

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 1, 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	941	59,7	868	92,2	73	7,8	7	0,7	73	7,8	0	0,0
Tanne	16	1,0	12	75,0	4	25,0	1	6,3	4	25,0	0	0,0
Kiefer	9	0,6	8	88,9	1	11,1	0	0,0	1	11,1	0	0,0
Sonst. Nadelholz	20	1,3	14	70,0	6	30,0	2	10,0	6	30,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	986	62,6	902	91,5	84	8,5	10	1,0	84	8,5	0	0,0
Buche	316	20,1	252	79,7	64	20,3	22	7,0	64	20,3	0	0,0
Eiche	9	0,6	3	33,3	6	66,7	4	44,4	6	66,7	0	0,0
Edellaubholz	141	9,0	111	78,7	30	21,3	18	12,8	29	20,6	1	0,7
Sonst. Laubholz	123	7,8	63	51,2	60	48,8	45	36,6	59	48,0	1	0,8
Laubholz gesamt	589	37,4	429	72,8	160	27,2	89	15,1	158	26,8	2	0,3
Alle Baumarten	1575	100,0	1331	84,5	244	15,5	99	6,3	242	15,4	2	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	76	45,0	74	97,4	2	2,6
Tanne	6	3,6	5	83,3	1	16,7
Kiefer	4	2,4	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	87	51,5	84	96,6	3	3,4
Buche	30	17,8	26	86,7	4	13,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	31	18,3	24	77,4	7	22,6
Sonst. Laubholz	21	12,4	15	71,4	6	28,6
Laubholz gesamt	82	48,5	65	79,3	17	20,7
Alle Baumarten	169	100,0	149	88,2	20	11,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	105	35,6	105	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,4	3	75,0	1	25,0
Nadelholz gesamt	110	37,3	109	99,1	1	0,9
Buche	111	37,6	111	100,0	0	0,0
Eiche	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	43	14,6	43	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	28	9,5	27	96,4	1	3,6
Laubholz gesamt	185	62,7	184	99,5	1	0,5
Alle Baumarten	295	100,0	293	99,3	2	0,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - 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	458	54,5	303	66,3	180	65,0	440	96,1	274	90,4	154	85,6	18	3,9	29	9,6	26	14,4
Tanne	8	1,0	5	1,1	3	1,1	5	62,5	4	80,0	3	100,0	3	37,5	1	20,0	0	0,0
Kiefer	7	0,8	0	0,0	2	0,7	6	85,7	0	0,0	2	100,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,4	5	1,1	12	4,3	2	66,7	2	40,0	10	83,3	1	33,3	3	60,0	2	16,7
Nadelholz gesamt	476	56,6	313	68,5	197	71,1	453	95,2	280	89,5	169	85,8	23	4,8	33	10,5	28	14,2
Buche	186	22,1	77	16,8	53	19,1	147	79,0	60	77,9	45	84,9	39	21,0	17	22,1	8	15,1
Eiche	5	0,6	2	0,4	2	0,7	2	40,0	1	50,0	0	0,0	3	60,0	1	50,0	2	100,0
Edellaubholz	93	11,1	36	7,9	12	4,3	75	80,6	28	77,8	8	66,7	18	19,4	8	22,2	4	33,3
Sonstiges Laubholz	81	9,6	29	6,3	13	4,7	45	55,6	10	34,5	8	61,5	36	44,4	19	65,5	5	38,5
Laubholz gesamt	365	43,4	144	31,5	80	28,9	269	73,7	99	68,8	61	76,3	96	26,3	45	31,3	19	23,8
Alle Baumarten	841	100,0	457	100,0	277	100,0	722	85,9	379	82,9	230	83,0	119	14,1	78	17,1	47	17,0

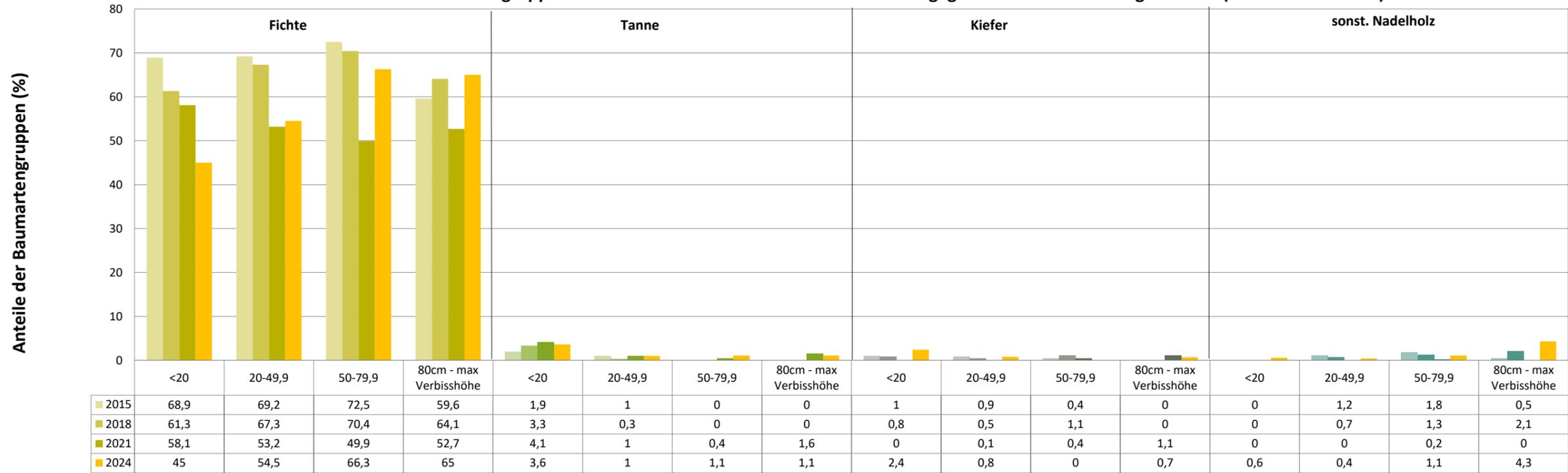
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	8019	6019	381	29560	7488	5280	381	27846	531	279	0	3739
Tanne	426	374	40	926	349	345	0	777	77	0	0	397
Kiefer	251	251	161	342	230	230	161	299	21	21	0	43
Sonst. Nadelholz	342	337	95	598	278	332	95	352	64	0	0	256
Nadelholz gesamt	8252	6019	476	29560	7681	5280	476	27846	571	279	0	3739
Buche	8069	1120	53	55808	6789	931	0	47512	1280	123	0	8296
Eiche	199	106	40	428	45	0	0	131	154	106	0	428
Edellaubholz	5290	644	132	52837	4287	434	0	43513	1003	208	0	9324
Sonst. Laubholz	1025	950	40	3130	486	397	0	1830	539	483	0	2276
Laubholz gesamt	9237	2229	156	56562	7361	855	0	48267	1876	832	0	9324
Alle Baumarten	16264	10252	3001	58276	13960	8616	2221	48952	2304	1304	0	9324

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).

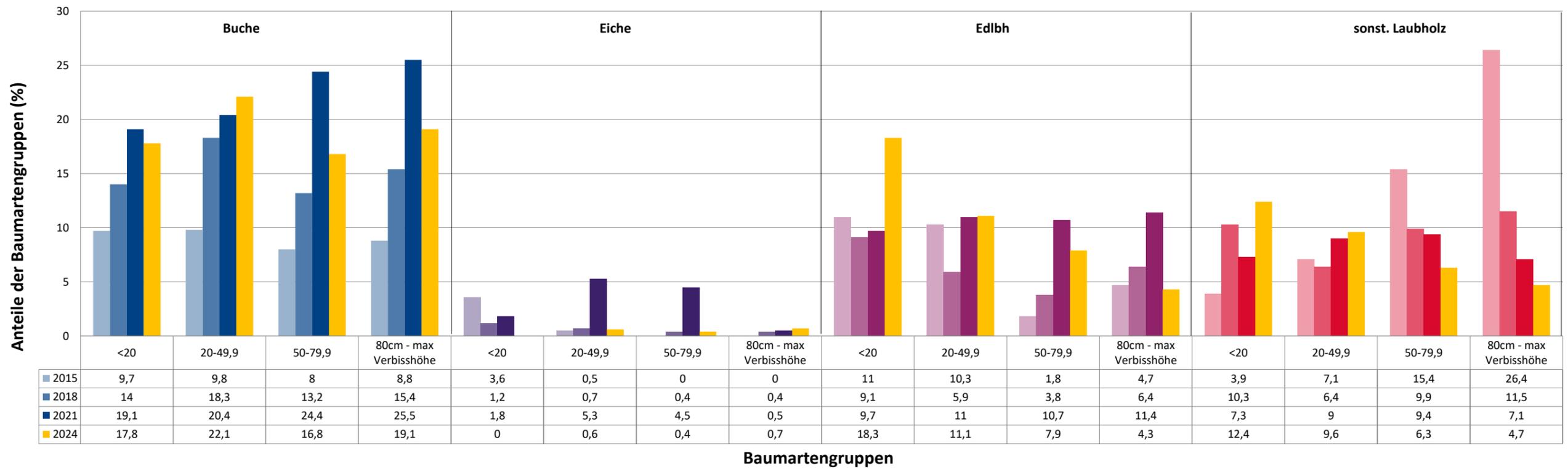
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)

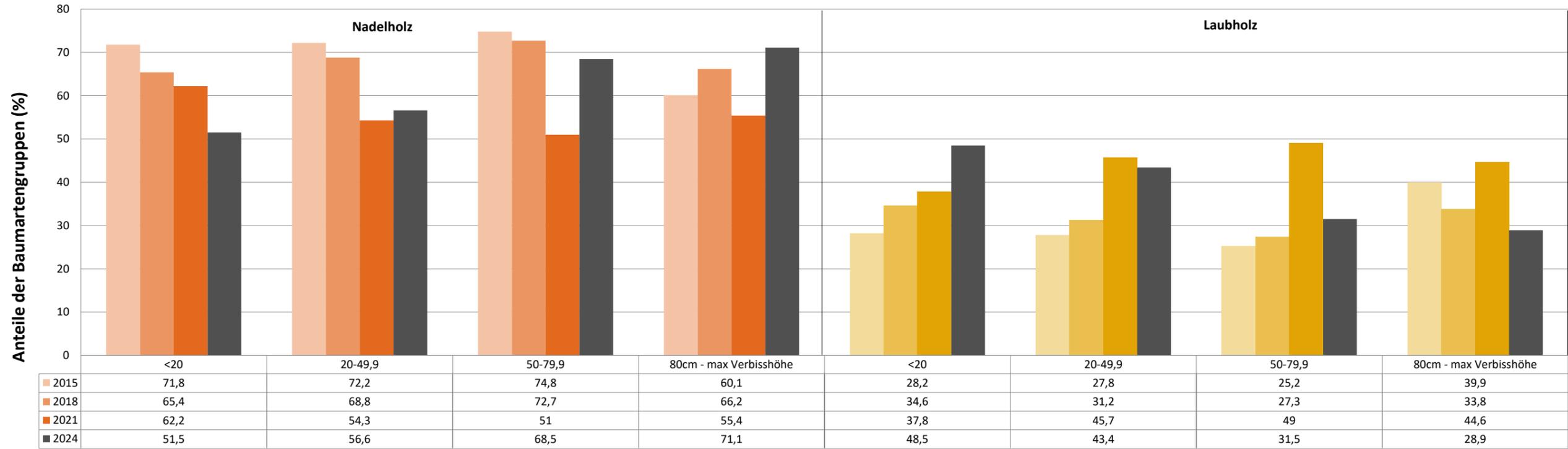


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)



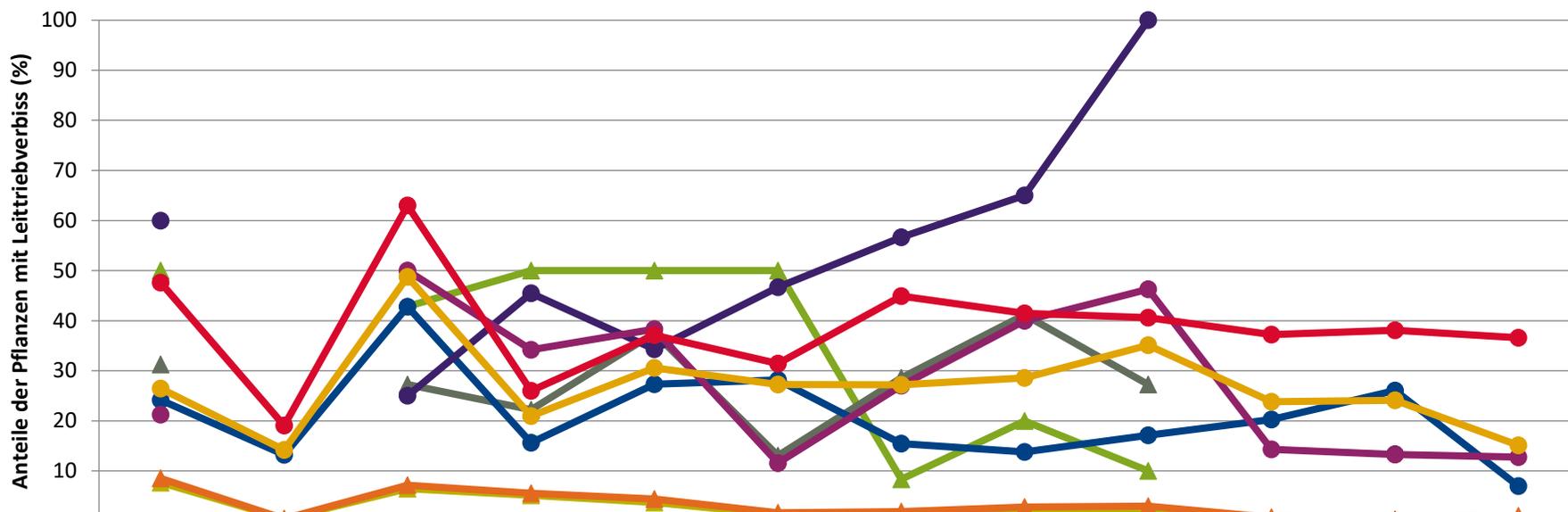
Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)



Baumartengruppe

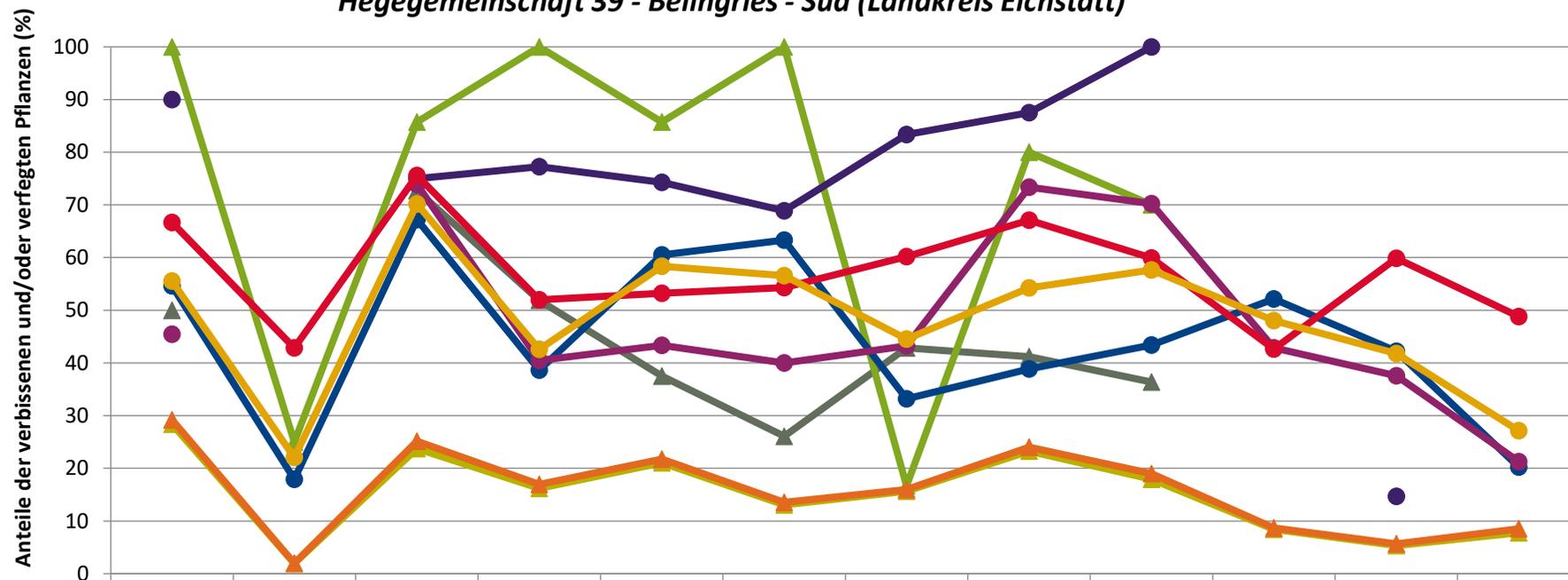
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	7,7	0,4	6,4	5,1	3,7	1,3	1,5	2,1	2,5	0,5	0,2	0,7
▲ Tanne	50,0		42,9	50,0	50,0	50,0	8,3	20,0	10,0			
▲ Kiefer	31,3		27,3	22,2	37,5	13,0	28,6	41,2	27,3			
● Buche	24,2	13,2	42,8	15,6	27,3	28,2	15,5	13,8	17,1	20,2	26,0	7,0
● Eiche	60,0		25,0	45,5	34,3	46,7	56,7	65,0	100,0		13,3	
● Edellaub.	21,2		50,0	34,2	38,3	11,6	27,0	40,0	46,3	14,3	13,3	12,8
● sonst. Laub.	47,6	19,0	63,0	26,0	37,1	31,4	44,9	41,4	40,6	37,2	38,1	36,6
▲ Nadelbäume	8,5	0,4	7,1	5,5	4,4	1,6	1,9	2,8	3,0	0,7	0,3	1,0
● Laubbäume	26,4	14,2	48,7	20,9	30,6	27,3	27,2	28,5	35,1	23,8	24,1	15,1

Jahr

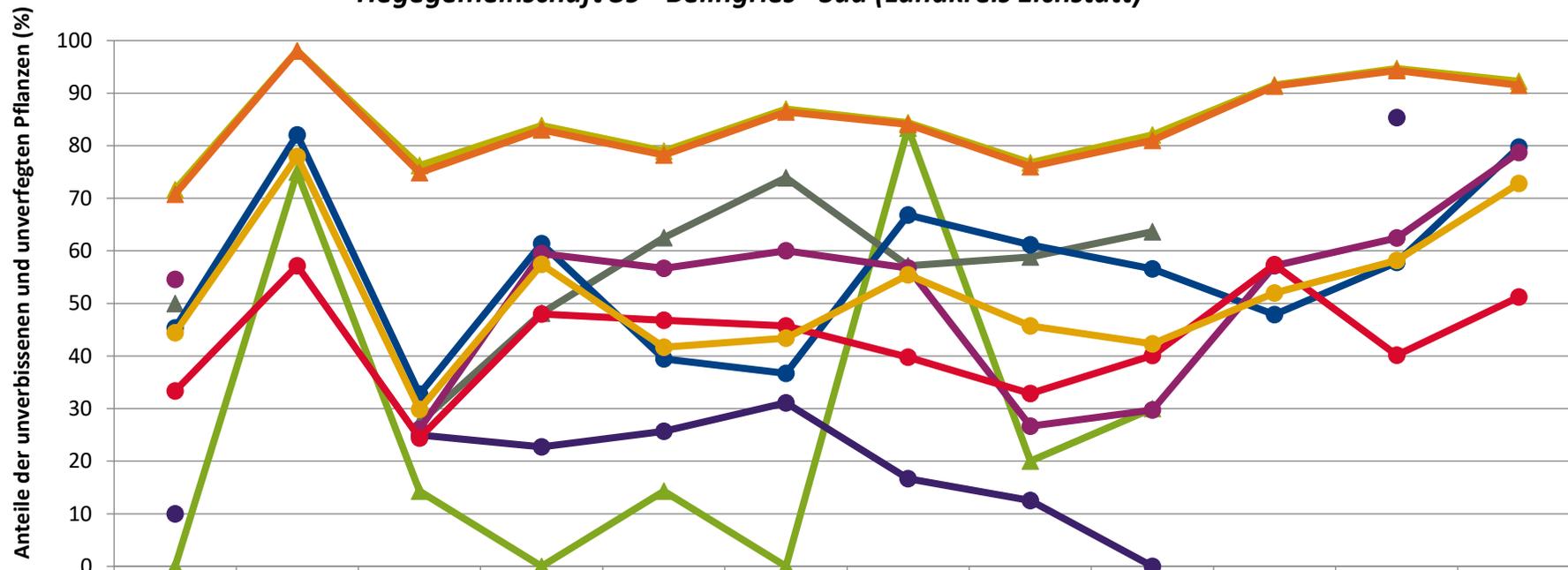
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	28,4	2,0	23,8	16,2	21,0	13,1	15,6	23,3	17,9	8,4	5,3	7,8
▲ Kiefer	50,0		72,7	51,9	37,5	26,1	42,9	41,2	36,4			
▲ Tanne	100,0	25,0	85,7	100,0	85,7	100,0	16,7	80,0	70,0			
● Buche	54,6	17,9	67,2	38,6	60,5	63,3	33,2	38,8	43,4	52,1	42,2	20,3
● Eiche	90,0		75,0	77,3	74,3	68,9	83,3	87,5	100,0		14,7	
● Edellaub.	45,5		73,9	40,5	43,3	40,0	43,2	73,3	70,2	42,9	37,6	21,3
● sonst. Laub.	66,7	42,9	75,6	52,0	53,2	54,3	60,2	67,1	59,9	42,6	59,9	48,8
▲ Nadelbäume	29,2	2,0	25,1	17,0	21,8	13,6	15,9	24,0	19,0	8,7	5,7	8,5
● Laubbäume	55,6	22,0	70,2	42,6	58,4	56,6	44,6	54,3	57,7	48,0	41,8	27,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)**



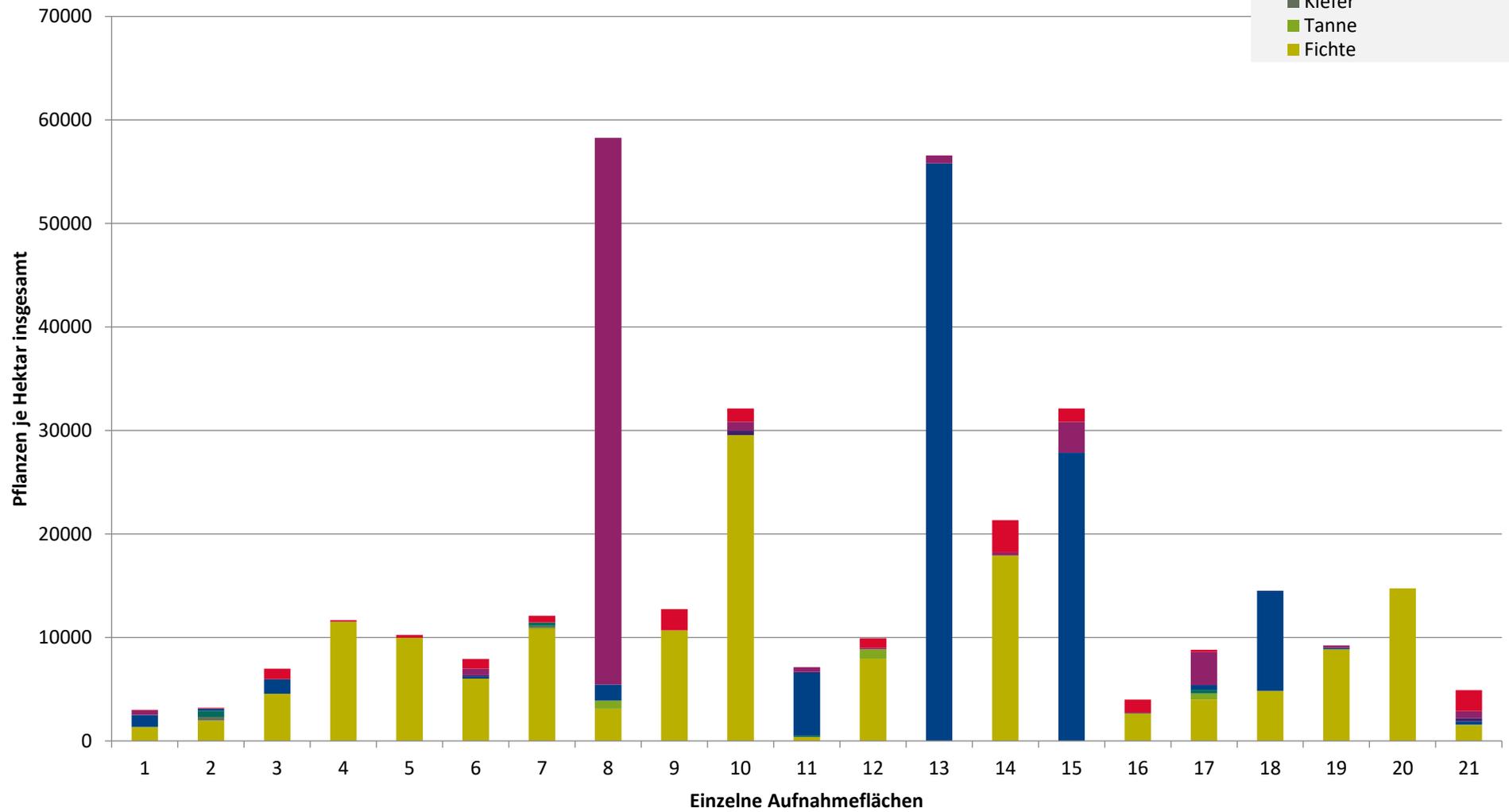
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	71,6	98,0	76,2	83,8	79,0	86,9	84,4	76,7	82,1	91,6	94,7	92,2
—▲— Tanne	0,0	75,0	14,3	0,0	14,3	0,0	83,3	20,0	30,0			
—▲— Kiefer	50,0		27,3	48,1	62,5	73,9	57,1	58,8	63,6			
—●— Buche	45,4	82,1	32,8	61,4	39,5	36,7	66,8	61,2	56,6	47,9	57,8	79,7
—●— Eiche	10,0		25,0	22,7	25,7	31,1	16,7	12,5	0,0		85,3	
—●— Edellaub.	54,5		26,1	59,5	56,7	60,0	56,8	26,7	29,8	57,1	62,4	78,7
—●— sonst. Laub.	33,3	57,1	24,4	48,0	46,8	45,7	39,8	32,9	40,1	57,4	40,1	51,2
—▲— Nadelbäume	70,8	98,0	74,9	83,0	78,2	86,4	84,1	76,0	81,0	91,3	94,3	91,5
—●— Laubbäume	44,4	78,0	29,8	57,4	41,6	43,4	55,4	45,7	42,3	52,0	58,2	72,8

Jahr

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

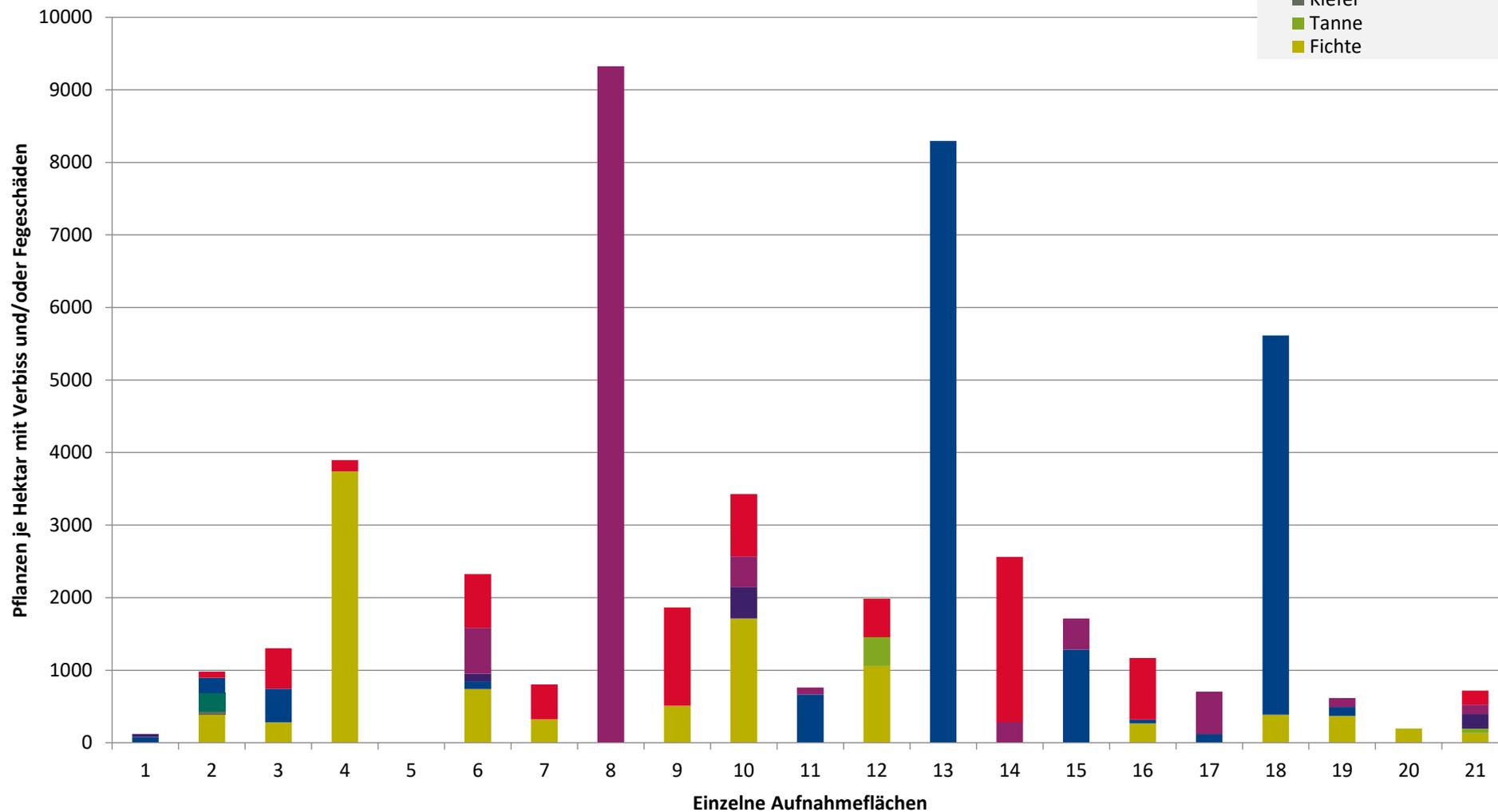
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)**

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



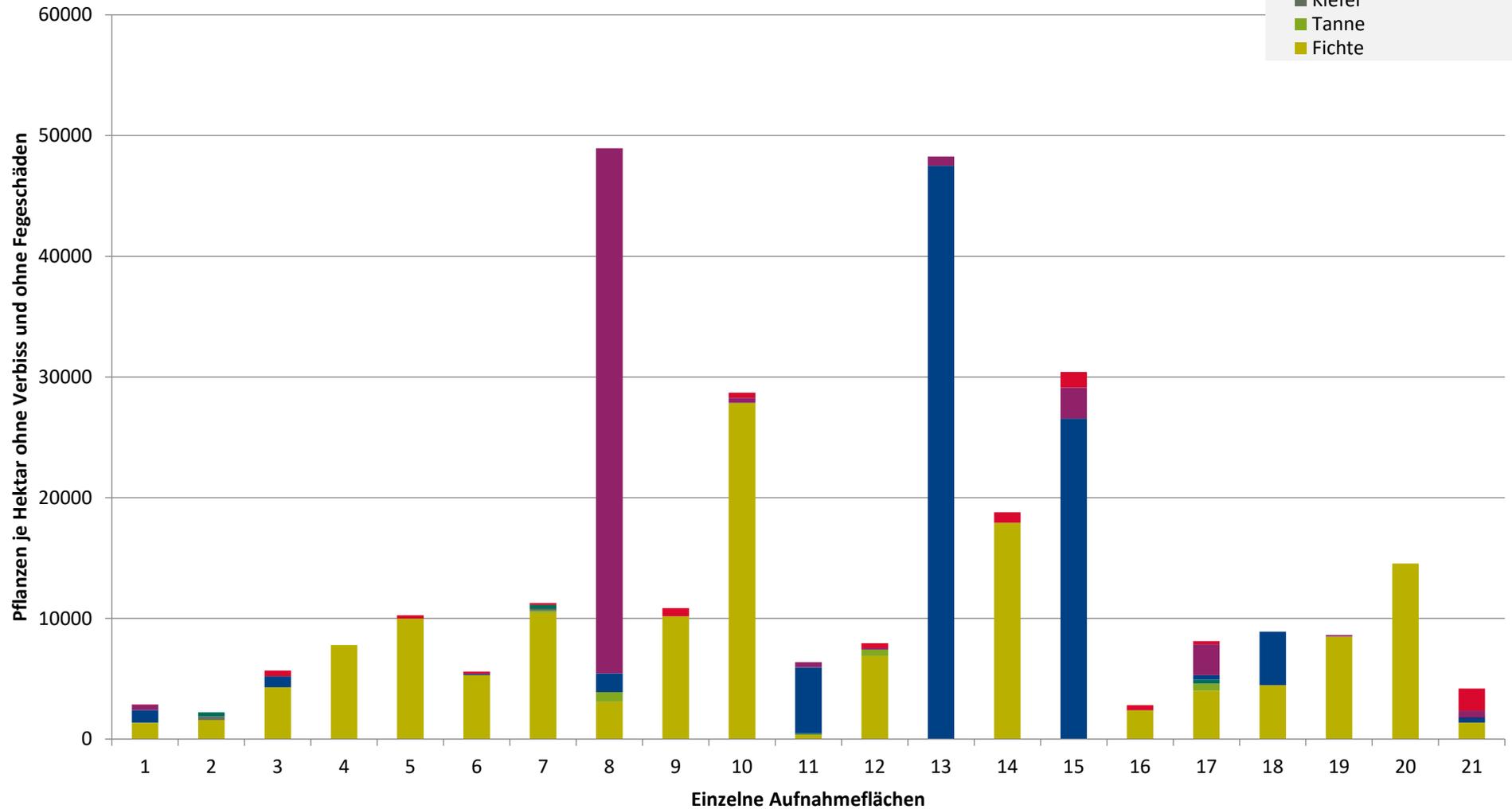
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 39 - Beilngries - Süd (Landkreis Eichstätt)**

- 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 39 - Beilngries - 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

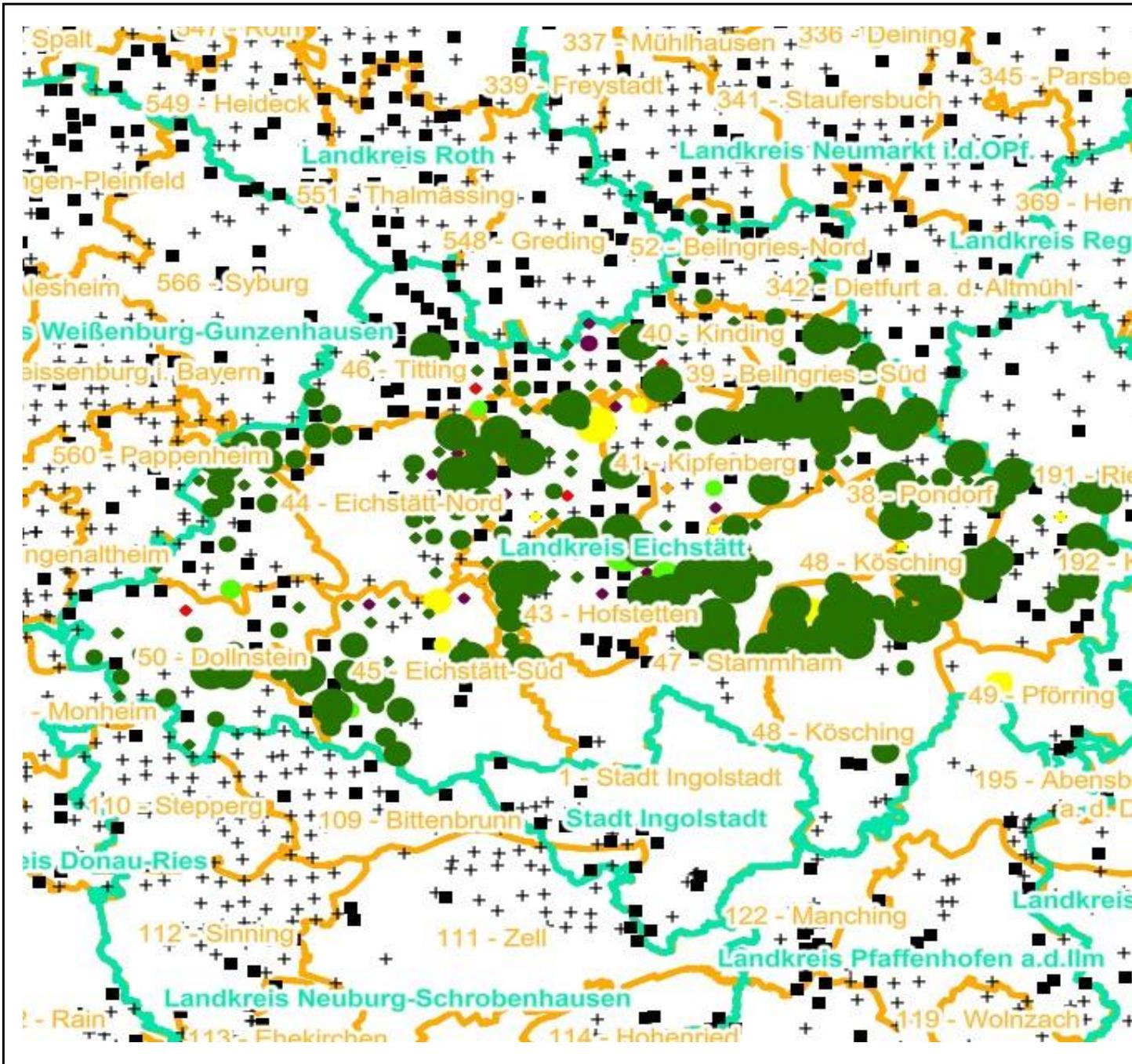
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %
- +

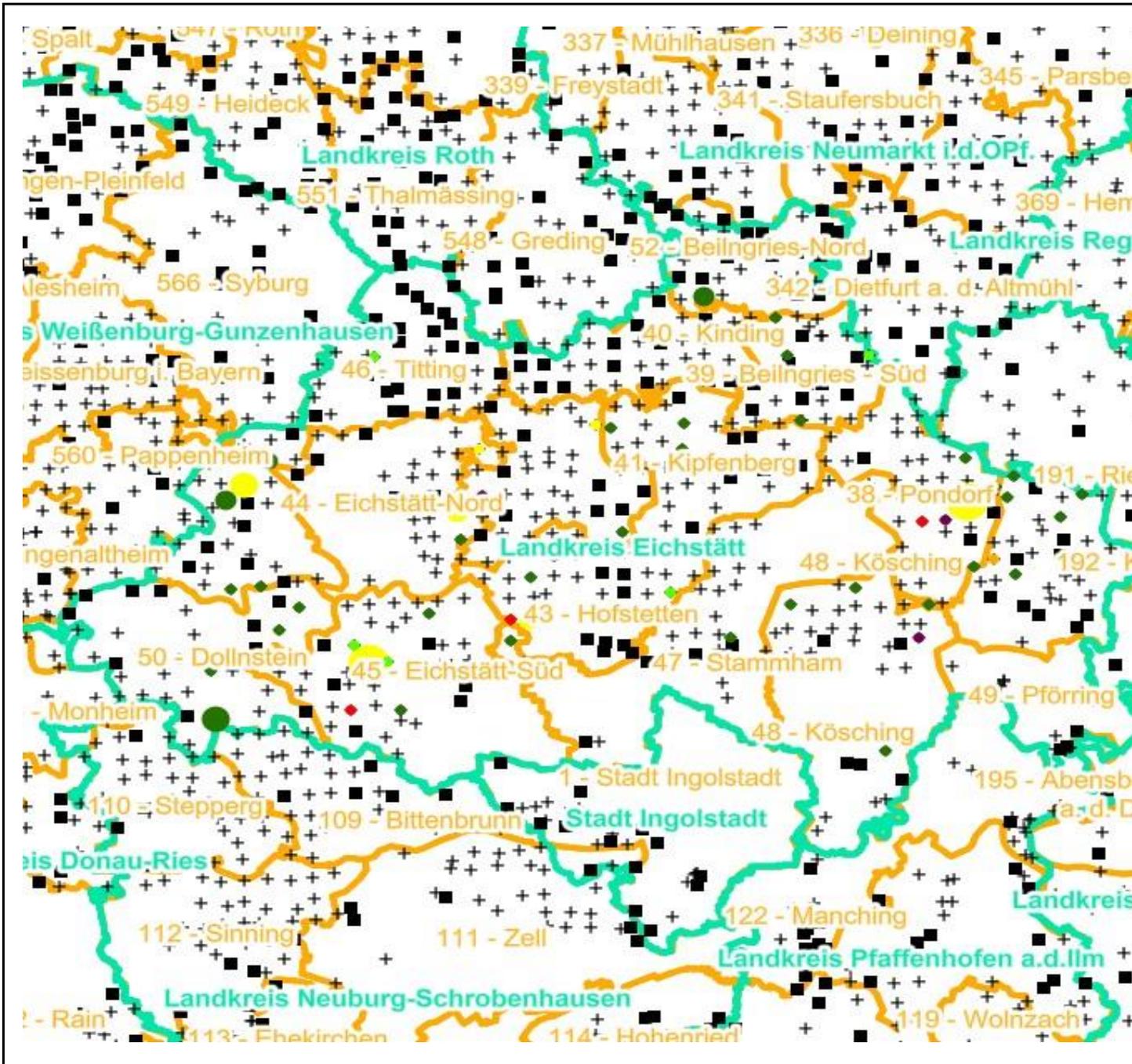
Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

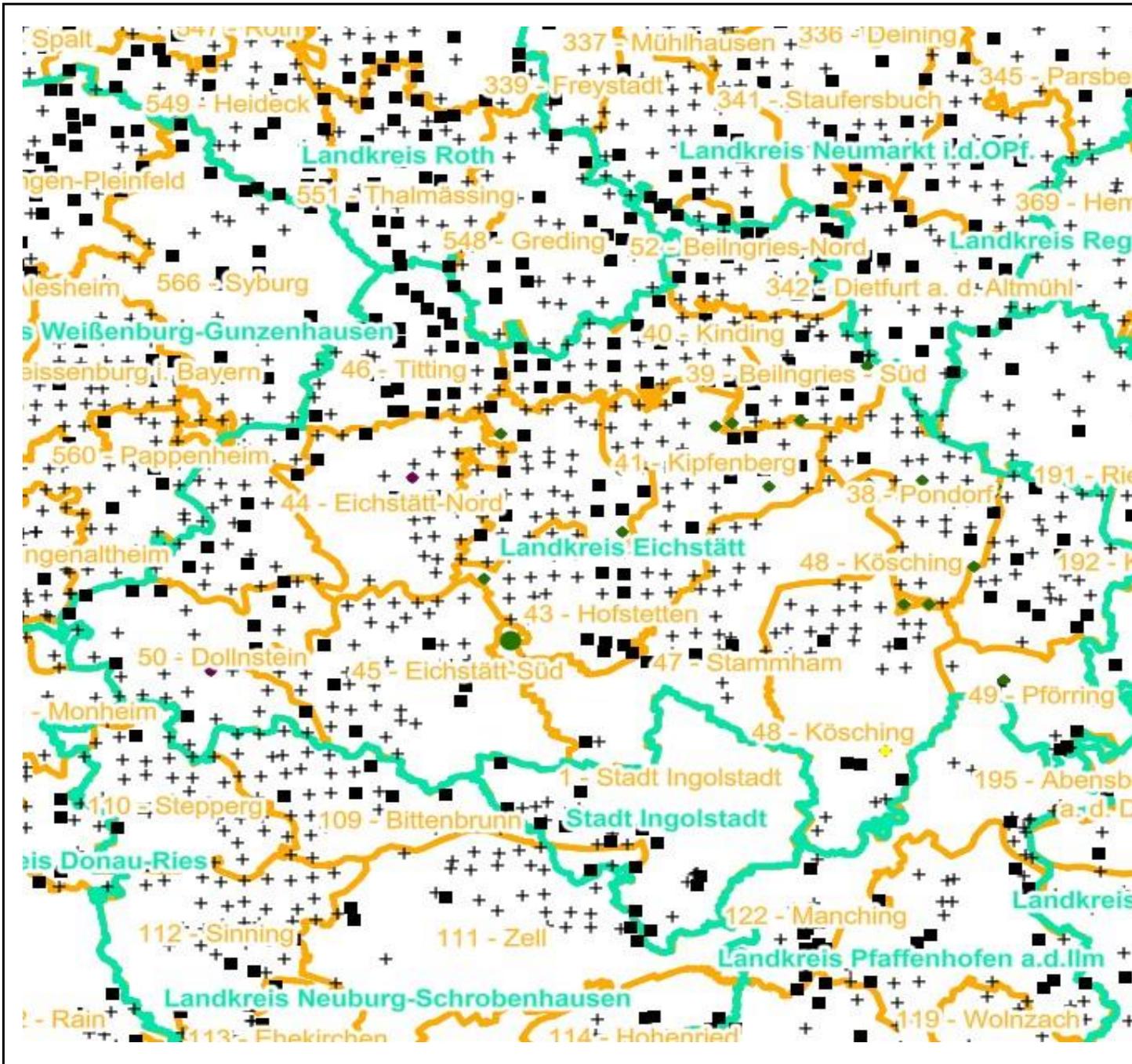
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

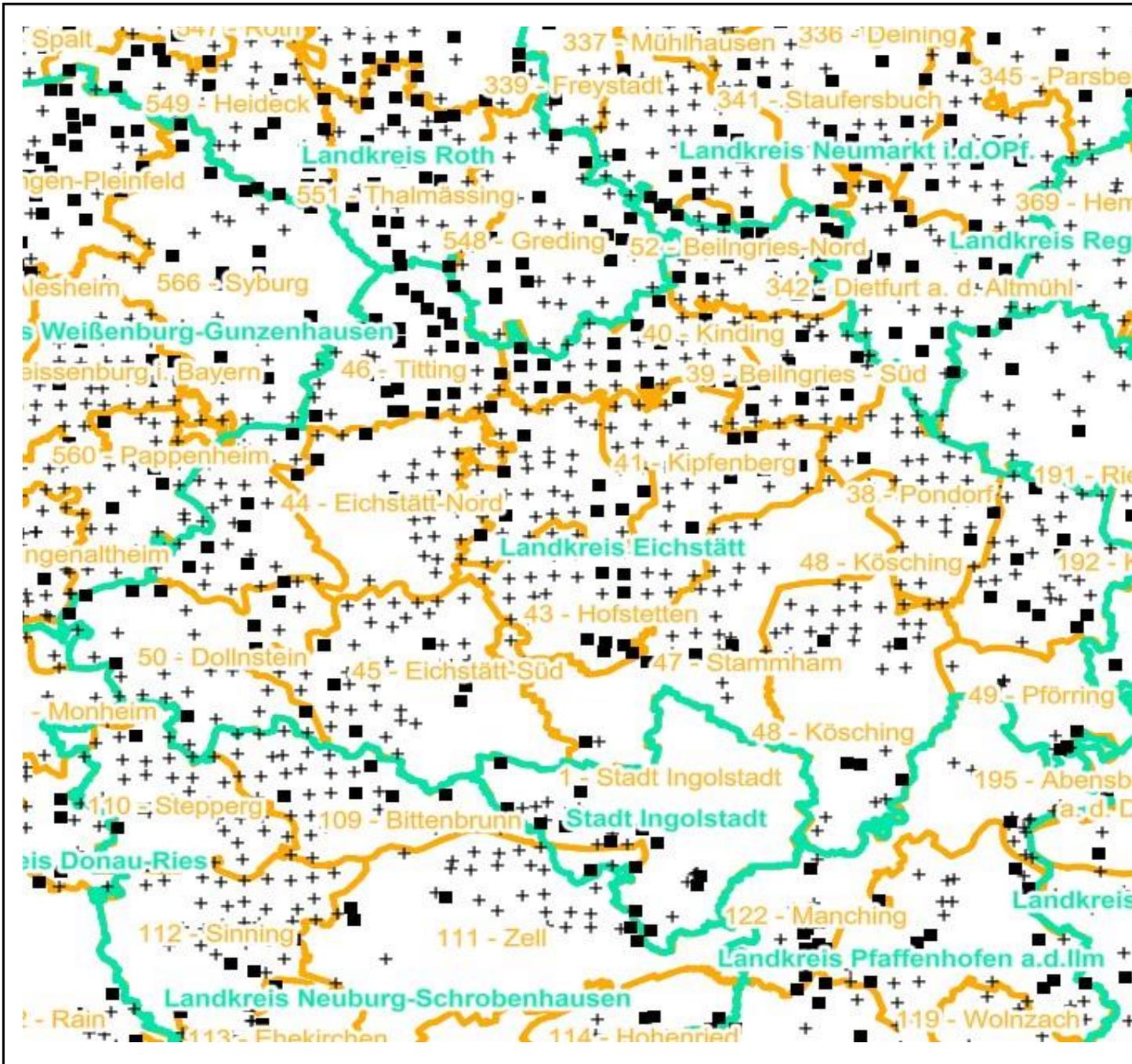
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

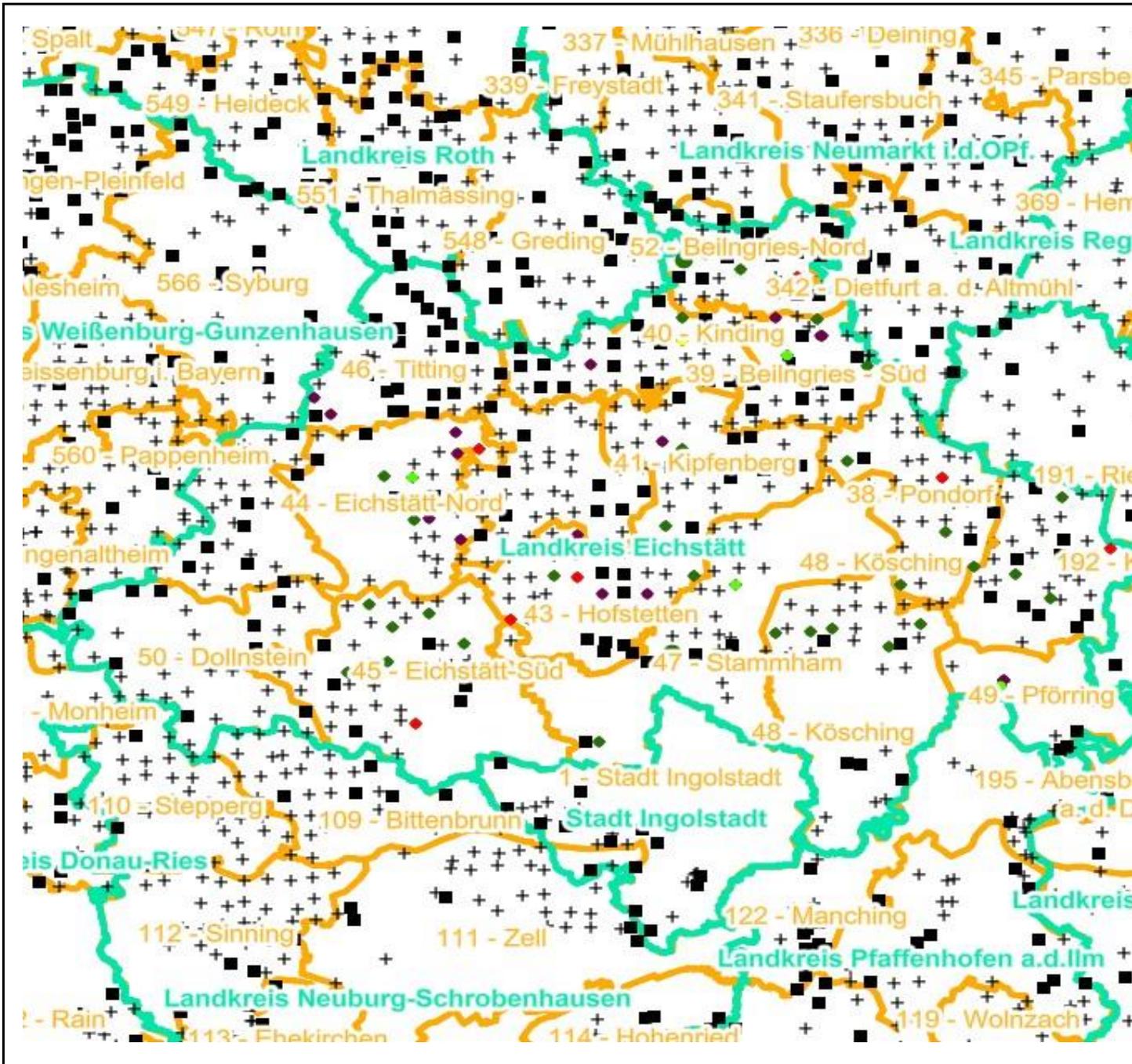
Leittriebverbiss

- 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

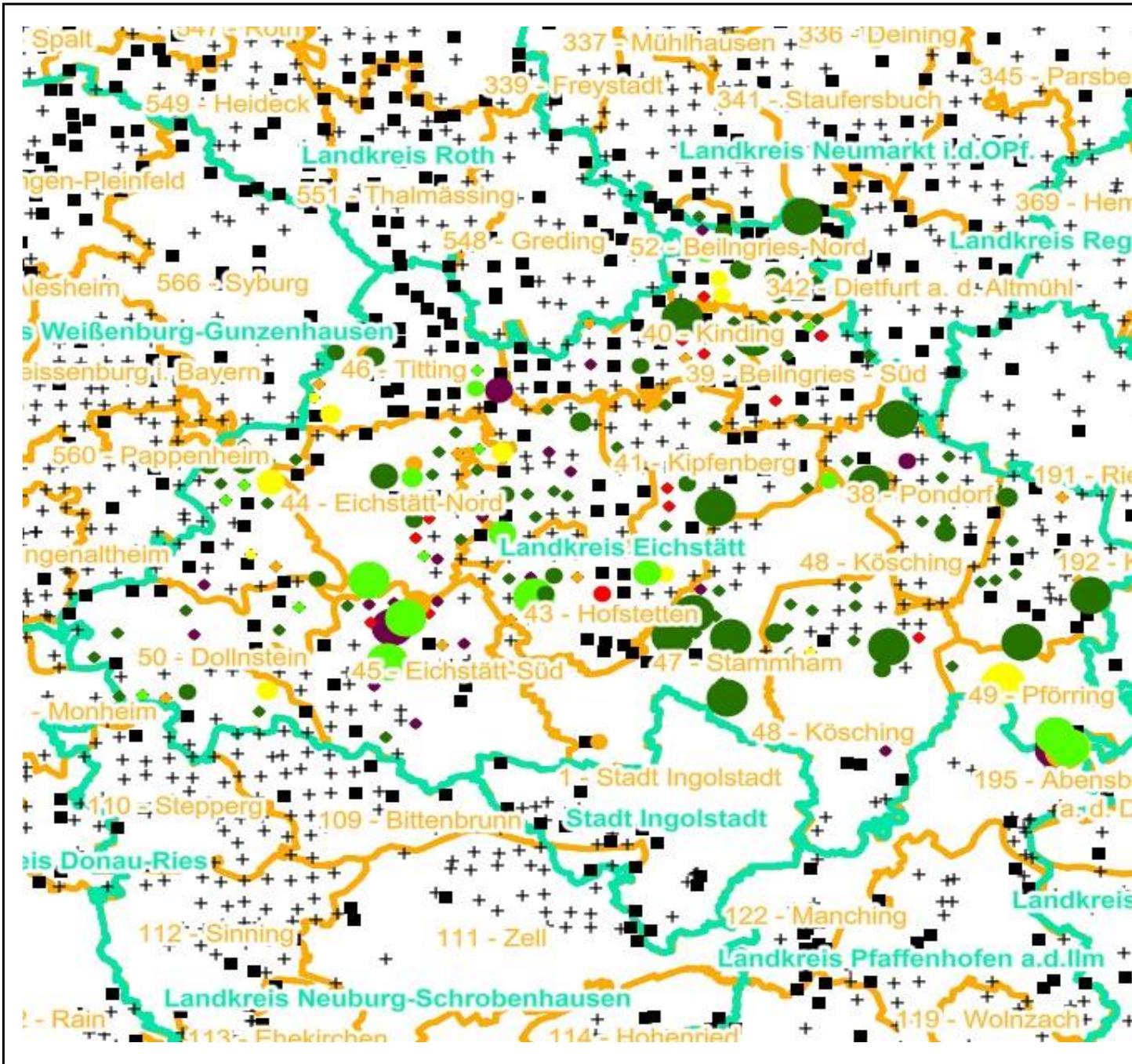
Leittriebverbiss

- 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

