

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 12

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	1480	75,9	809	54,7	671	45,3	91	6,1	671	45,3	2	0,1
Tanne	87	4,5	68	78,2	19	21,8	3	3,4	19	21,8	1	1,1
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1571	80,6	879	56,0	692	44,0	96	6,1	692	44,0	3	0,2
Buche	75	3,8	1	1,3	74	98,7	15	20,0	74	98,7	0	0,0
Eiche	5	0,3	0	0,0	5	100,0	4	80,0	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	126	6,5	83	65,9	43	34,1	26	20,6	43	34,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	173	8,9	76	43,9	97	56,1	58	33,5	97	56,1	0	0,0
Laubholz gesamt	379	19,4	160	42,2	219	57,8	103	27,2	219	57,8	0	0,0
Alle Baumarten	1950	100,0	1039	53,3	911	46,7	199	10,2	911	46,7	3	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	188	77,7	170	90,4	18	9,6
Tanne	9	3,7	9	100,0	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	197	81,4	179	90,9	18	9,1
Buche	1	0,4	0	0,0	1	100,0
Eiche	2	0,8	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	11	4,5	9	81,8	2	18,2
Sonst. Laubholz	31	12,8	19	61,3	12	38,7
Laubholz gesamt	45	18,6	28	62,2	17	37,8
Alle Baumarten	242	100,0	207	85,5	35	14,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	45	50,0	43	95,6	2	4,4
Tanne	2	2,2	2	100,0	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	47	52,2	45	95,7	2	4,3
Buche	3	3,3	1	33,3	2	66,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	4,4	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	36	40,0	36	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	43	47,8	41	95,3	2	4,7
Alle Baumarten	90	100,0	86	95,6	4	4,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**

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	843	83,1	448	73,8	189	57,4	590	70,0	147	32,8	72	38,1	253	30,0	301	67,2	117	61,9
Tanne	26	2,6	33	5,4	28	8,5	16	61,5	27	81,8	25	89,3	10	38,5	6	18,2	3	10,7
Kiefer	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	870	85,8	484	79,7	217	66,0	606	69,7	176	36,4	97	44,7	264	30,3	308	63,6	120	55,3
Buche	8	0,8	39	6,4	28	8,5	1	12,5	0	0,0	0	0,0	7	87,5	39	100,0	28	100,0
Eiche	5	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	80	7,9	38	6,3	8	2,4	55	68,8	24	63,2	4	50,0	25	31,3	14	36,8	4	50,0
Sonstiges Laubholz	51	5,0	46	7,6	76	23,1	24	47,1	11	23,9	41	53,9	27	52,9	35	76,1	35	46,1
Laubholz gesamt	144	14,2	123	20,3	112	34,0	80	55,6	35	28,5	45	40,2	64	44,4	88	71,5	67	59,8
Alle Baumarten	1014	100,0	607	100,0	329	100,0	686	67,7	211	34,8	142	43,2	328	32,3	396	65,2	187	56,8

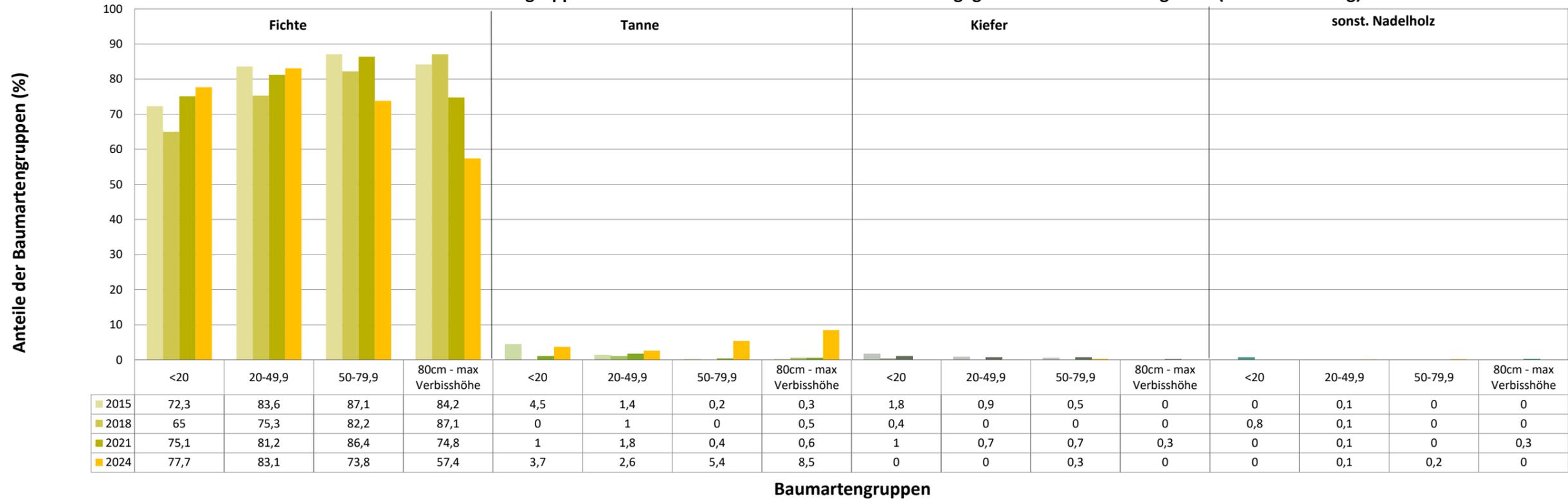
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**

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	9707	6637	264	30350	5563	2919	91	23631	4144	3042	0	17225
Tanne	3848	1606	116	12067	3002	1228	0	9553	846	377	116	2514
Kiefer	249	249	89	410	45	45	0	89	205	205	0	410
Sonst. Nadelholz	185	185	160	211	106	106	0	211	80	80	0	160
Nadelholz gesamt	9969	6245	264	35697	5833	2760	91	33183	4136	3004	0	17225
Buche	4224	4224	2011	6437	251	251	0	503	3973	3973	1508	6437
Eiche	205	171	69	410	0	0	0	0	205	171	69	410
Edellaubholz	3359	646	64	18504	2341	99	0	13177	1018	150	0	5327
Sonst. Laubholz	1849	381	66	19545	891	91	0	11093	958	253	0	8452
Laubholz gesamt	2906	591	66	21027	1446	123	0	15420	1460	404	0	8452
Alle Baumarten	12268	8352	3729	37708	6944	3789	91	33686	5325	4203	165	17225

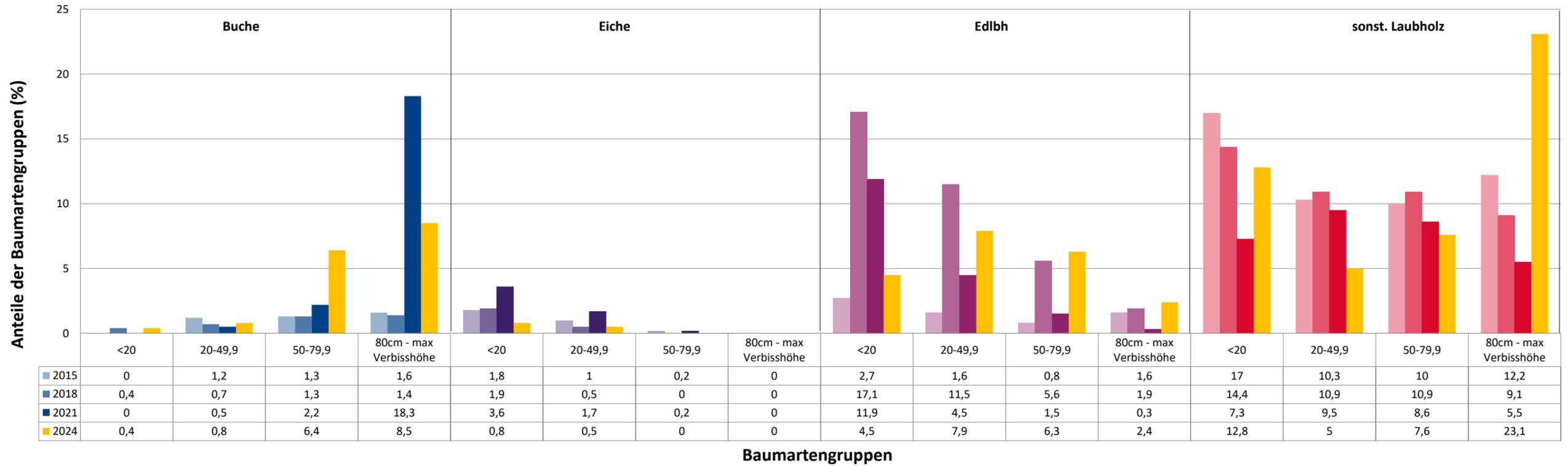
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

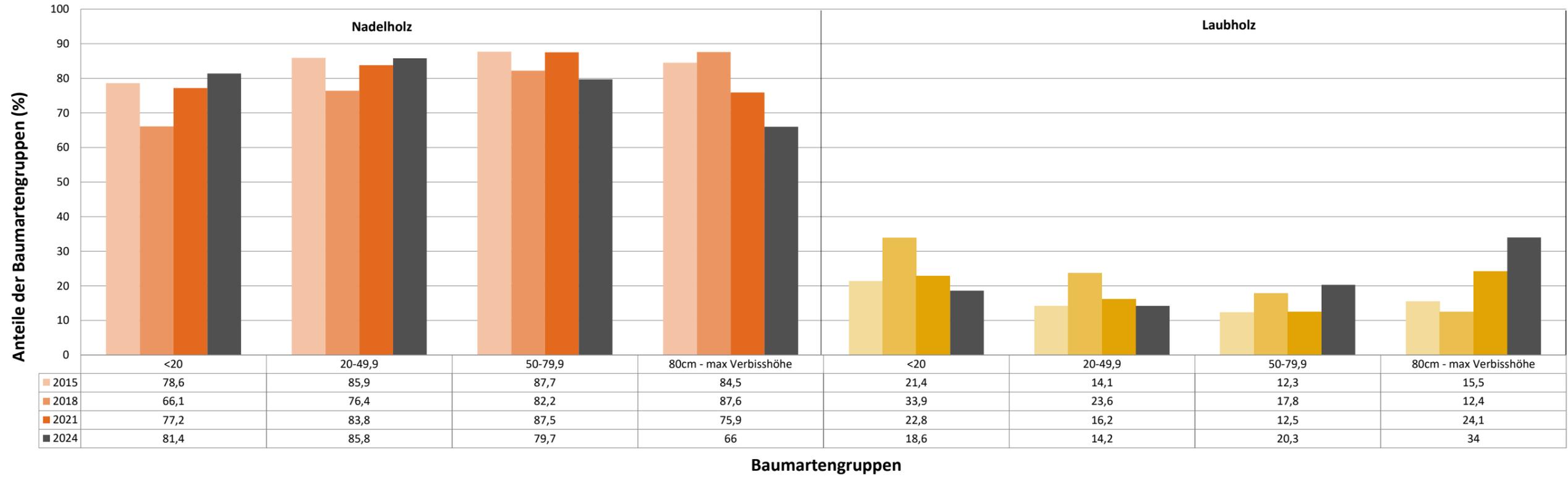
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)



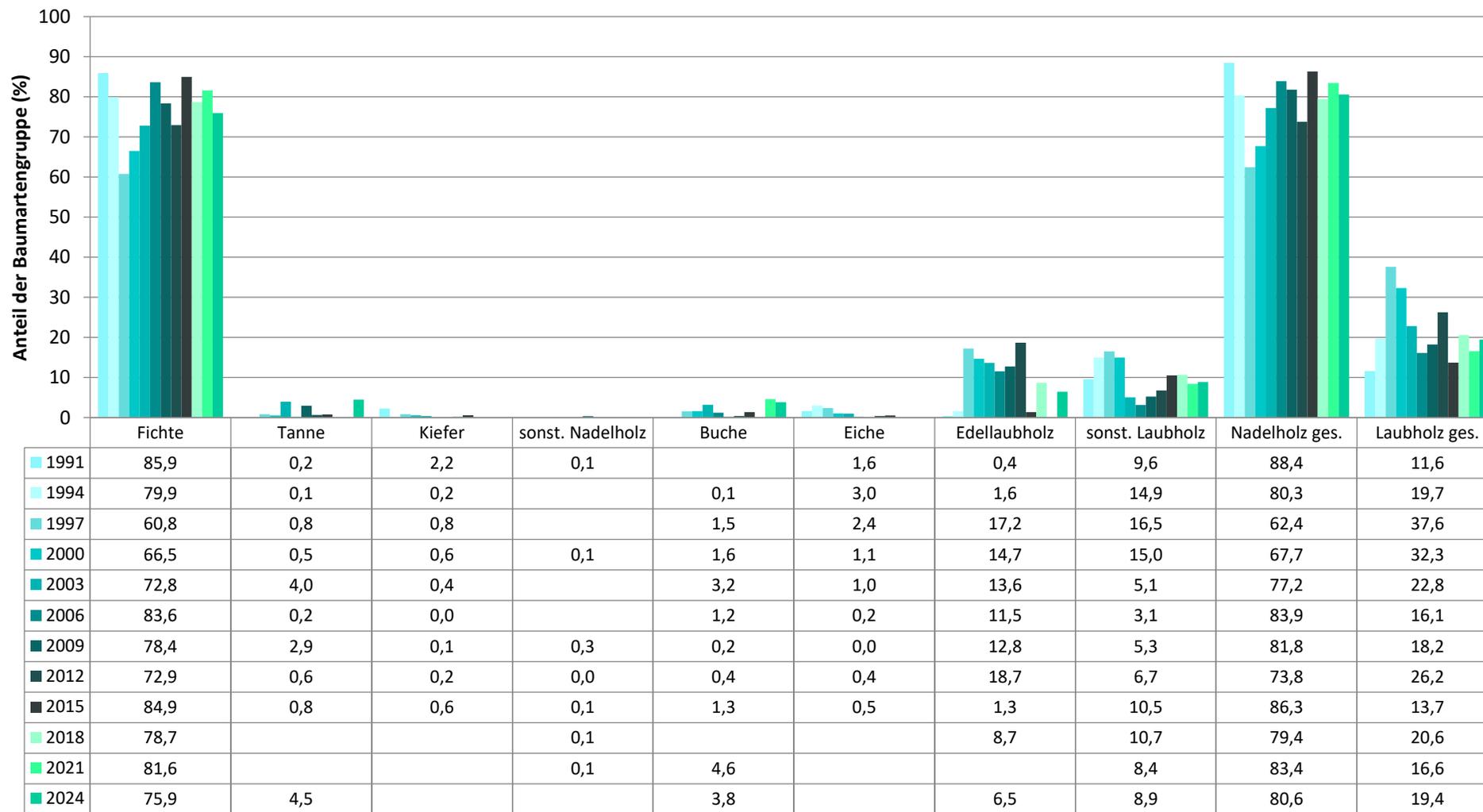
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)

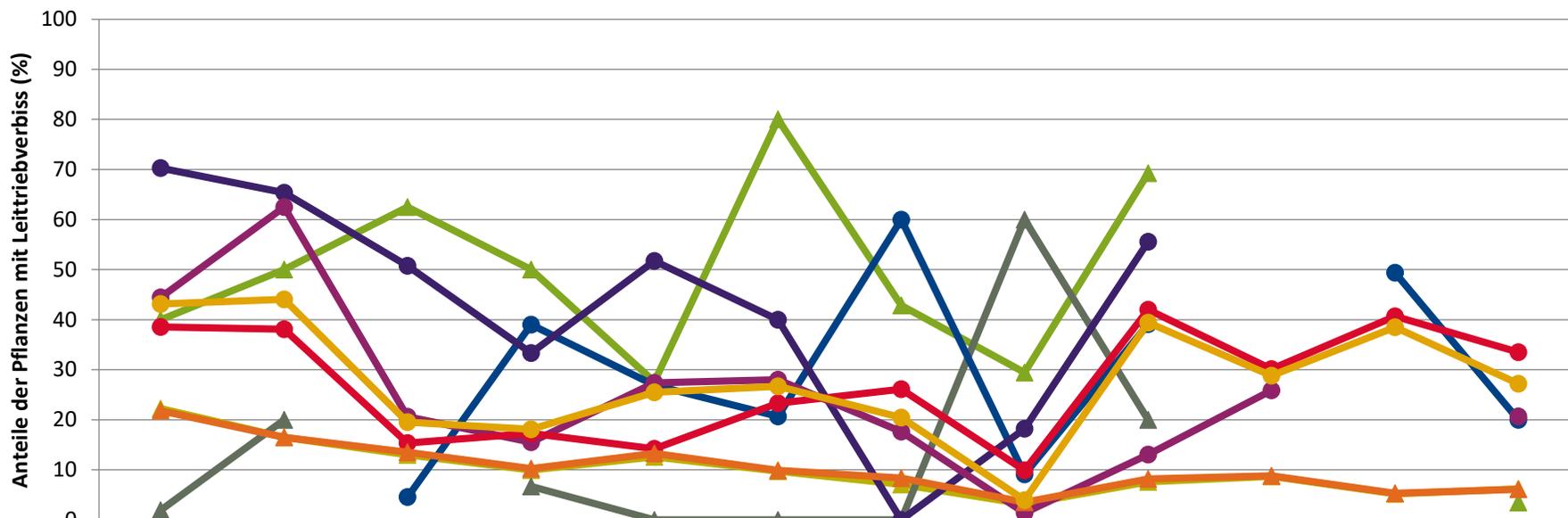


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)



Baumartengruppe

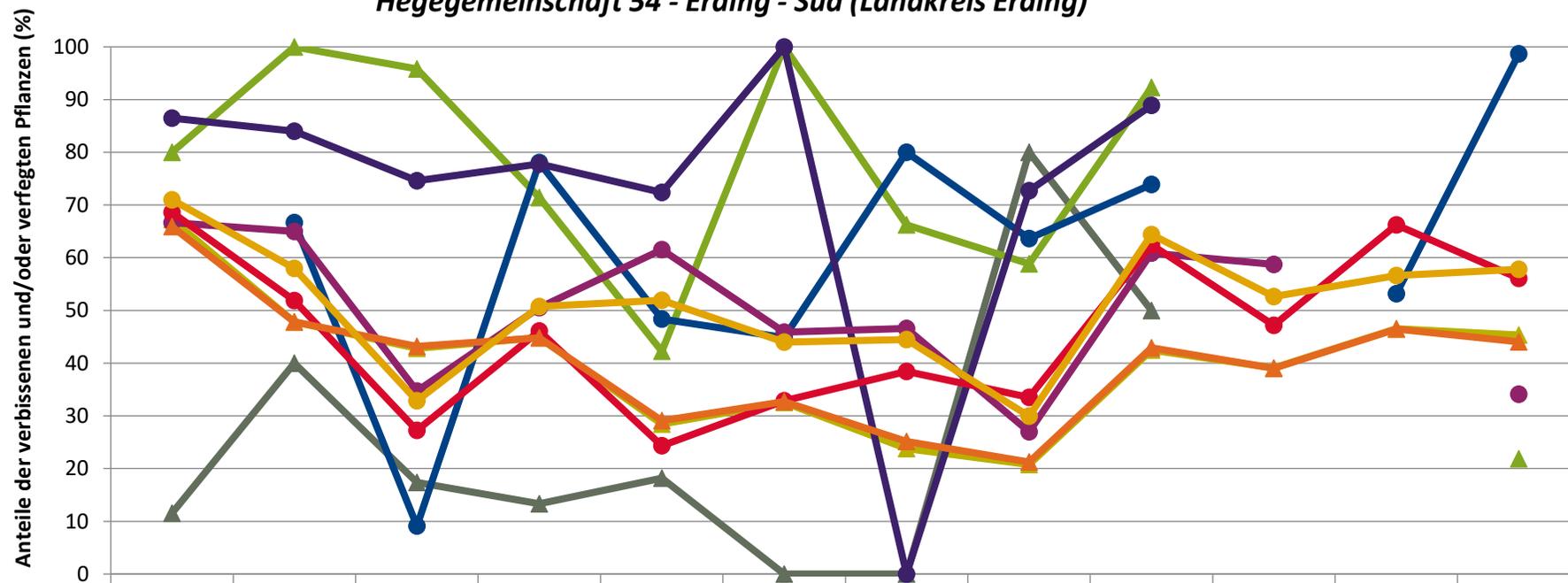
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	22,2	16,5	13,0	10,0	12,6	9,7	7,1	3,1	7,6	8,7	5,2	6,1
—▲— Tanne	40,0	50,0	62,5	50,0	27,6	80,0	42,9	29,4	69,2			3,4
—▲— Kiefer	1,9	20,0		6,7	0,0	0,0	0,0	60,0	20,0			
—●— Buche			4,5	39,0	26,9	20,7	60,0	9,1	39,1		49,4	20,0
—●— Eiche	70,3	65,3	50,7	33,3	51,7	40,0	0,0	18,2	55,6			
—●— Edellaub.	44,4	62,5	20,6	15,5	27,4	28,0	17,6	1,4	13,0	25,9		20,6
—●— sonst. Laub.	38,6	38,1	15,3	17,3	14,2	23,3	26,1	9,9	42,0	30,1	40,7	33,5
—▲— Nadelbäume	21,8	16,5	13,5	10,3	13,3	9,9	8,3	3,5	8,2	8,8	5,3	6,1
—●— Laubbäume	43,1	44,1	19,5	18,1	25,4	26,7	20,5	4,0	39,4	28,8	38,5	27,2

Jahr

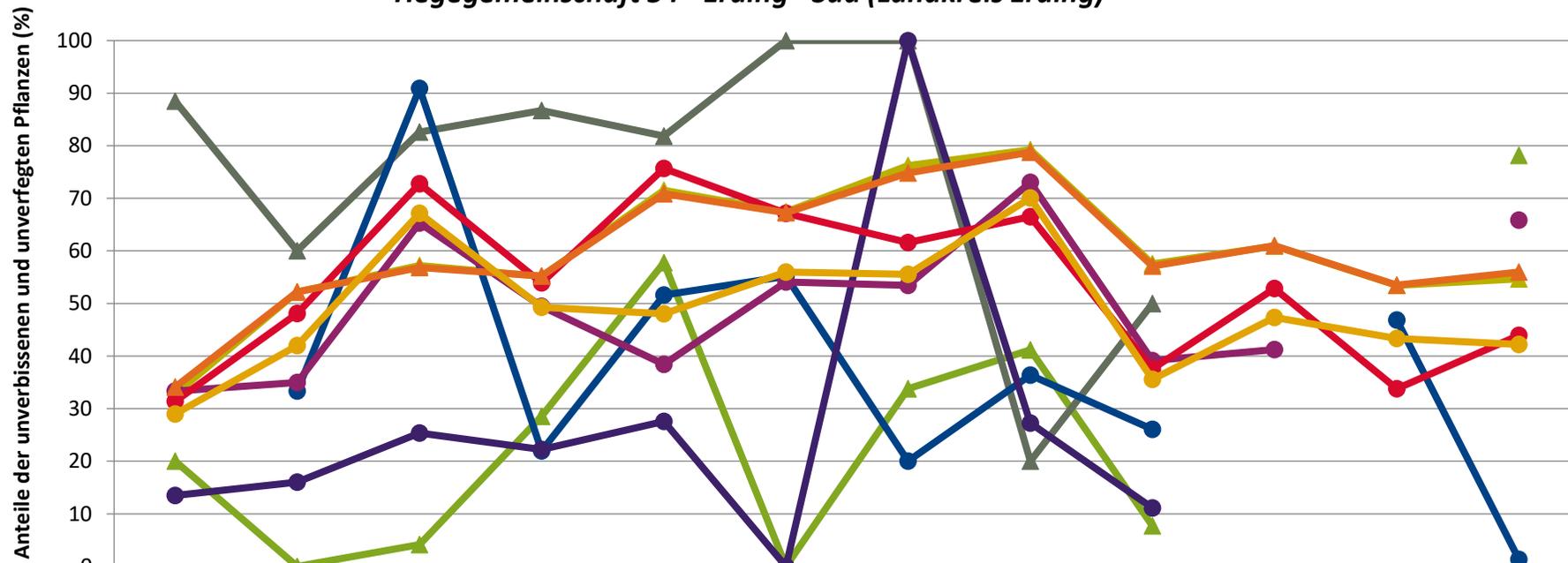
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	67,3	47,8	42,8	44,8	28,5	32,6	23,8	20,8	42,5	39,1	46,6	45,3
▲ Kiefer	11,5	40,0	17,4	13,3	18,2	0,0	0,0	80,0	50,0			
▲ Tanne	80,0	100,0	95,8	71,4	42,2	100,0	66,2	58,8	92,3			21,8
● Buche		66,7	9,1	78,0	48,4	44,8	80,0	63,6	73,9		53,2	98,7
● Eiche	86,5	84,0	74,6	77,8	72,4	100,0	0,0	72,7	88,9			
● Edellaub.	66,7	65,0	34,7	50,5	61,6	45,9	46,6	27,0	60,9	58,7		34,1
● sonst. Laub.	68,6	51,9	27,2	46,1	24,3	32,9	38,4	33,5	62,4	47,2	66,2	56,1
▲ Nadelbäume	65,9	47,8	43,2	44,8	29,1	32,7	25,2	21,2	42,9	39,0	46,5	44,0
● Laubbäume	71,0	58,0	32,9	50,7	51,9	44,0	44,5	29,9	64,4	52,6	56,6	57,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**



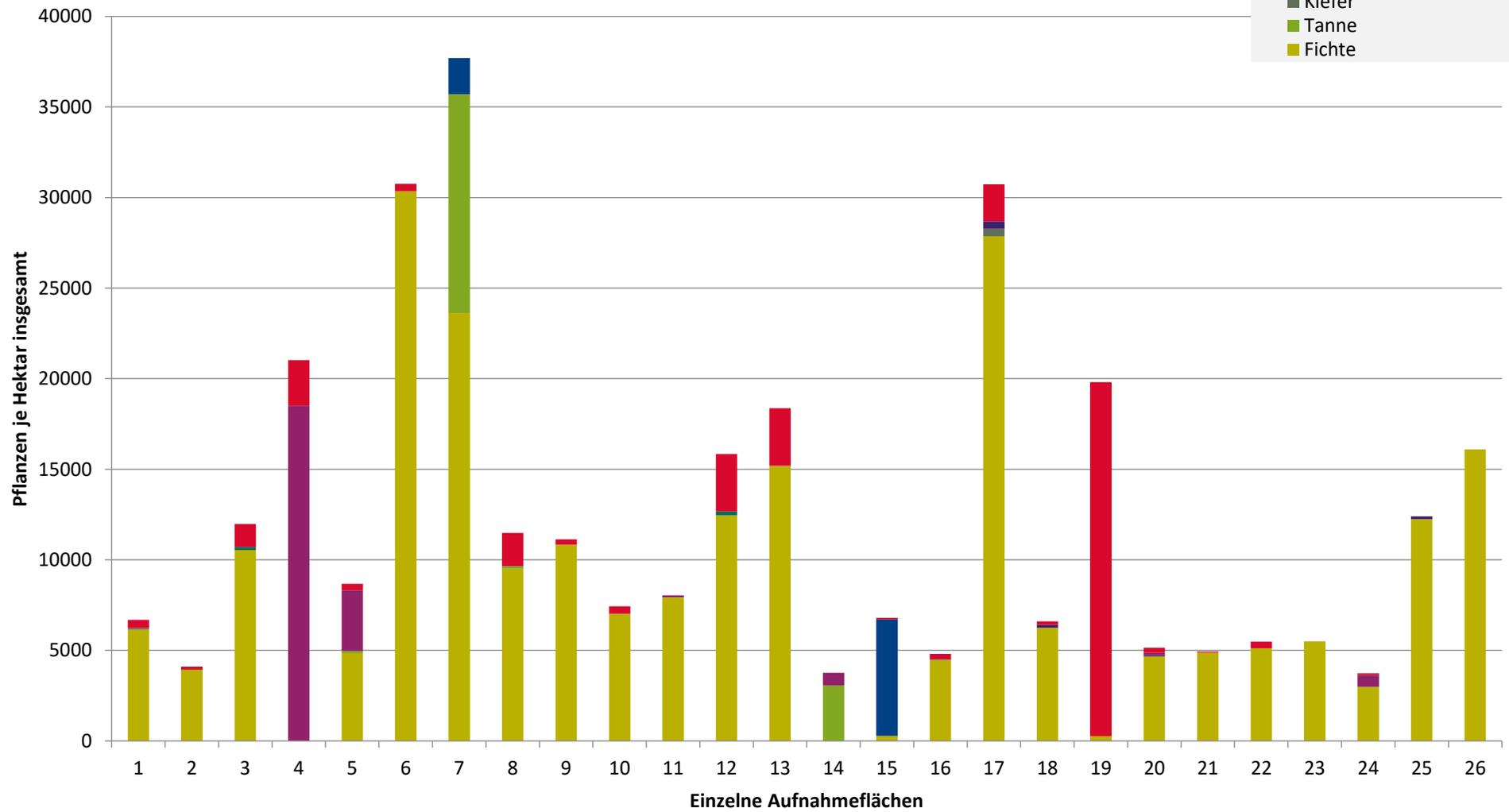
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,7	52,2	57,2	55,2	71,5	67,4	76,2	79,2	57,5	60,9	53,4	54,7
—▲— Tanne	20,0	0,0	4,2	28,6	57,8	0,0	33,8	41,2	7,7			78,2
—▲— Kiefer	88,5	60,0	82,6	86,7	81,8	100,0	100,0	20,0	50,0			
—●— Buche		33,3	90,9	22,0	51,6	55,2	20,0	36,4	26,1		46,8	1,3
—●— Eiche	13,5	16,0	25,4	22,2	27,6	0,0	100,0	27,3	11,1			
—●— Edellaub.	33,3	35,0	65,3	49,5	38,4	54,1	53,4	73,0	39,1	41,3		65,9
—●— sonst. Laub.	31,4	48,1	72,8	53,9	75,7	67,1	61,6	66,5	37,6	52,8	33,8	43,9
—▲— Nadelbäume	34,1	52,2	56,8	55,2	70,9	67,3	74,8	78,8	57,1	61,0	53,5	56,0
—●— Laubbäume	29,0	42,0	67,1	49,3	48,1	56,0	55,5	70,1	35,6	47,4	43,4	42,2

Jahr

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

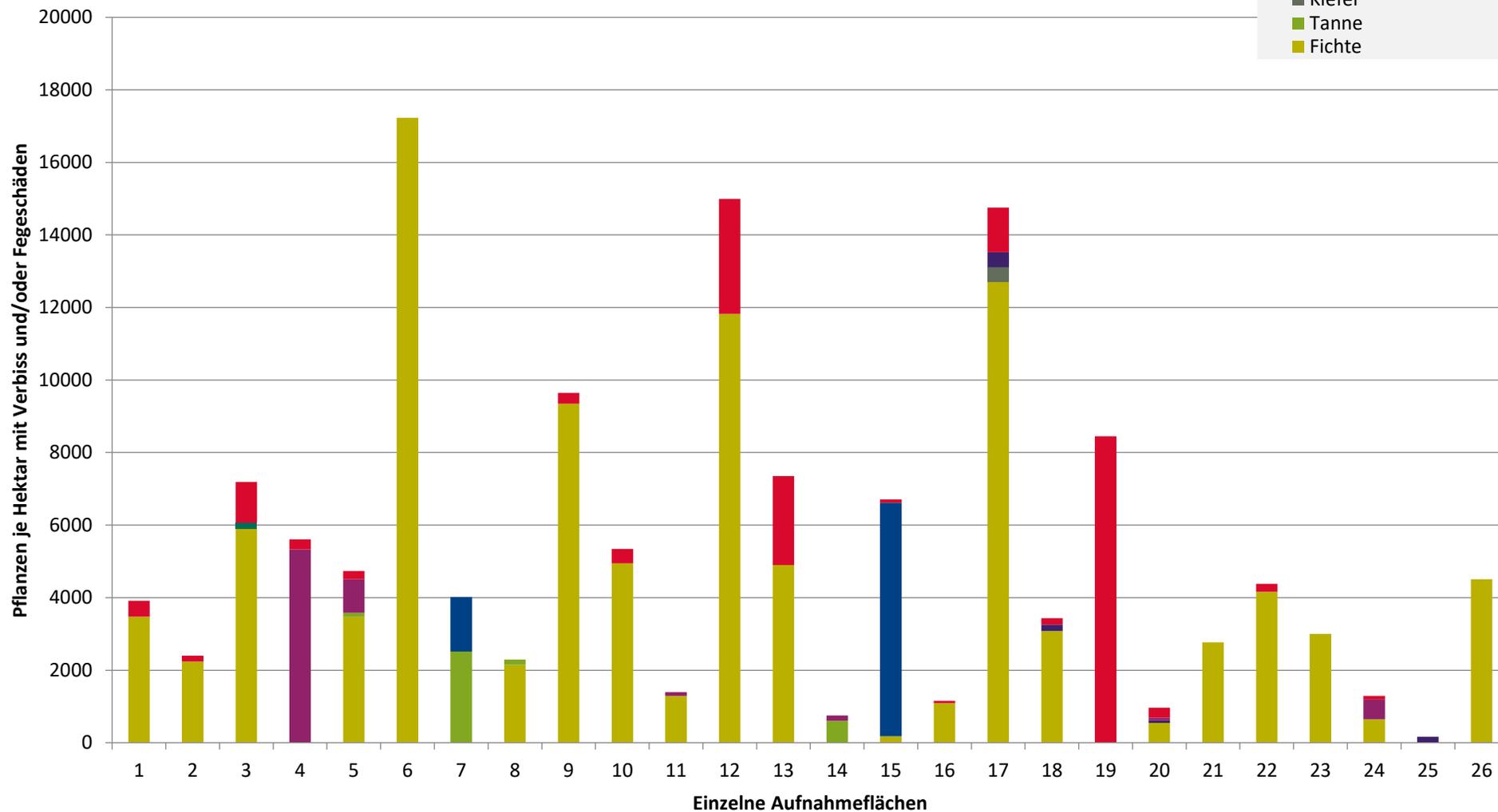
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**

- 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 54 - Erding - Süd (Landkreis Erding)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Erding

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

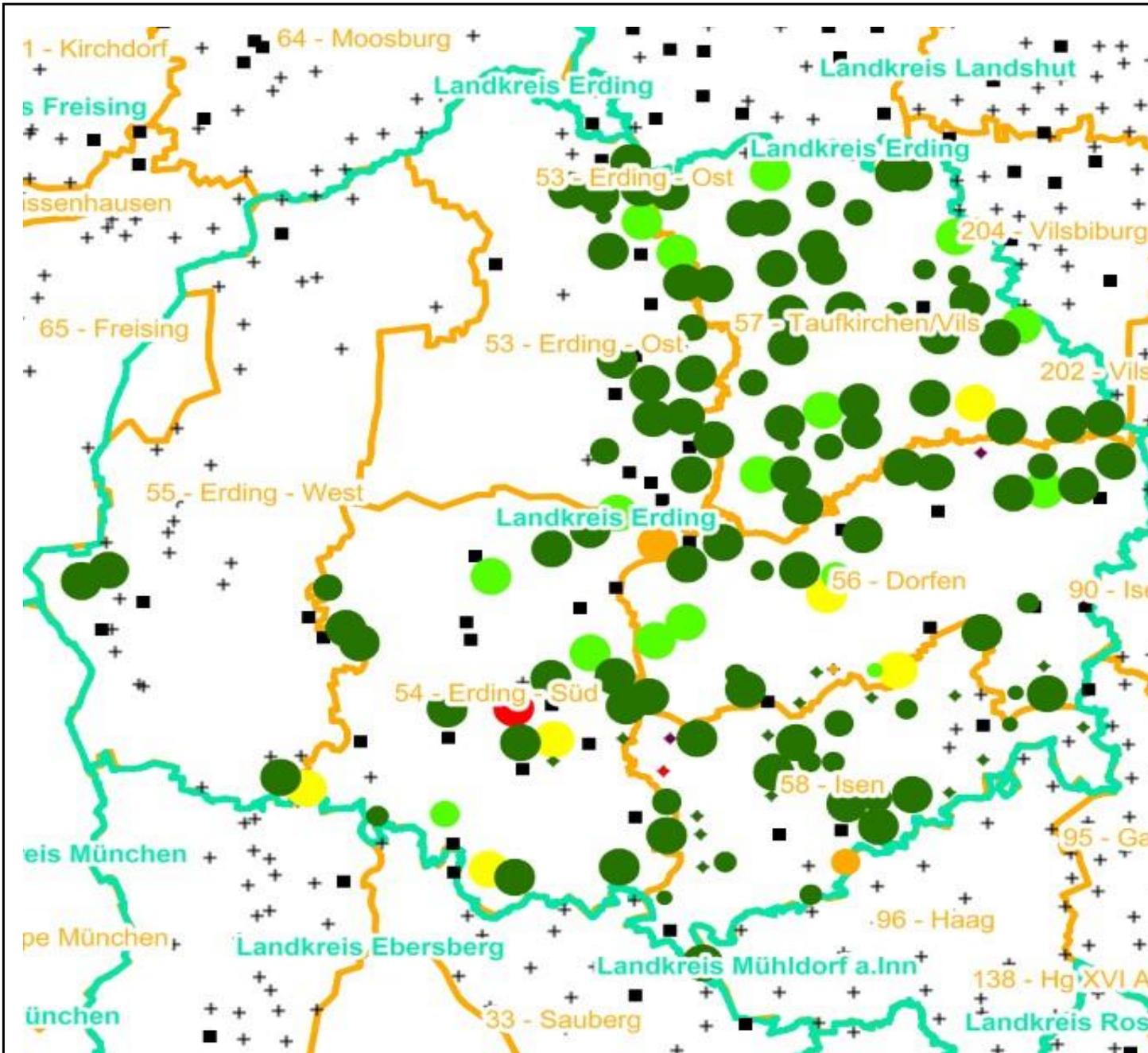
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Erding

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

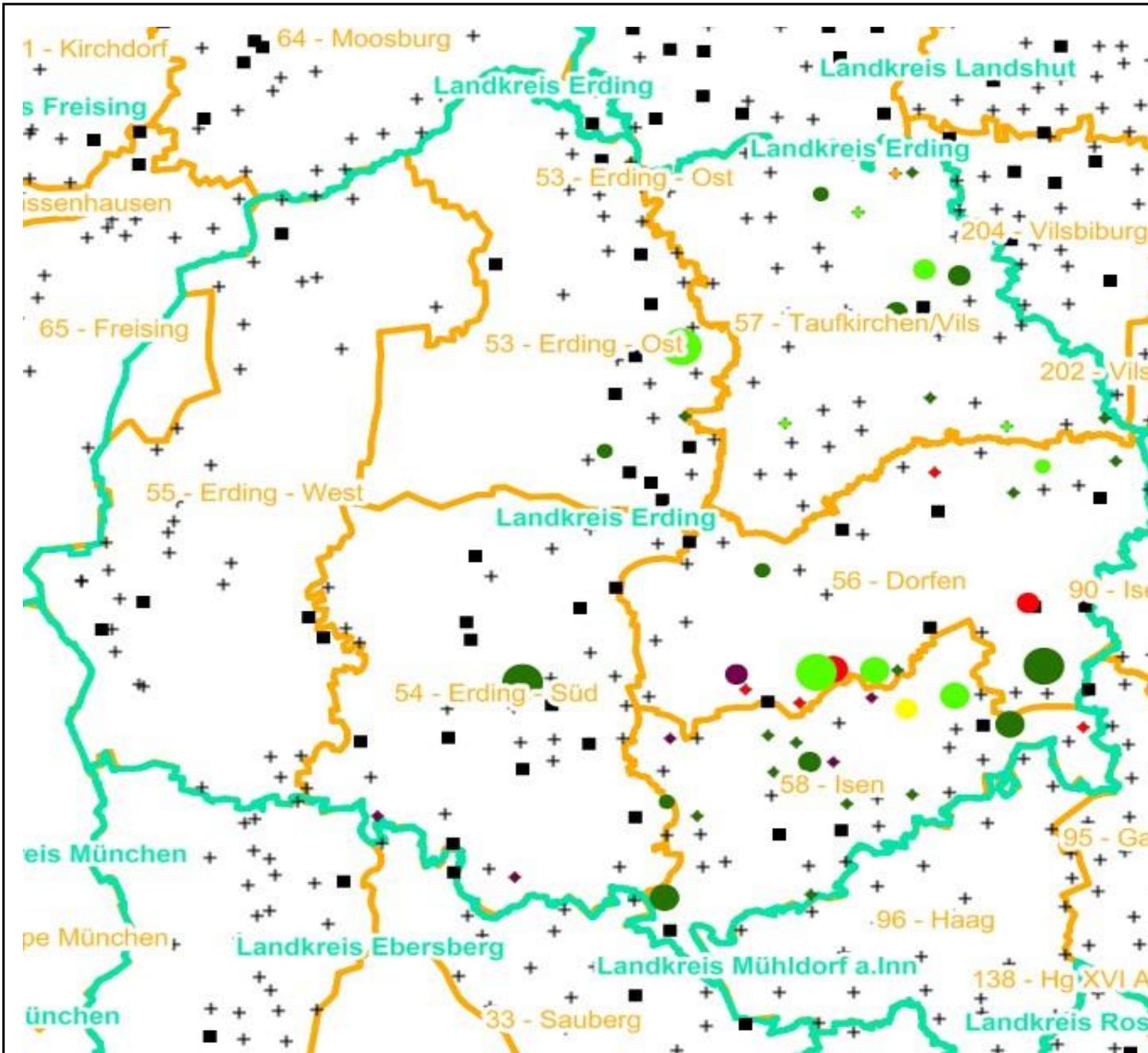
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Erding

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

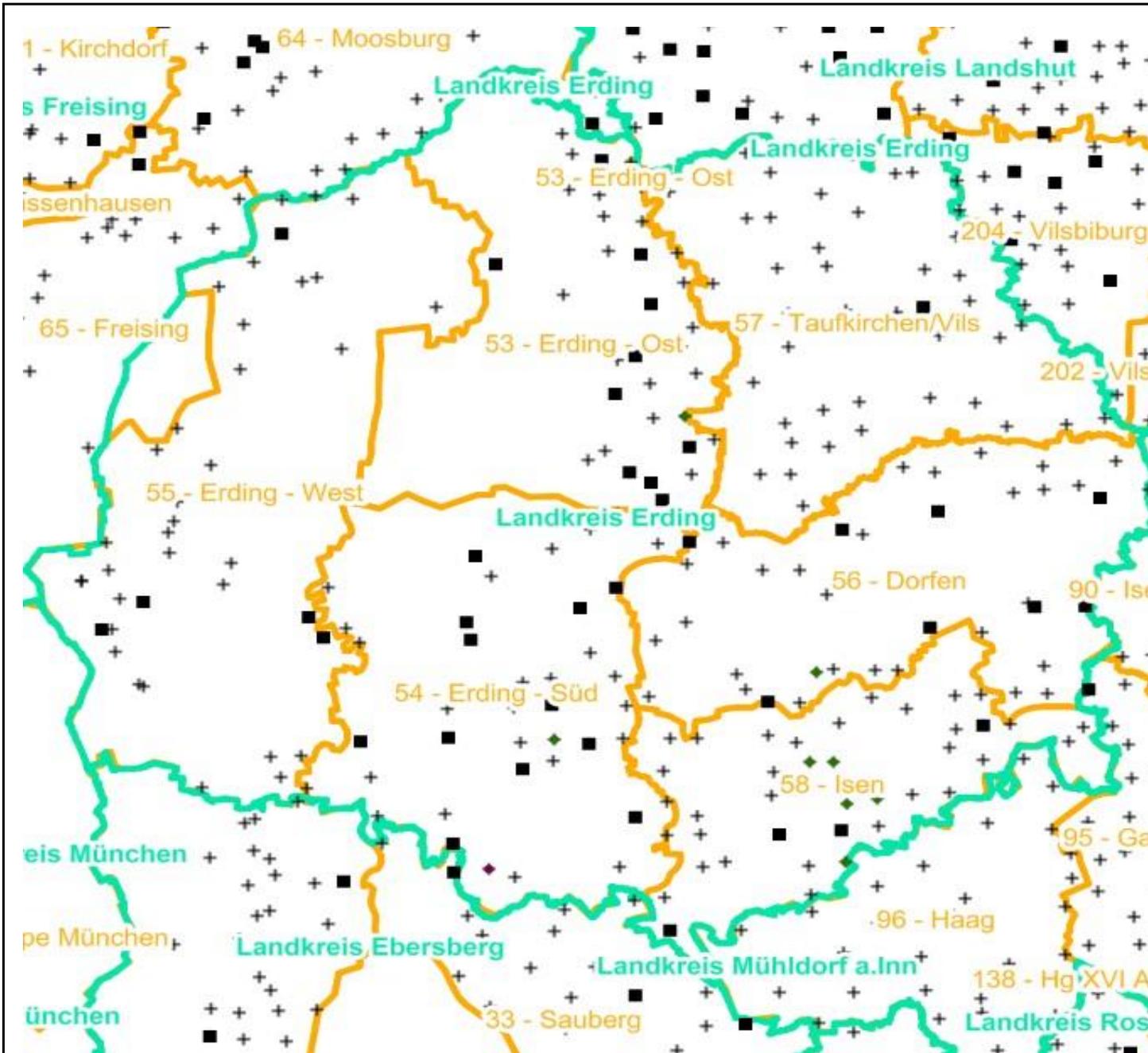
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Erding

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

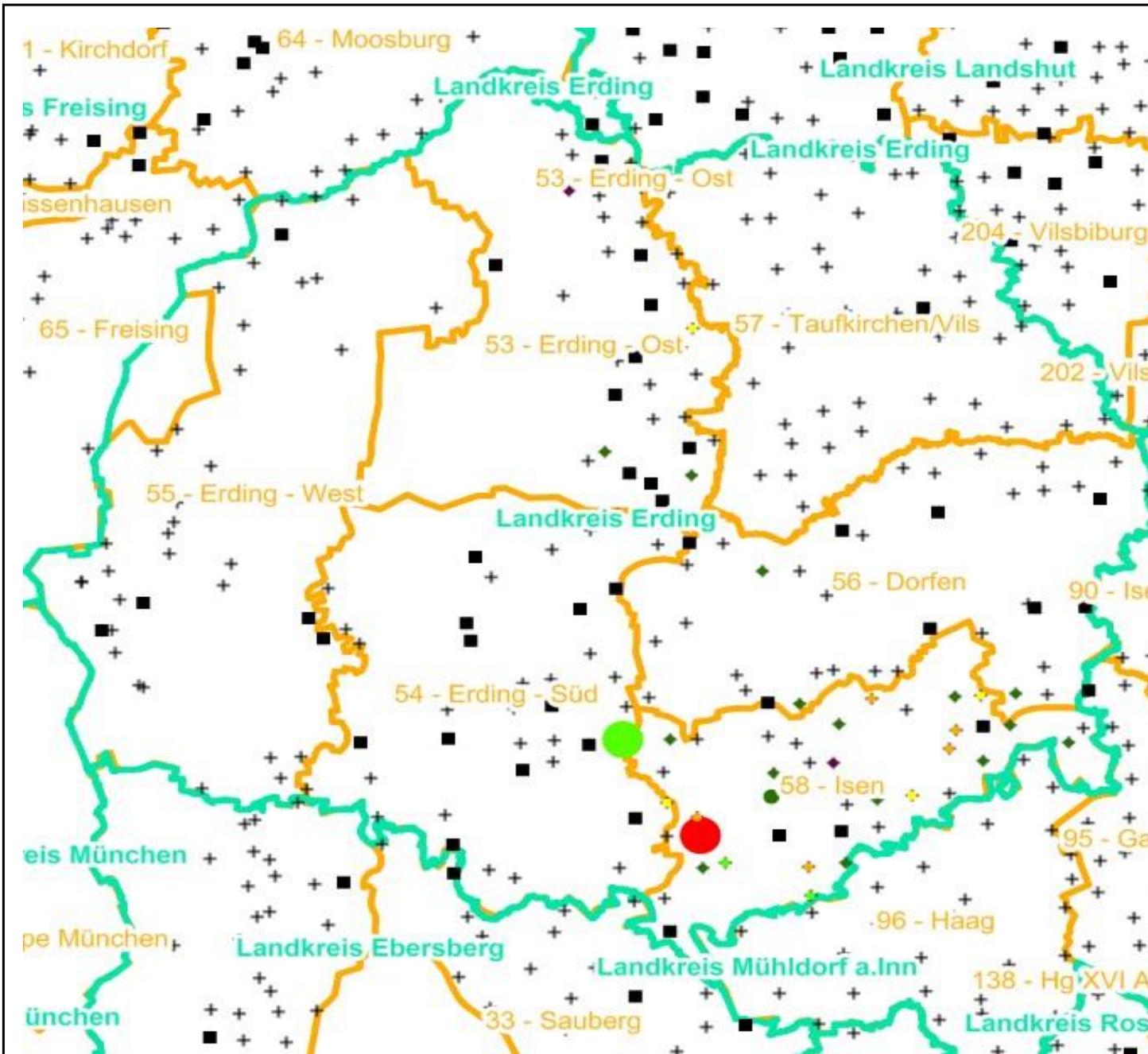
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Erding

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

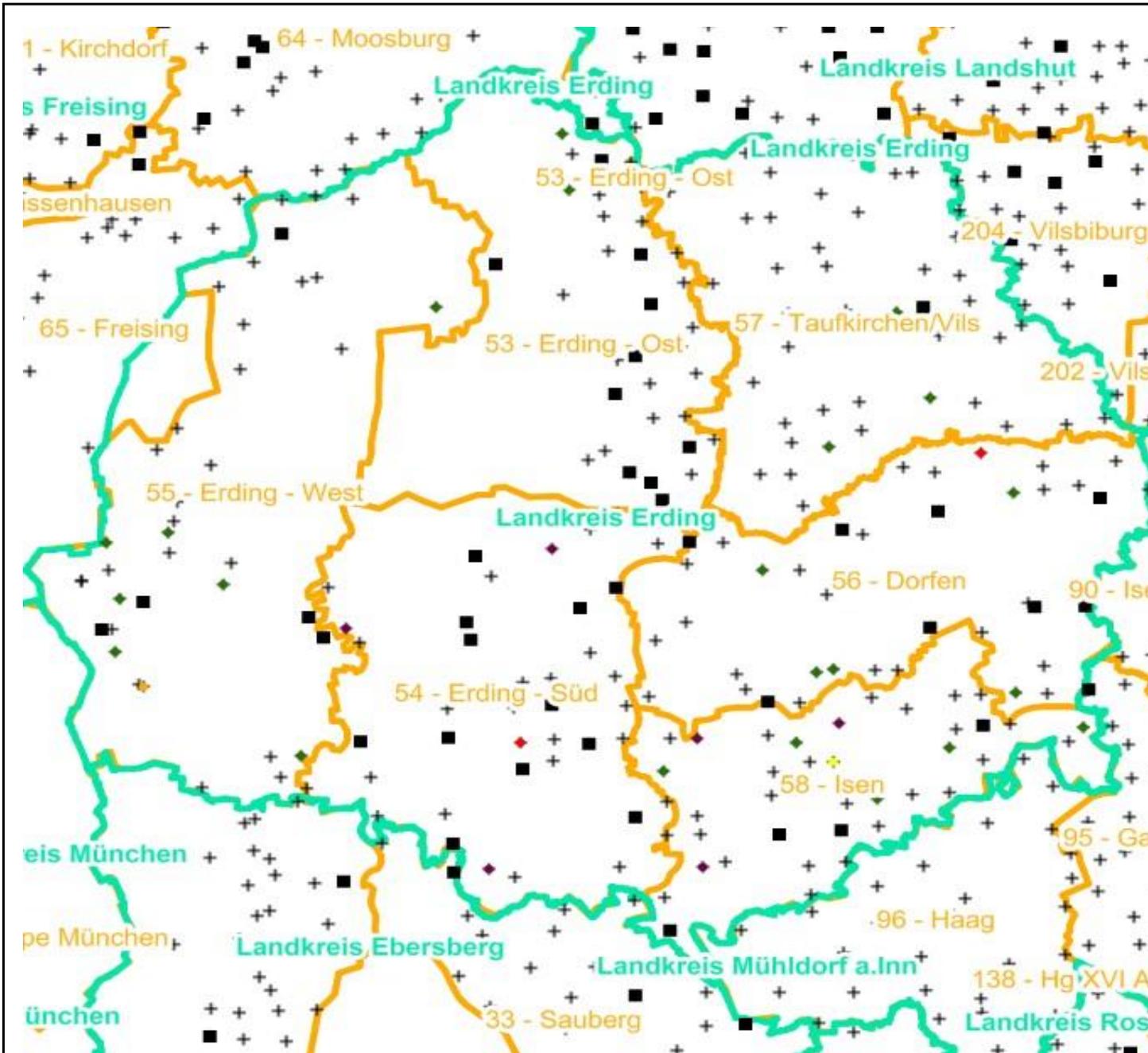
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Erding

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

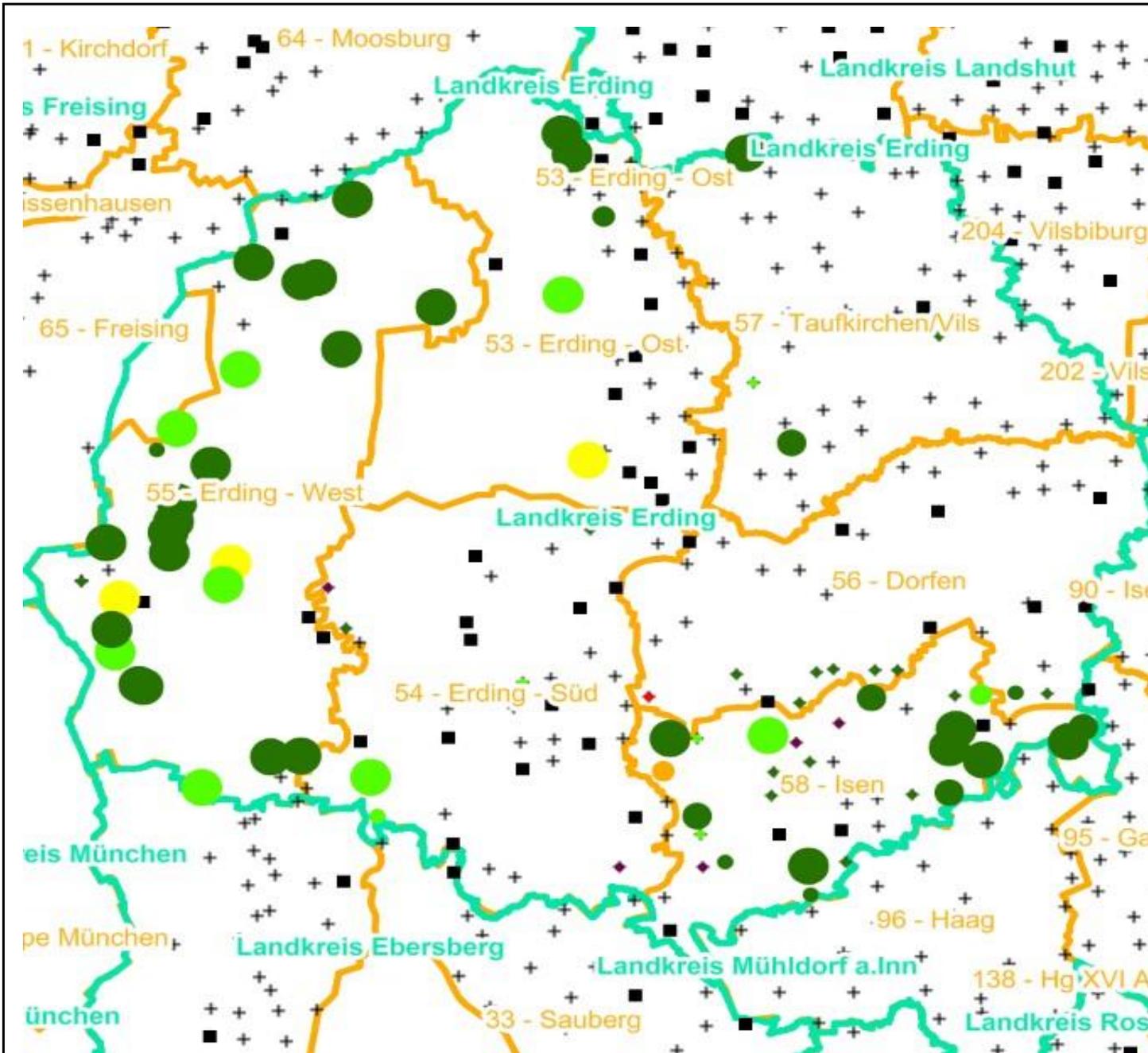
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Erding

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

