

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 10

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	1323	73,5	1038	78,5	285	21,5	25	1,9	283	21,4	3	0,2
Tanne	86	4,8	25	29,1	61	70,9	7	8,1	56	65,1	11	12,8
Kiefer	5	0,3	4	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Sonst. Nadelholz	6	0,3	3	50,0	3	50,0	1	16,7	2	33,3	2	33,3
Nadelholz gesamt	1420	78,9	1070	75,4	350	24,6	33	2,3	341	24,0	17	1,2
Buche	24	1,3	7	29,2	17	70,8	5	20,8	17	70,8	0	0,0
Eiche	3	0,2	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	325	18,1	241	74,2	84	25,8	34	10,5	84	25,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	28	1,6	11	39,3	17	60,7	8	28,6	17	60,7	0	0,0
Laubholz gesamt	380	21,1	262	68,9	118	31,1	47	12,4	118	31,1	0	0,0
Alle Baumarten	1800	100,0	1332	74,0	468	26,0	80	4,4	459	25,5	17	0,9

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	226	67,9	216	95,6	10	4,4
Tanne	15	4,5	15	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	241	72,4	231	95,9	10	4,1
Buche	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,2	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	80	24,0	70	87,5	10	12,5
Sonst. Laubholz	6	1,8	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	92	27,6	82	89,1	10	10,9
Alle Baumarten	333	100,0	313	94,0	20	6,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	46	83,6	46	100,0	0	0,0
Tanne	4	7,3	4	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	3,6	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	52	94,5	52	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	3	5,5	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	3	5,5	3	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	55	100,0	55	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 53 - Erding - Ost (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	744	67,0	372	81,4	207	89,2	625	84,0	260	69,9	153	73,9	119	16,0	112	30,1	54	26,1
Tanne	40	3,6	31	6,8	15	6,5	13	32,5	6	19,4	6	40,0	27	67,5	25	80,6	9	60,0
Kiefer	3	0,3	2	0,4	0	0,0	2	66,7	2	100,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	4	0,9	2	0,9	0	0,0	2	50,0	1	50,0	0	0,0	2	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	787	70,8	409	89,5	224	96,6	640	81,3	270	66,0	160	71,4	147	18,7	139	34,0	64	28,6
Buche	4	0,4	14	3,1	6	2,6	2	50,0	2	14,3	3	50,0	2	50,0	12	85,7	3	50,0
Eiche	3	0,3	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	291	26,2	32	7,0	2	0,9	218	74,9	21	65,6	2	100,0	73	25,1	11	34,4	0	0,0
Sonstiges Laubholz	26	2,3	2	0,4	0	0,0	11	42,3	0	0,0	0	0,0	15	57,7	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	324	29,2	48	10,5	8	3,4	234	72,2	23	47,9	5	62,5	90	27,8	25	52,1	3	37,5
Alle Baumarten	1111	100,0	457	100,0	232	100,0	874	78,7	293	64,1	165	71,1	237	21,3	164	35,9	67	28,9

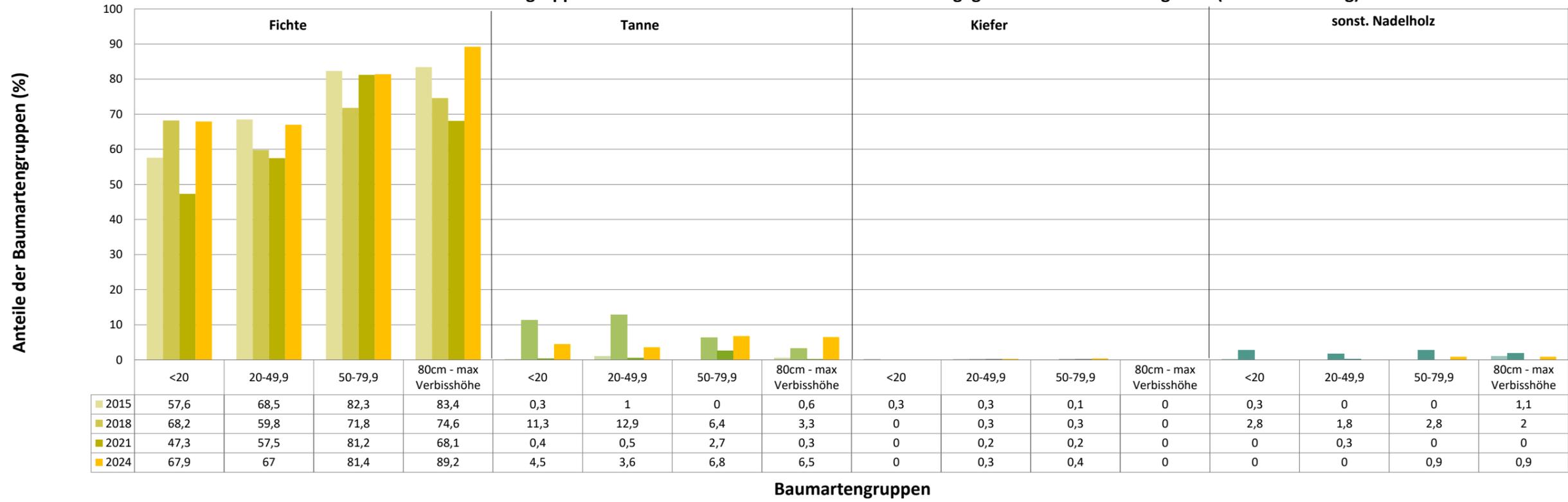
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)**

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	17626	17912	509	39098	14568	12723	407	39098	3057	2188	0	9894
Tanne	1817	1191	1051	3208	627	701	60	1120	1190	1132	350	2088
Kiefer	1751	1751	1751	1751	1401	1401	1401	1401	350	350	350	350
Sonst. Nadelholz	546	438	150	1051	288	350	75	438	259	75	0	701
Nadelholz gesamt	18068	17912	3717	39098	14775	12723	1527	39098	3292	2222	0	9894
Buche	1152	692	102	4148	364	51	0	1596	788	519	51	2553
Eiche	368	368	233	503	368	368	233	503	0	0	0	0
Edellaubholz	22647	12767	6487	65613	19877	7031	4443	65613	2770	1256	0	5831
Sonst. Laubholz	793	525	87	2734	422	162	0	2734	370	291	0	957
Laubholz gesamt	9820	1631	87	68347	8167	466	0	68347	1653	519	0	6661
Alle Baumarten	20375	18072	3819	68347	16736	12956	1578	68347	3639	3073	0	9894

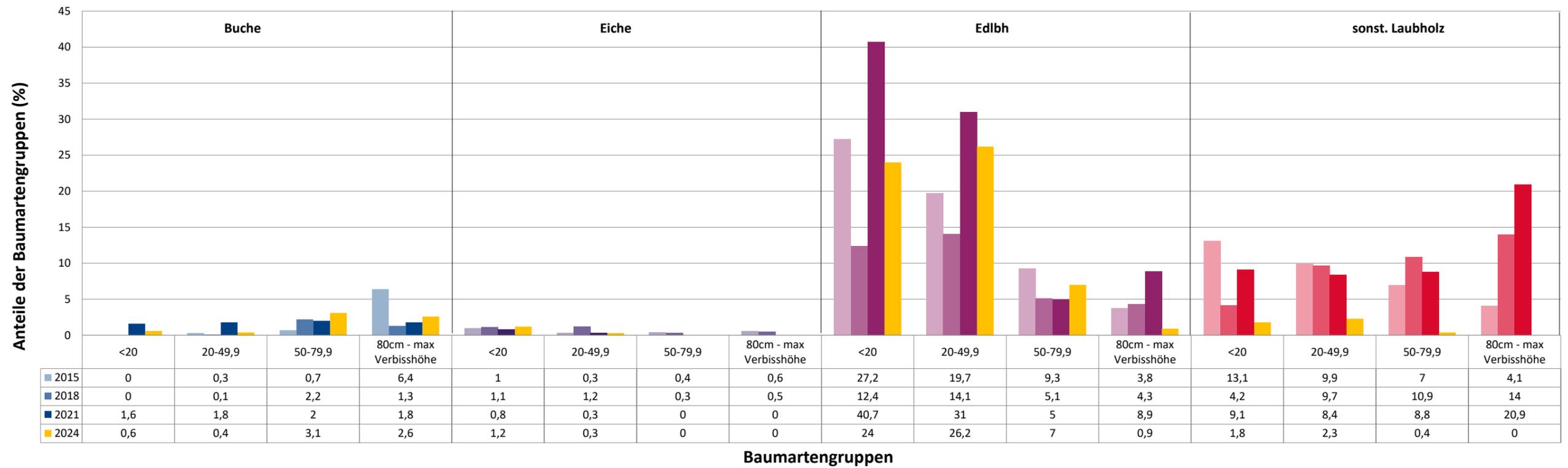
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

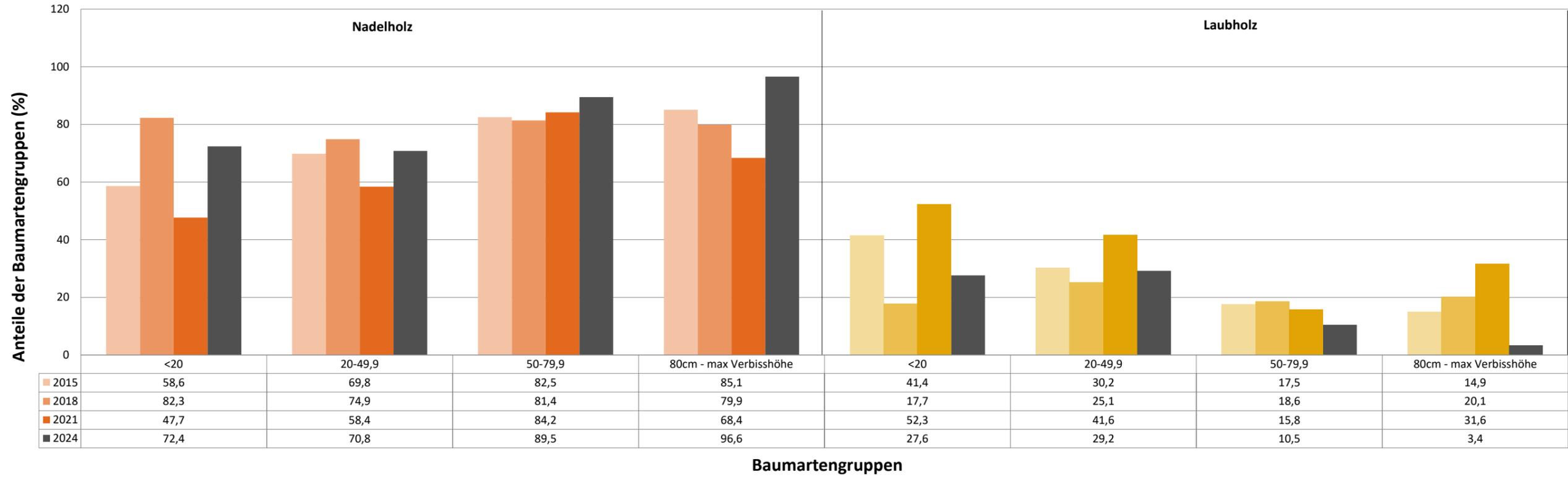
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)



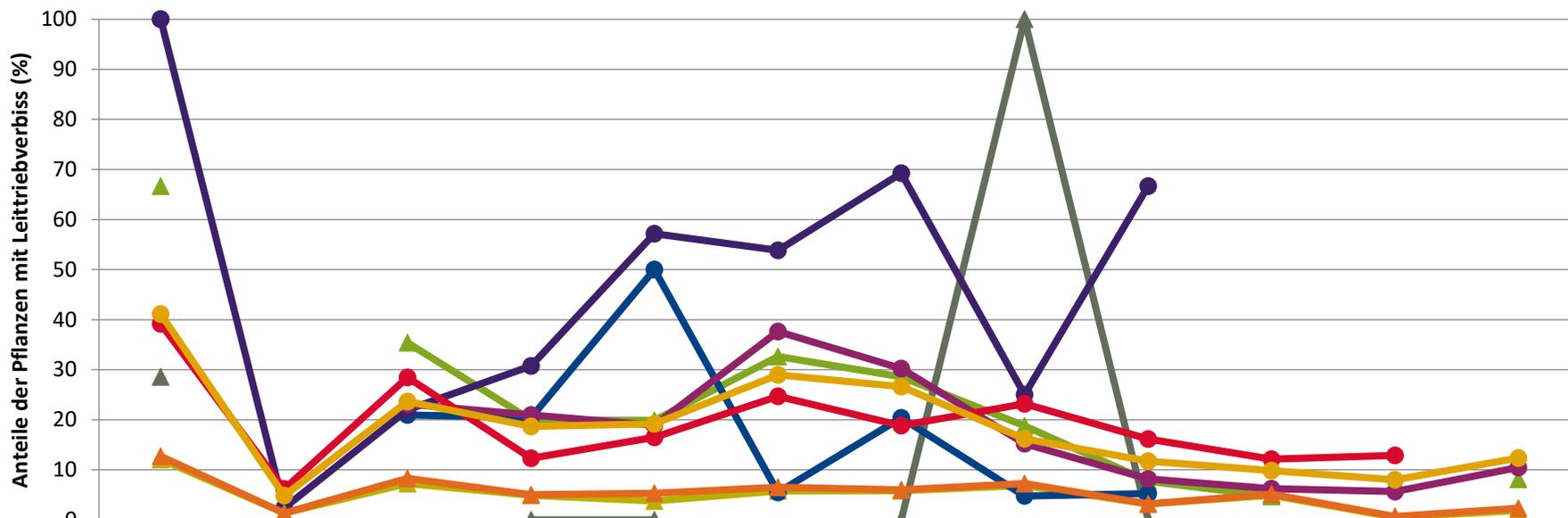
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	92,6	0,3	0,3	1,3	0,0	0,1		5,3	94,5	5,5
1994	91,4	1,1	0,4	0,3		1,7	0,4	4,6	93,3	6,7
1997	71,0	2,7	0,1		1,8	7,2	12,3	4,8	73,9	26,1
2000	78,5	0,8	0,3	0,5	5,2	1,4	6,9	6,5	80,0	20,0
2003	72,6	8,2	0,2		0,1	0,3	13,9	4,2	81,5	18,5
2006	80,1	2,3			3,5	0,6	9,6	3,9	82,4	17,6
2009	66,6	0,6	0,1	0,1	6,1	0,5	19,1	6,9	67,4	32,6
2012	61,7	0,7	0,1	0,1	0,9	0,2	30,7	5,6	62,7	37,3
2015	76,2	0,6	0,2	0,2	1,8	0,4	12,9	7,7	77,2	22,8
2018	66,9	8,8		2,2			9,0	11,0	78,2	21,8
2021	65,2			0,2			20,6	10,8	66,6	33,4
2024	73,5	4,8					18,1		78,9	21,1

Baumartengruppe

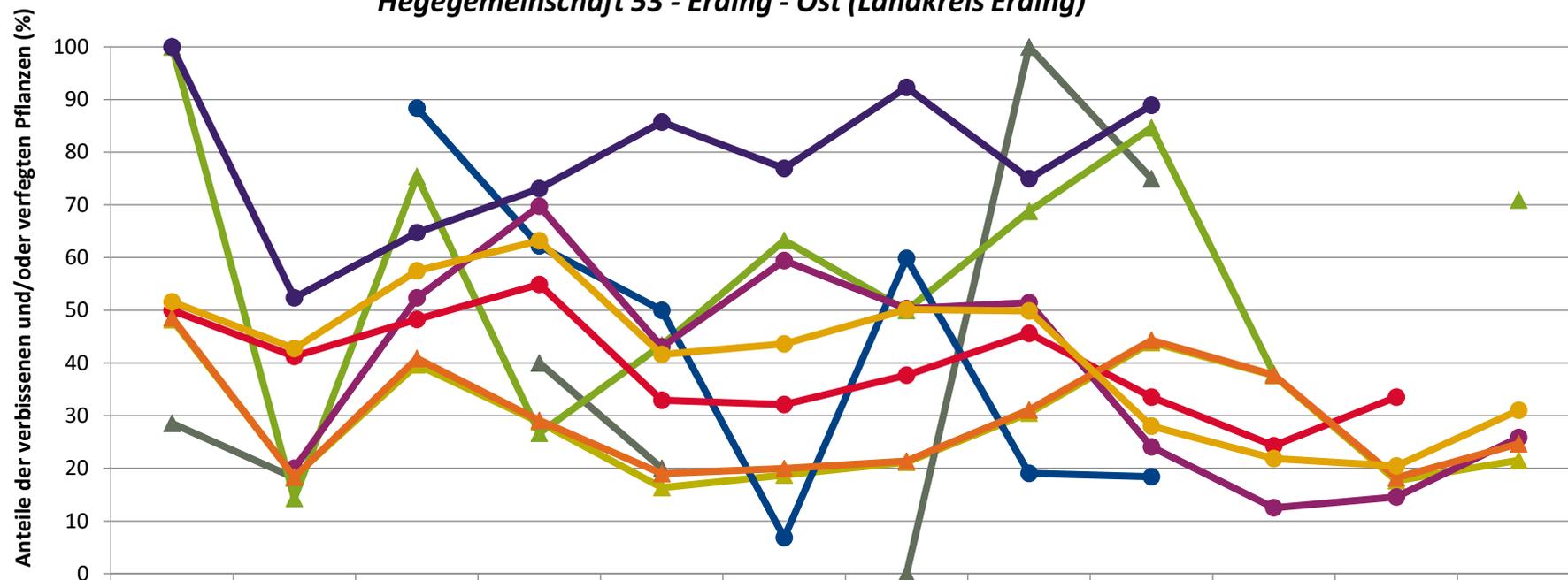
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)



▲ Fichte	12,1	1,4	7,3	4,9	3,7	5,8	5,8	6,8	3,2	4,9	0,5	1,9
▲ Tanne	66,7		35,4	20,0	19,9	32,7	28,6	18,8	7,7	4,7		8,1
▲ Kiefer	28,6			0,0	0,0		0,0	100,0	0,0			
● Buche	100,0		20,9	20,4	50,0	5,5	20,4	4,8	5,3			
● Eiche	100,0	2,4	22,0	30,8	57,1	53,8	69,2	25,0	66,7			
● Edellaub.			23,1	20,9	18,9	37,6	30,2	15,2	8,1	6,3	5,7	10,5
● sonst. Laub.	39,2	6,1	28,4	12,3	16,5	24,7	18,8	23,2	16,1	12,1	12,9	
▲ Nadelbäume	12,7	1,3	8,3	5,0	5,3	6,5	6,0	7,2	3,2	5,1	0,7	2,3
● Laubbäume	41,1	4,8	23,6	18,7	19,2	29,0	26,6	16,2	11,7	9,9	8,0	12,4

Jahr

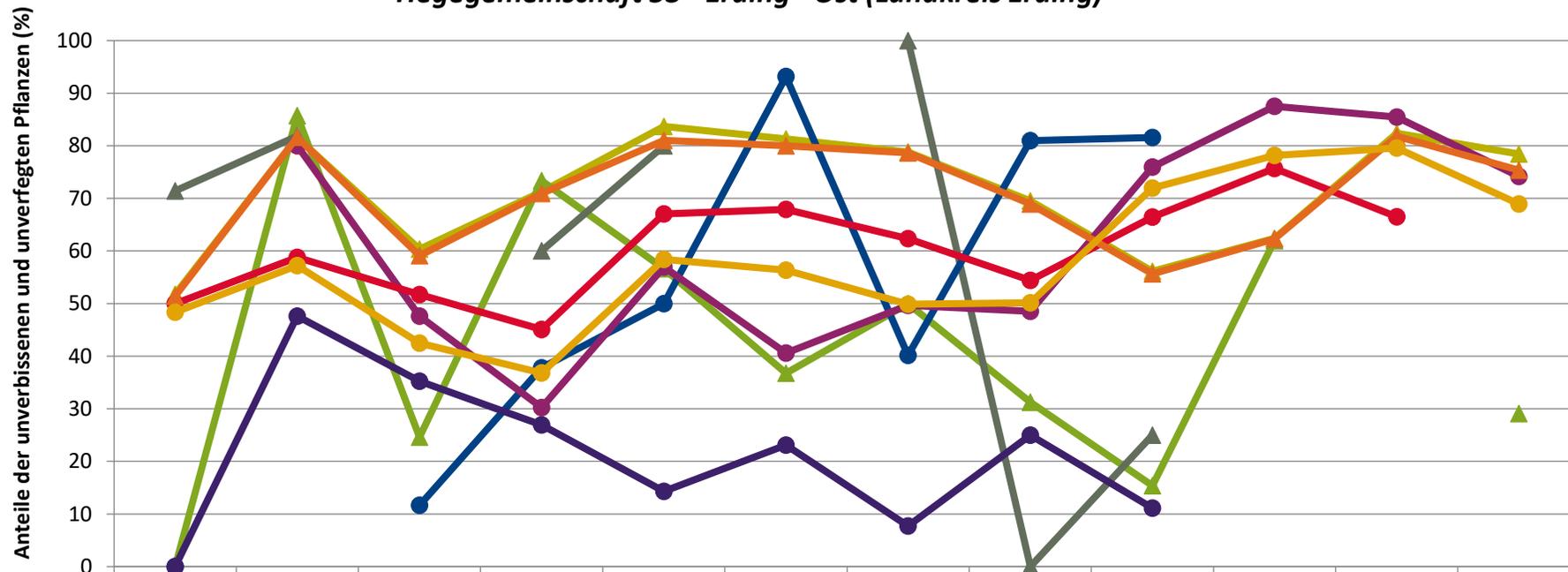
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,2	18,4	39,6	28,8	16,3	18,7	21,2	30,5	43,9	37,6	17,6	21,5
▲ Kiefer	28,6	18,2		40,0	20,0		0,0	100,0	75,0			
▲ Tanne	100,0	14,3	75,4	26,7	43,4	63,3	50,0	68,8	84,6	38,0		70,9
● Buche	100,0		88,4	62,2	50,0	6,8	59,9	19,0	18,4			
● Eiche	100,0	52,4	64,7	73,1	85,7	76,9	92,3	75,0	88,9			
● Edellaub.		20,0	52,4	69,8	43,1	59,4	50,3	51,4	24,1	12,5	14,6	25,8
● sonst. Laub.	50,0	41,2	48,3	54,9	32,9	32,1	37,6	45,6	33,5	24,3	33,5	
▲ Nadelbäume	48,6	18,4	40,9	29,1	19,0	20,0	21,4	31,1	44,3	37,7	18,2	24,6
● Laubbäume	51,6	42,8	57,5	63,2	41,6	43,6	50,1	49,9	28,0	21,8	20,4	31,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)**



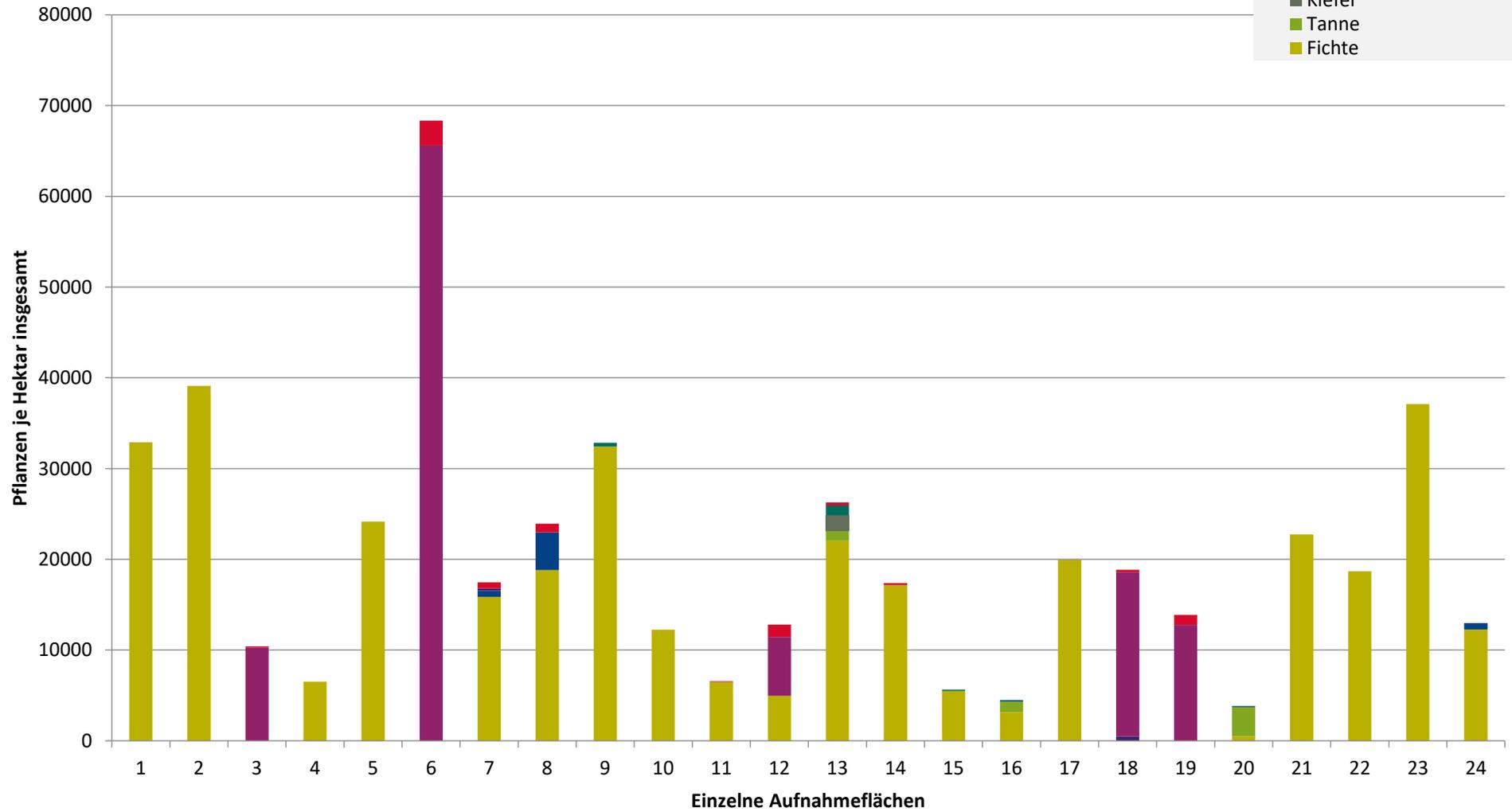
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	51,8	81,6	60,4	71,2	83,7	81,3	78,8	69,5	56,1	62,4	82,4	78,5
—▲— Tanne	0,0	85,7	24,6	73,3	56,6	36,7	50,0	31,3	15,4	62,0		29,1
—▲— Kiefer	71,4	81,8		60,0	80,0		100,0	0,0	25,0			
—●— Buche	0,0		11,6	37,8	50,0	93,2	40,1	81,0	81,6			
—●— Eiche	0,0	47,6	35,3	26,9	14,3	23,1	7,7	25,0	11,1			
—●— Edellaub.		80,0	47,6	30,2	56,9	40,6	49,7	48,6	75,9	87,5	85,4	74,2
—●— sonst. Laub.	50,0	58,8	51,7	45,1	67,1	67,9	62,4	54,4	66,5	75,7	66,5	
—▲— Nadelbäume	51,4	81,6	59,1	70,9	81,0	80,0	78,6	68,9	55,7	62,3	81,8	75,4
—●— Laubbäume	48,4	57,2	42,5	36,8	58,4	56,4	49,9	50,1	72,0	78,2	79,6	68,9

Jahr

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

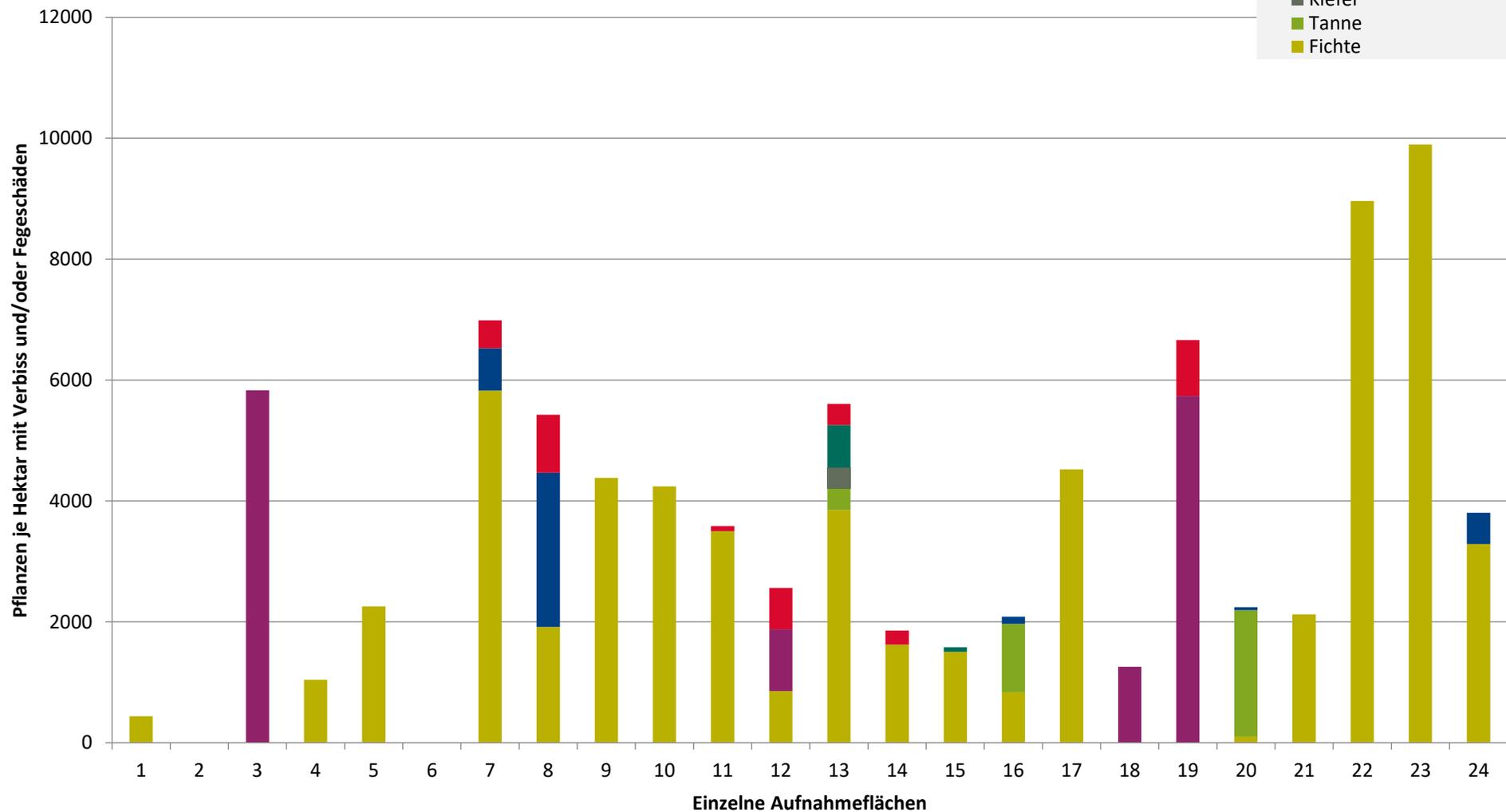
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)**

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



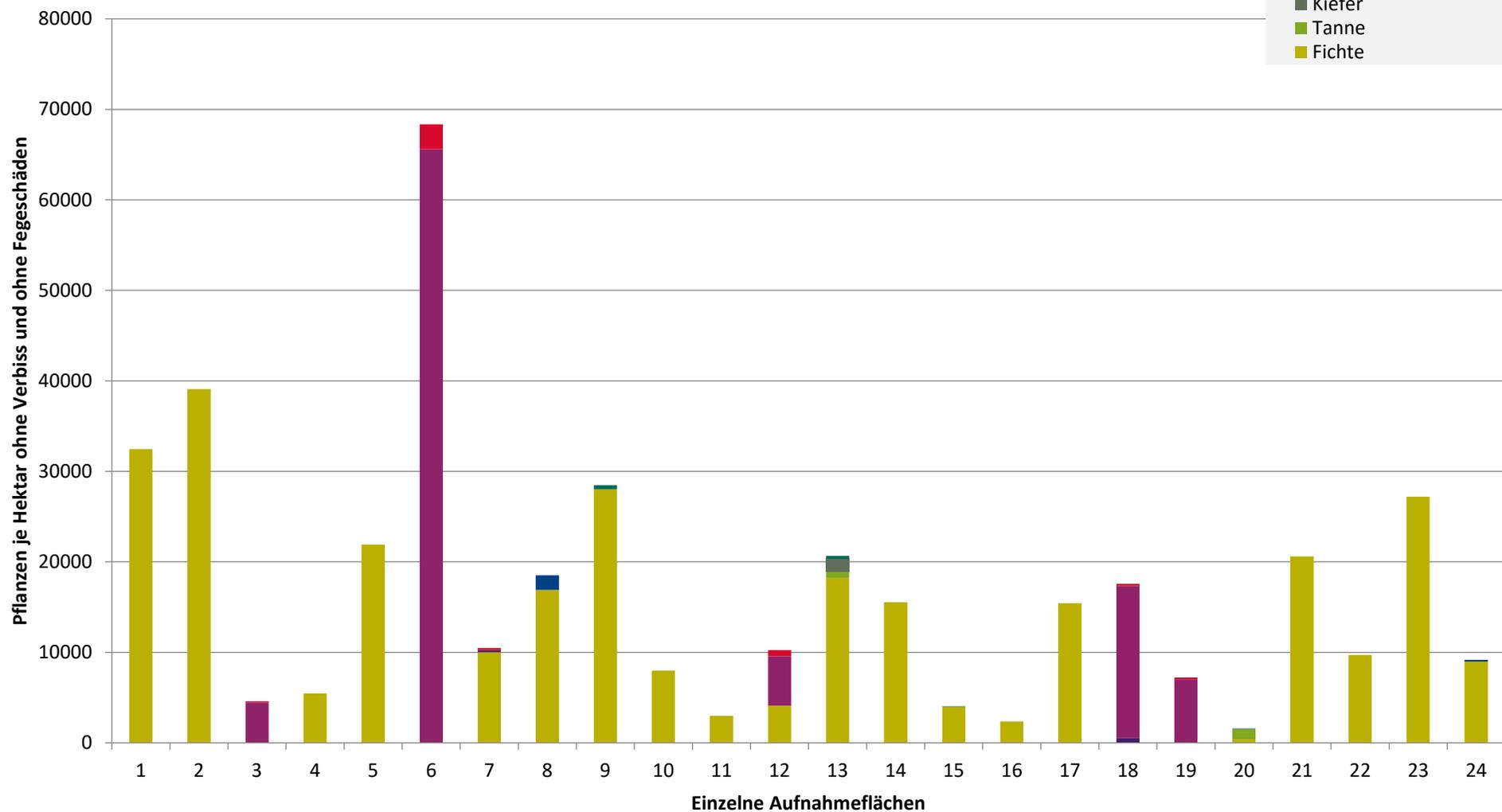
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)**

- 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 53 - Erding - Ost (Landkreis Erding)**

- sonstiges 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

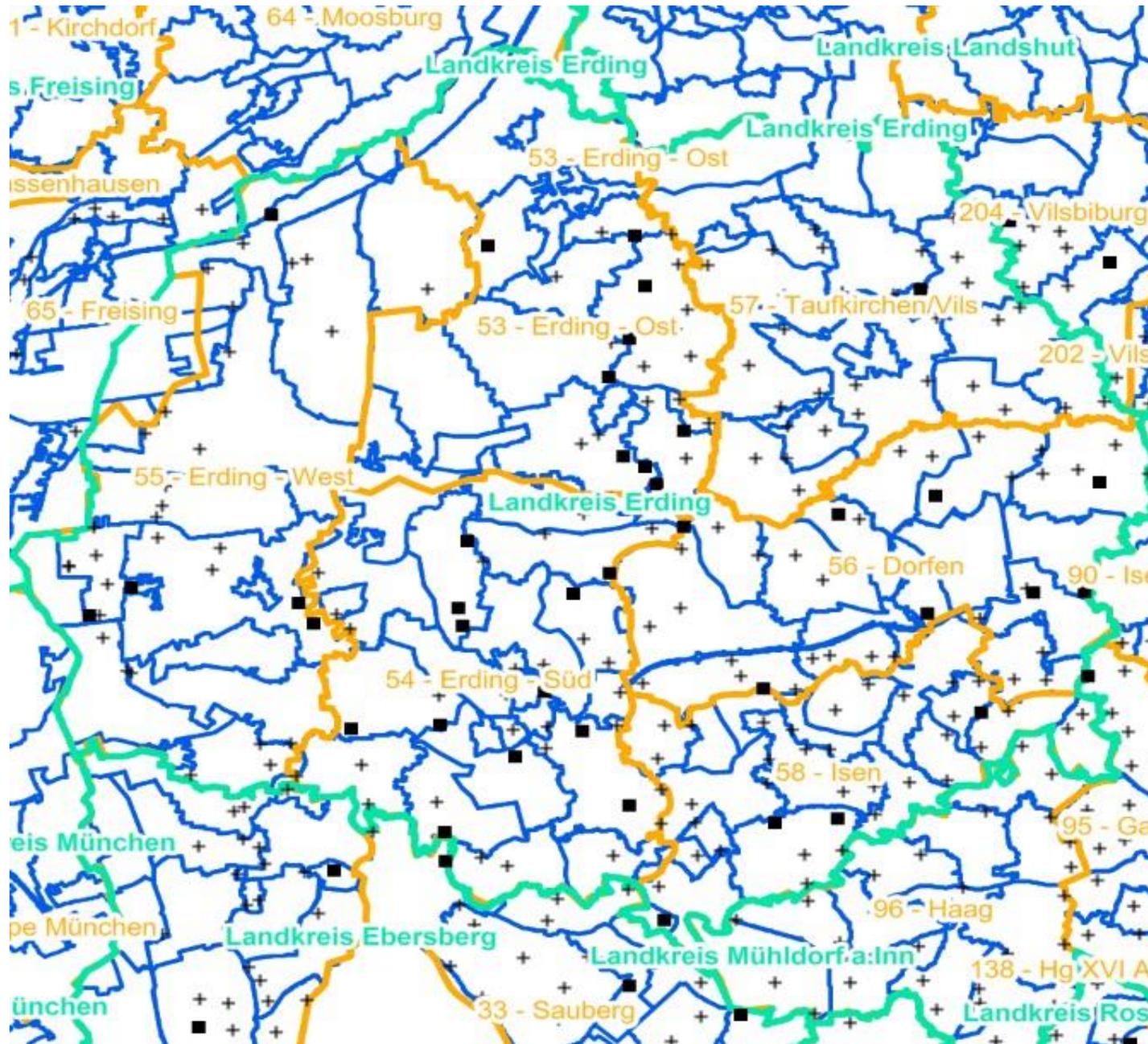
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

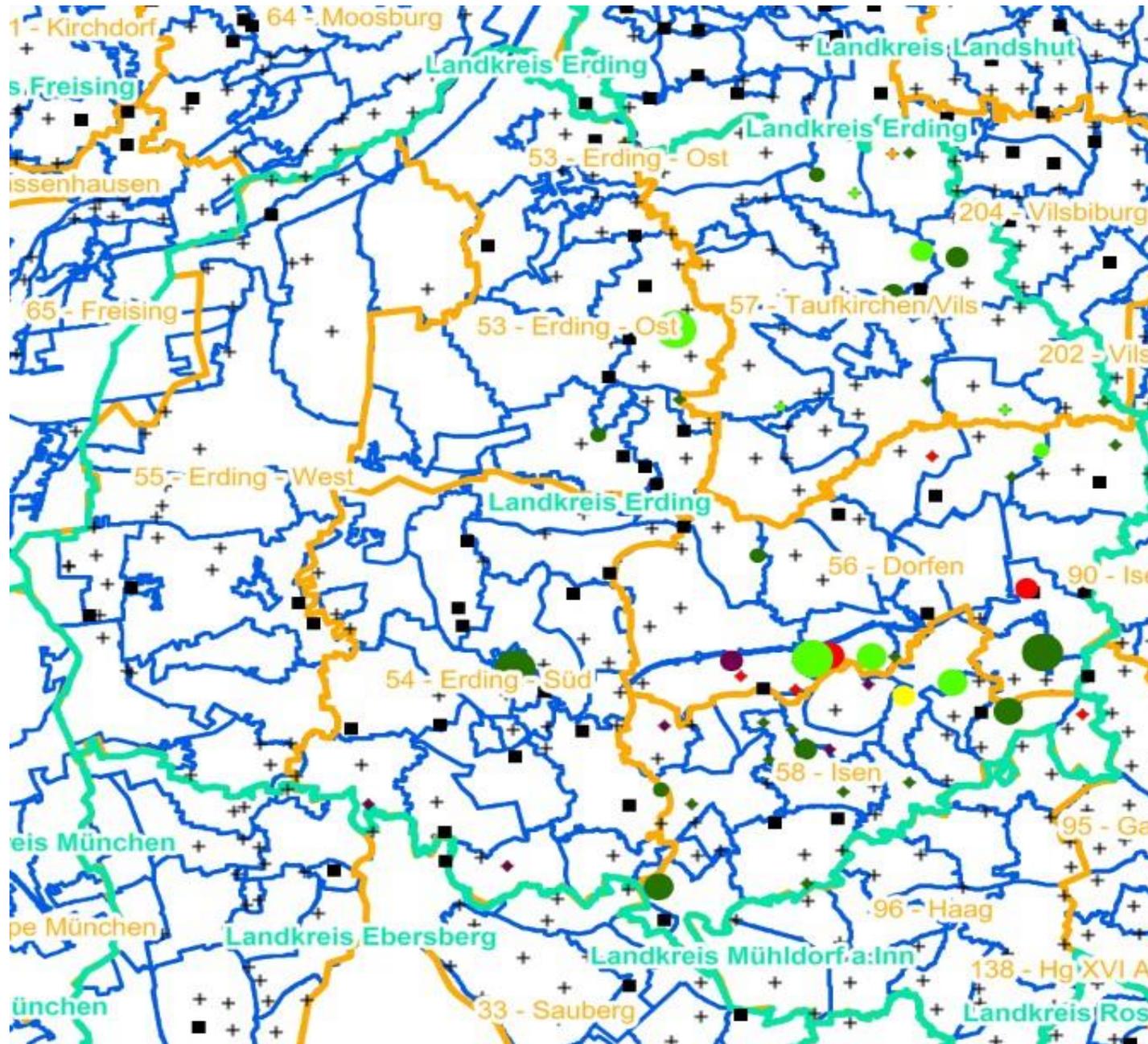
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

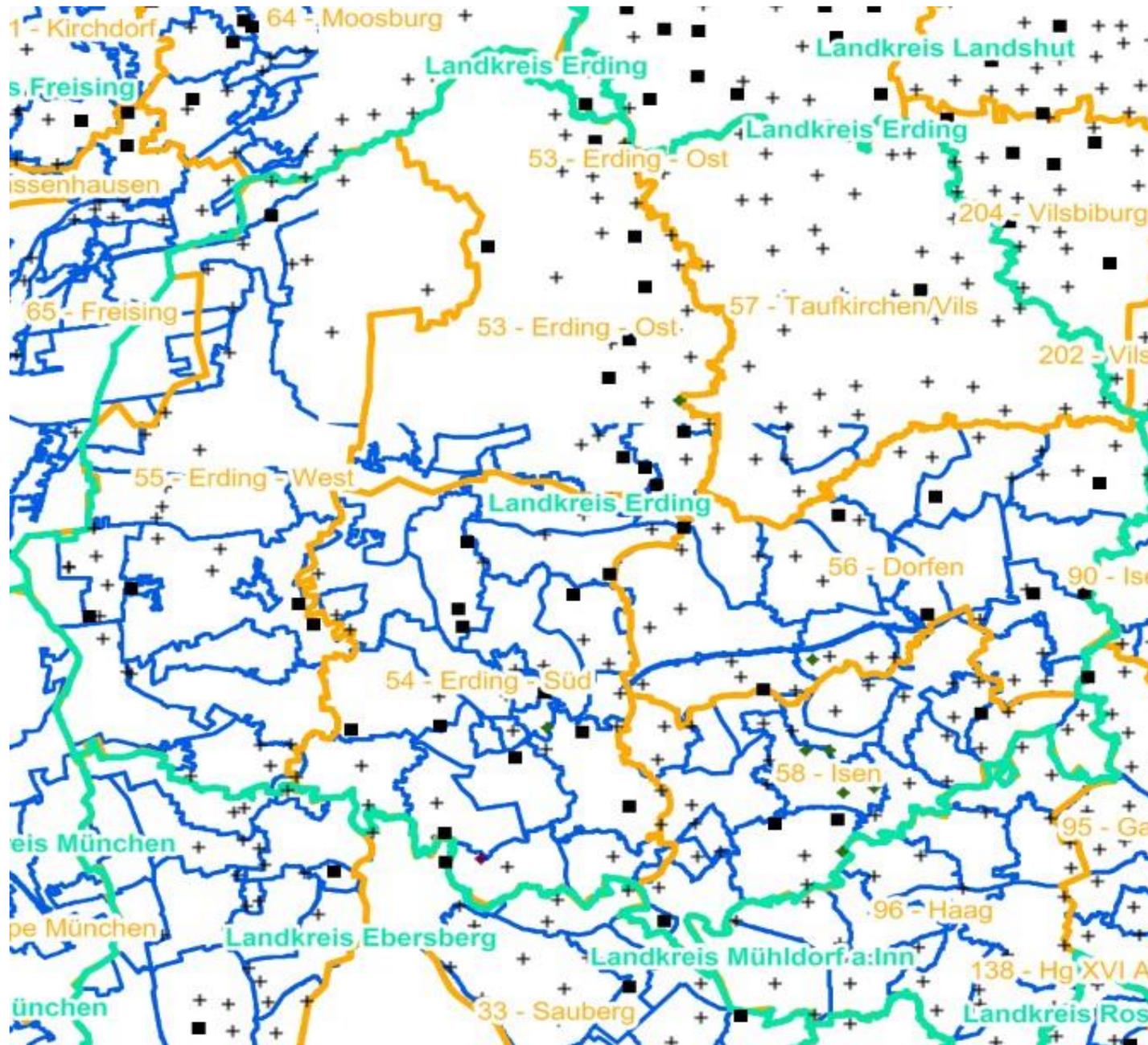
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

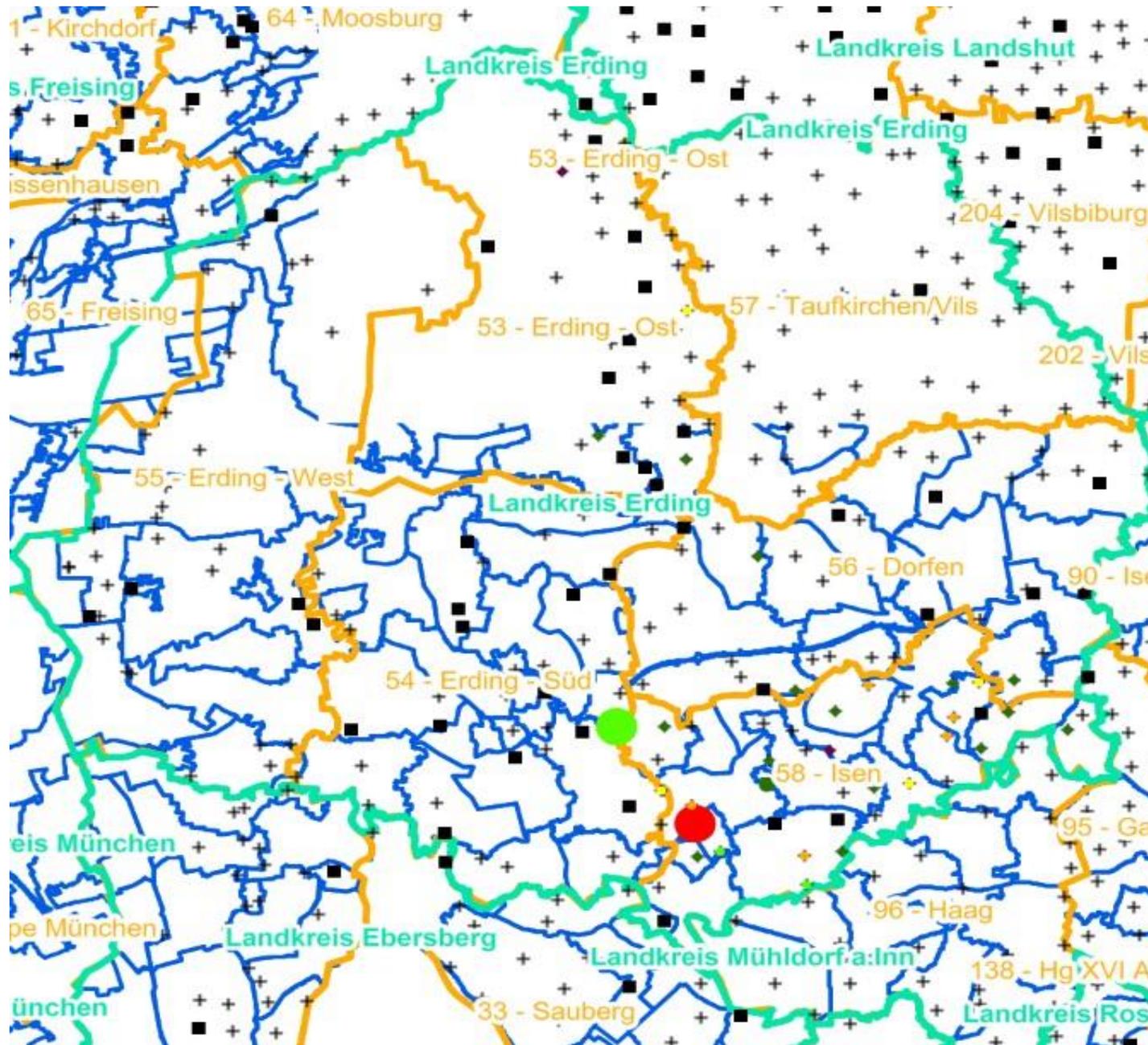
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

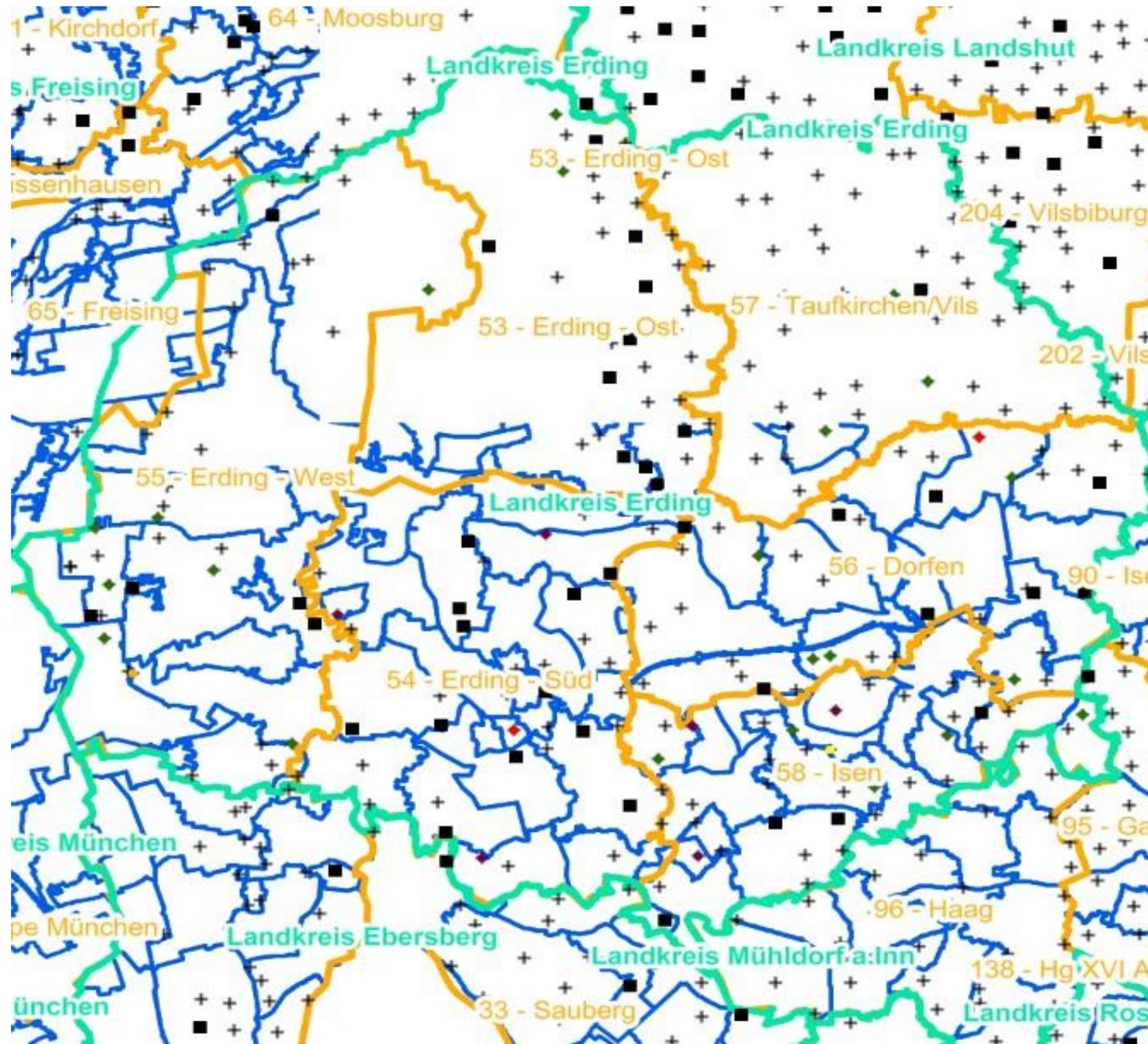
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

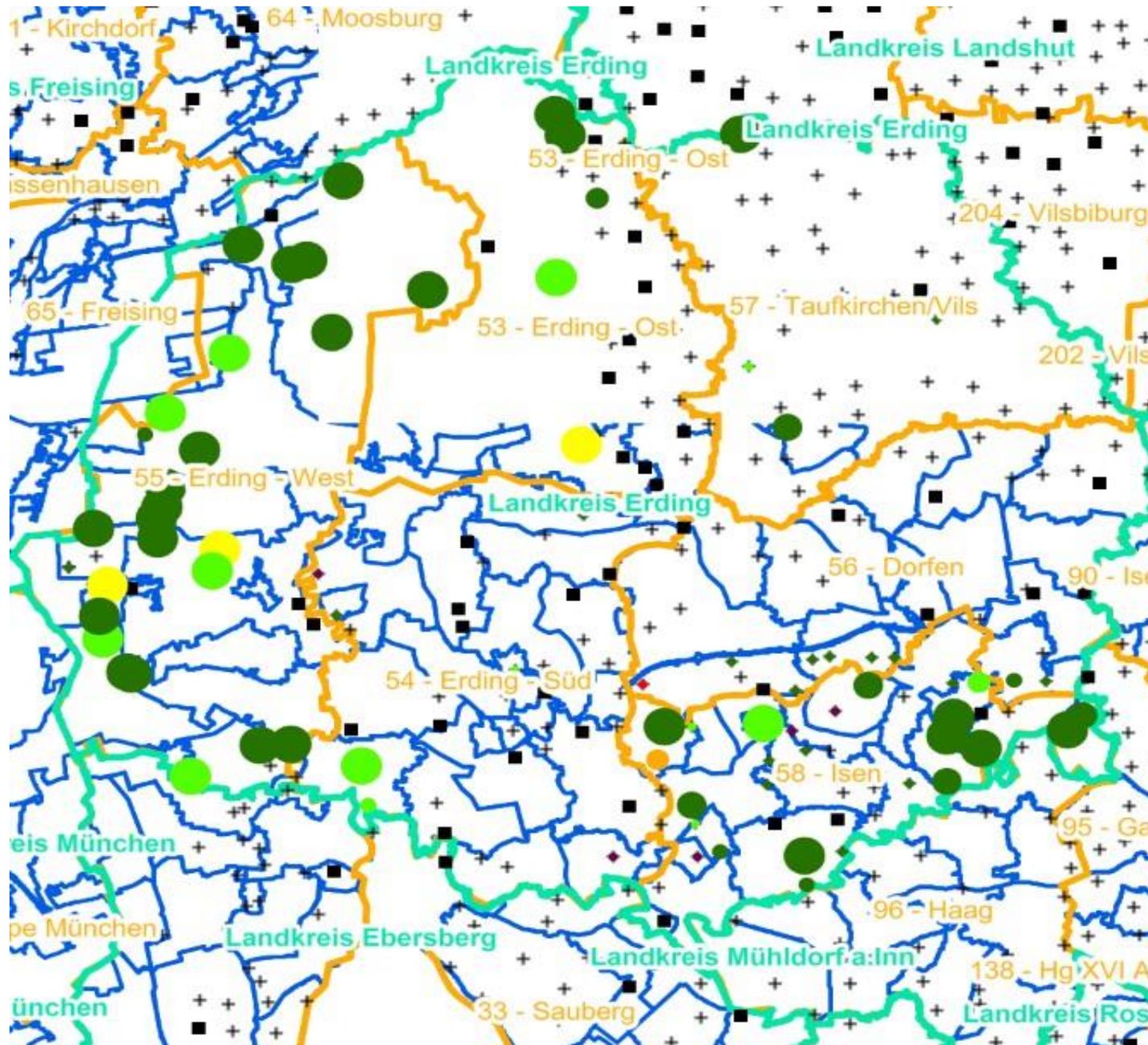
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

