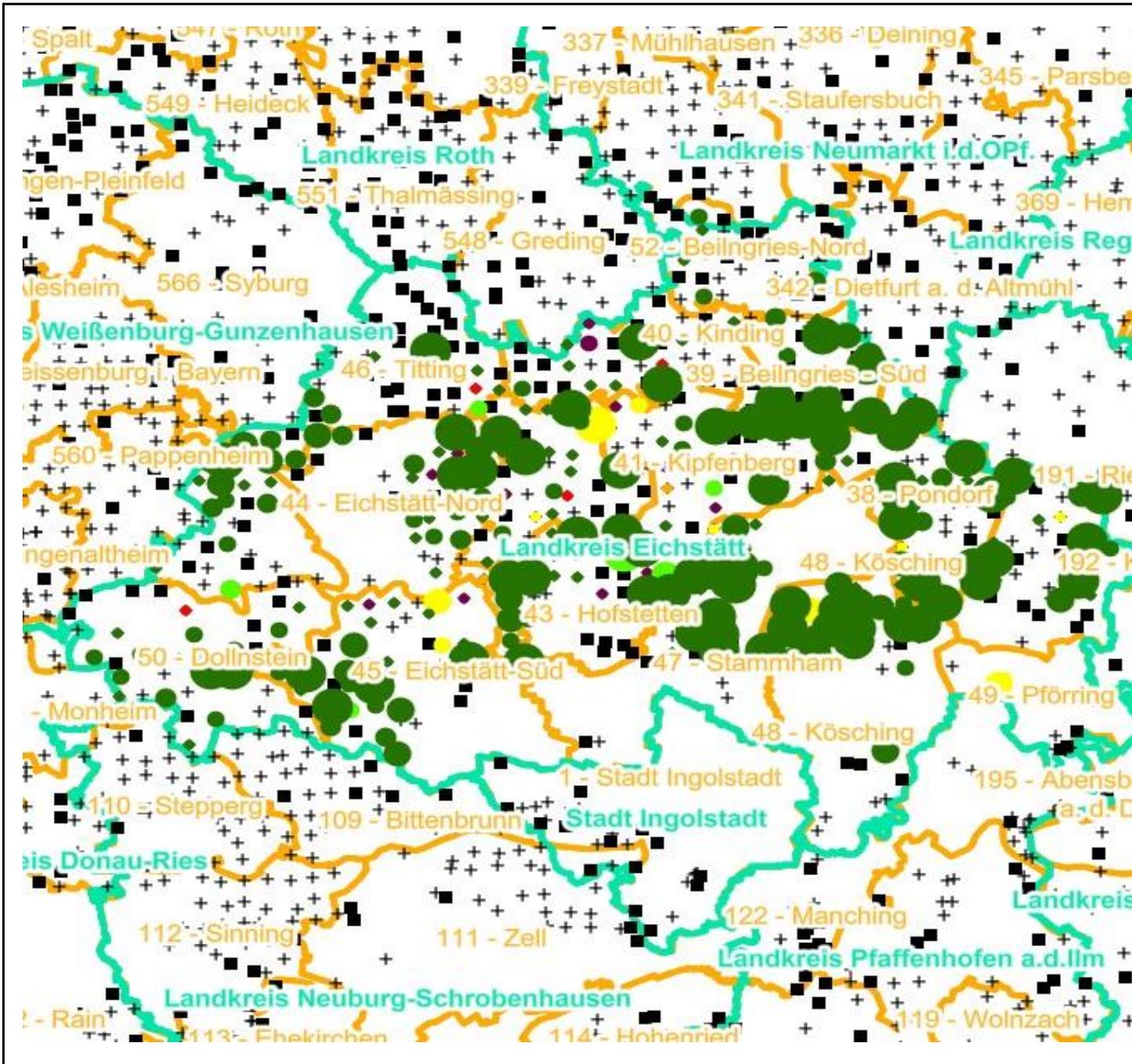
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

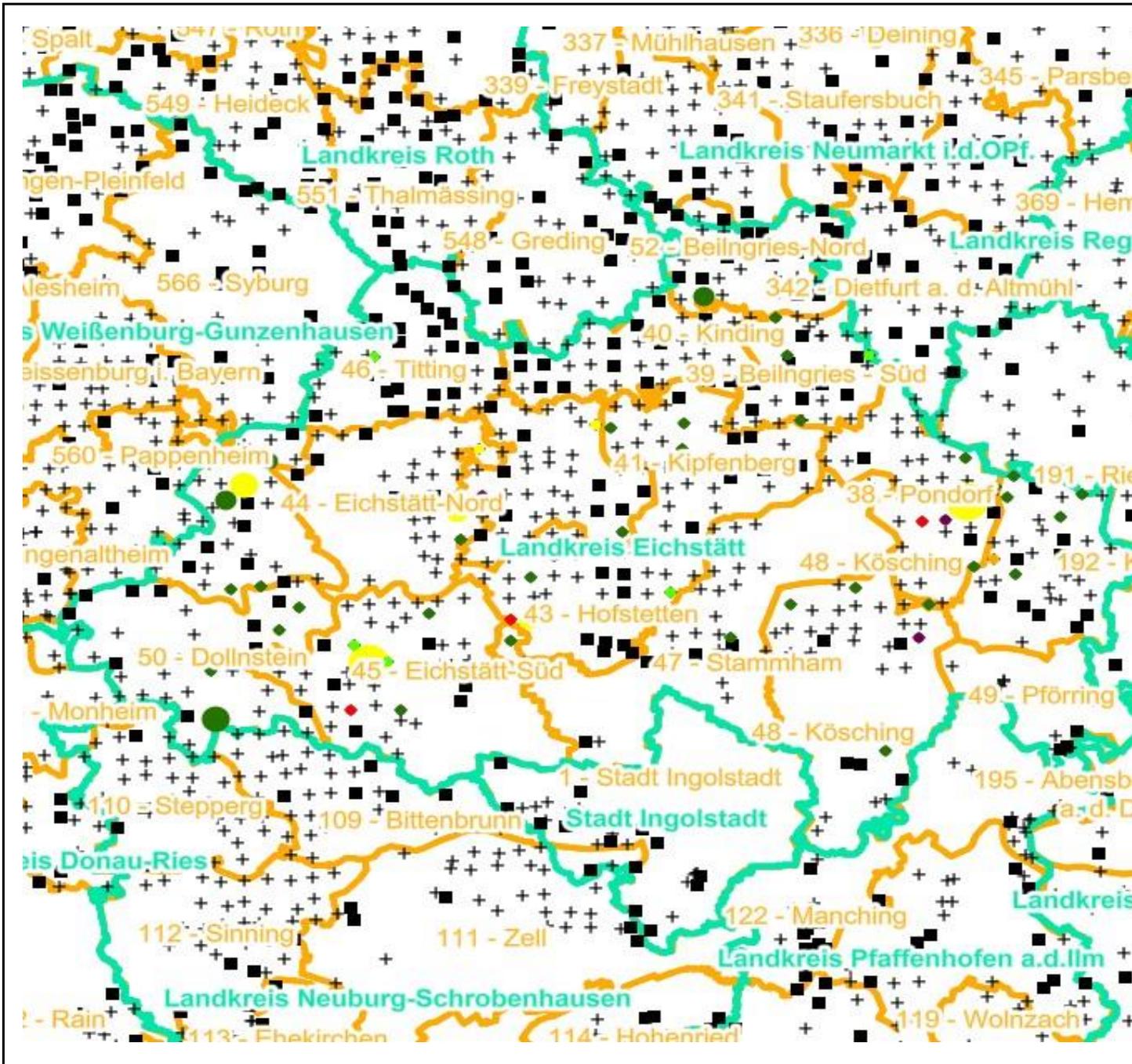
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

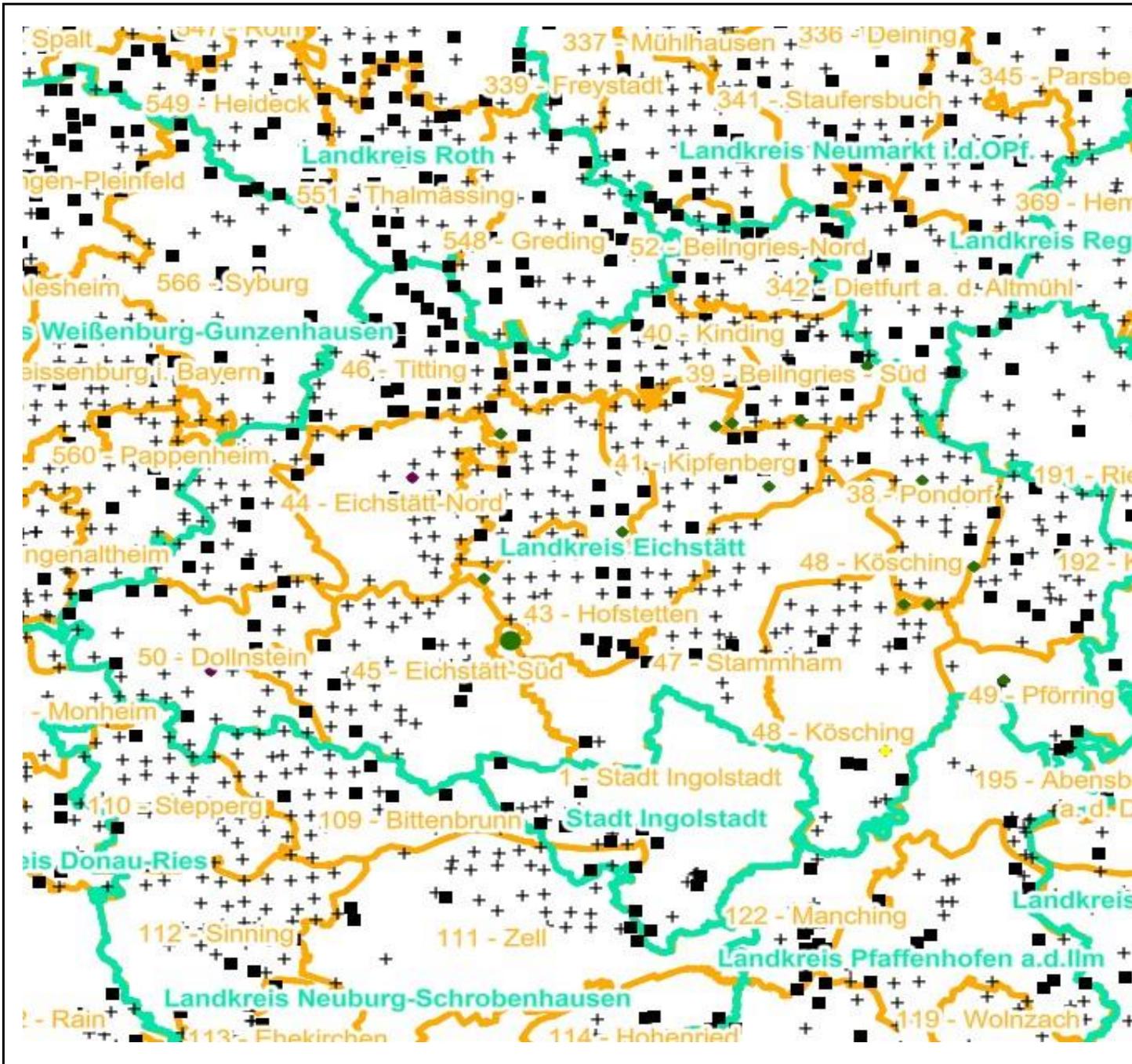
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

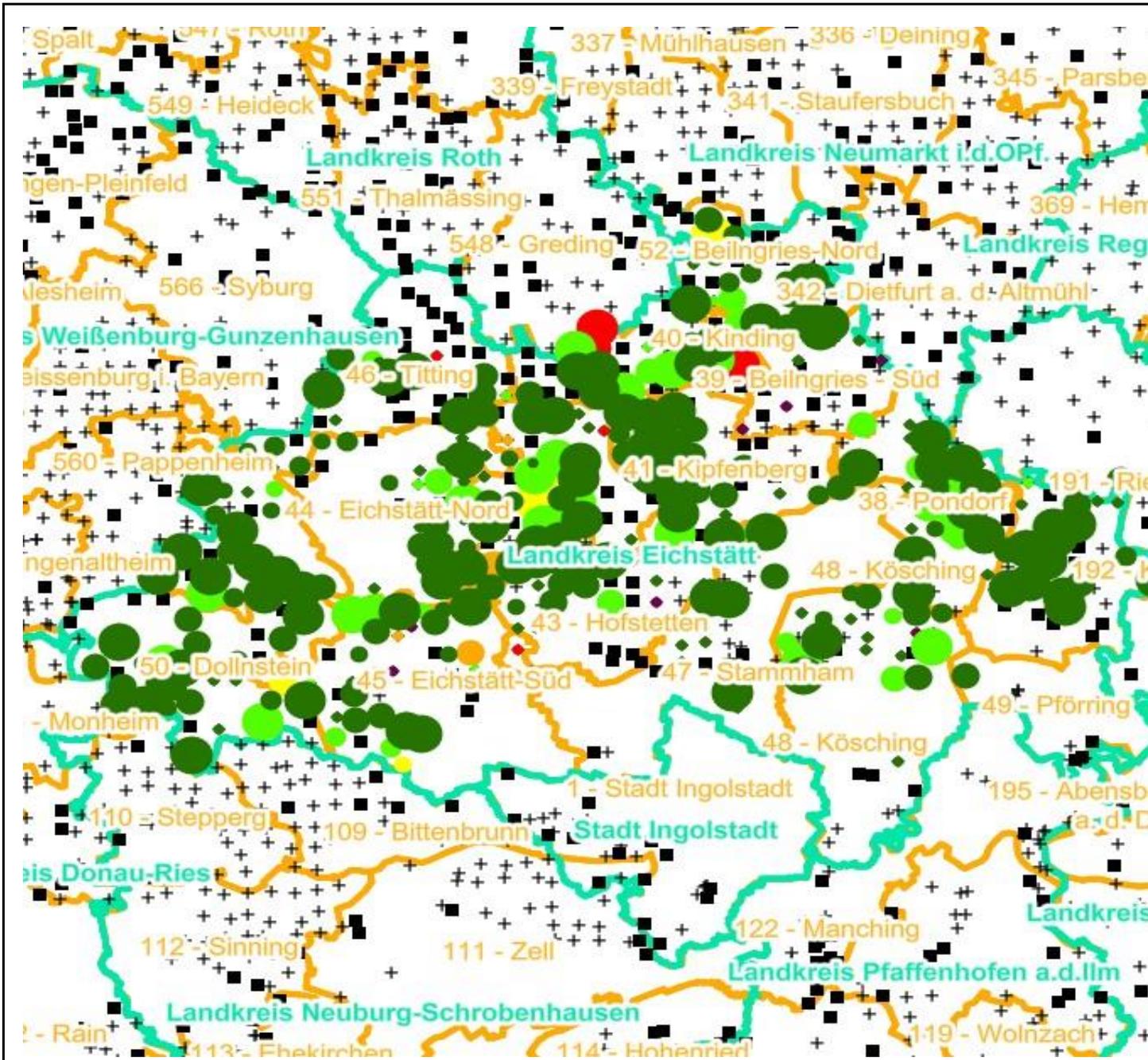
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

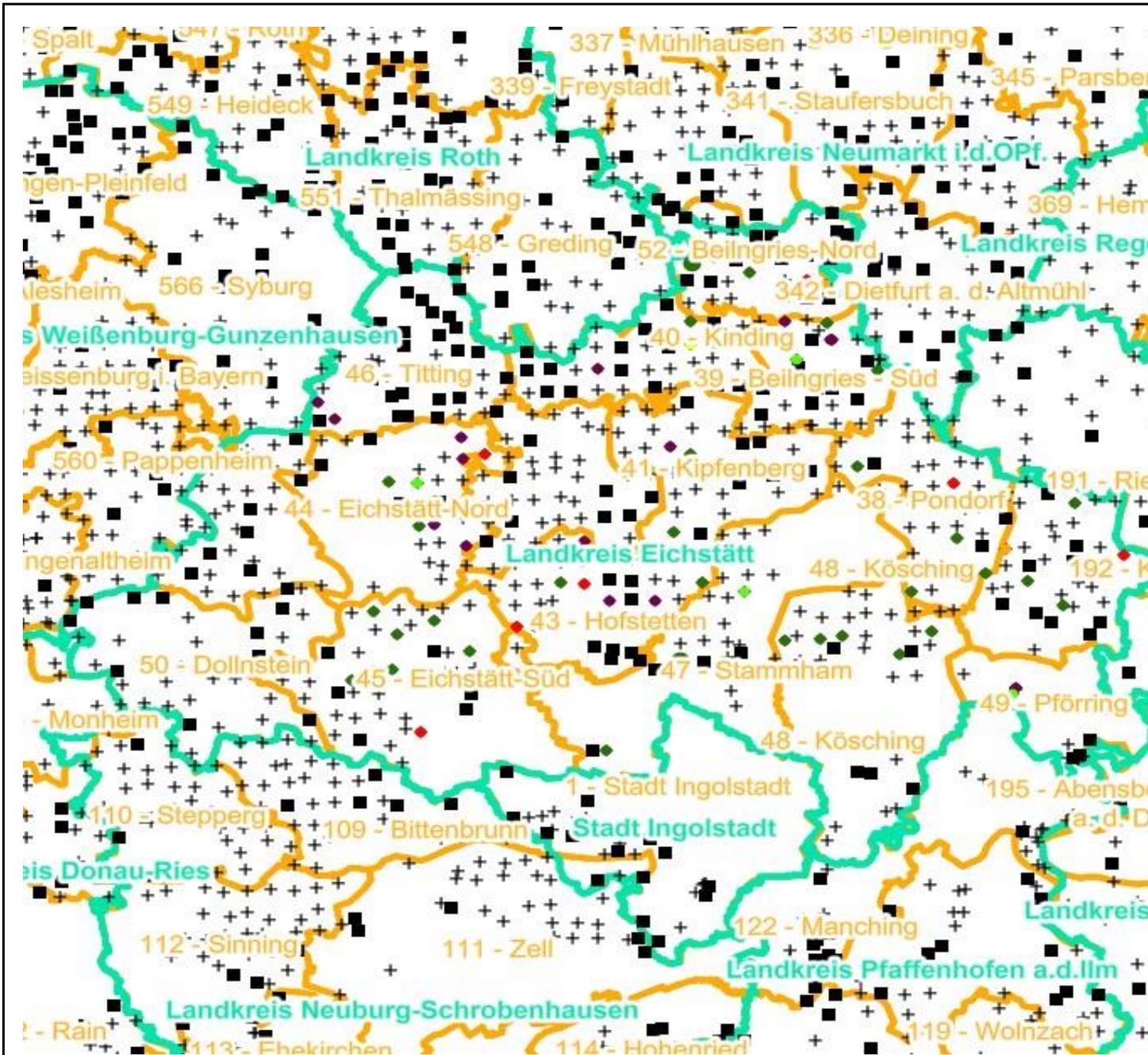
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

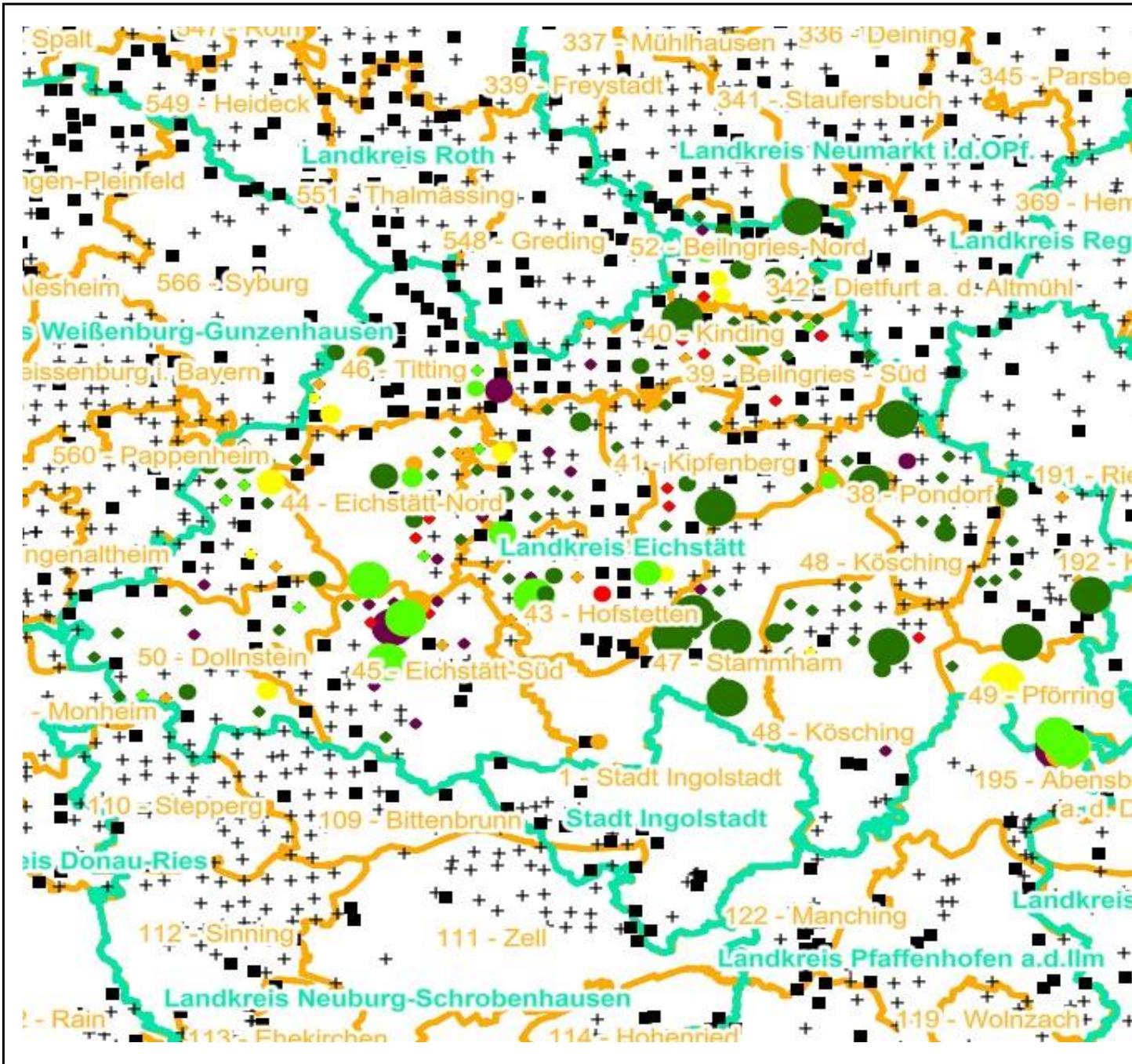
Leittriebverbiss

- 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

