

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 4

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	1145	58,7	998	87,2	147	12,8	10	0,9	147	12,8	0	0,0
Tanne	57	2,9	57	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	8	0,4	6	75,0	2	25,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	26	1,3	22	84,6	4	15,4	2	7,7	3	11,5	2	7,7
Nadelholz gesamt	1236	63,4	1083	87,6	153	12,4	12	1,0	152	12,3	2	0,2
Buche	126	6,5	106	84,1	20	15,9	2	1,6	20	15,9	0	0,0
Eiche	110	5,6	40	36,4	70	63,6	11	10,0	70	63,6	0	0,0
Edellaubholz	258	13,2	243	94,2	15	5,8	2	0,8	15	5,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	220	11,3	155	70,5	65	29,5	11	5,0	64	29,1	1	0,5
Laubholz gesamt	714	36,6	544	76,2	170	23,8	26	3,6	169	23,7	1	0,1
Alle Baumarten	1950	100,0	1627	83,4	323	16,6	38	1,9	321	16,5	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	212	67,5	209	98,6	3	1,4
Tanne	1	0,3	1	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	213	67,8	210	98,6	3	1,4
Buche	2	0,6	1	50,0	1	50,0
Eiche	6	1,9	5	83,3	1	16,7
Edellaubholz	48	15,3	46	95,8	2	4,2
Sonst. Laubholz	45	14,3	35	77,8	10	22,2
Laubholz gesamt	101	32,2	87	86,1	14	13,9
Alle Baumarten	314	100,0	297	94,6	17	5,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	23,3	49	100,0	0	0,0
Tanne	5	2,4	5	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	1,4	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	58	27,6	58	100,0	0	0,0
Buche	24	11,4	24	100,0	0	0,0
Eiche	18	8,6	17	94,4	1	5,6
Edellaubholz	18	8,6	18	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	92	43,8	92	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	152	72,4	151	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	210	100,0	209	99,5	1	0,5

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)

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	668	69,6	331	53,4	146	39,5	602	90,1	278	84,0	118	80,8	66	9,9	53	16,0	28	19,2
Tanne	4	0,4	32	5,2	21	5,7	4	100,0	32	100,0	21	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	0,2	5	0,8	1	0,3	2	100,0	3	60,0	1	100,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,4	20	3,2	2	0,5	1	25,0	19	95,0	2	100,0	3	75,0	1	5,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	678	70,6	388	62,6	170	45,9	609	89,8	332	85,6	142	83,5	69	10,2	56	14,4	28	16,5
Buche	13	1,4	38	6,1	75	20,3	4	30,8	31	81,6	71	94,7	9	69,2	7	18,4	4	5,3
Eiche	45	4,7	42	6,8	23	6,2	23	51,1	14	33,3	3	13,0	22	48,9	28	66,7	20	87,0
Edellaubholz	154	16,0	69	11,1	35	9,5	145	94,2	66	95,7	32	91,4	9	5,8	3	4,3	3	8,6
Sonstiges Laubholz	70	7,3	83	13,4	67	18,1	40	57,1	66	79,5	49	73,1	30	42,9	17	20,5	18	26,9
Laubholz gesamt	282	29,4	232	37,4	200	54,1	212	75,2	177	76,3	155	77,5	70	24,8	55	23,7	45	22,5
Alle Baumarten	960	100,0	620	100,0	370	100,0	821	85,5	509	82,1	297	80,3	139	14,5	111	17,9	73	19,7

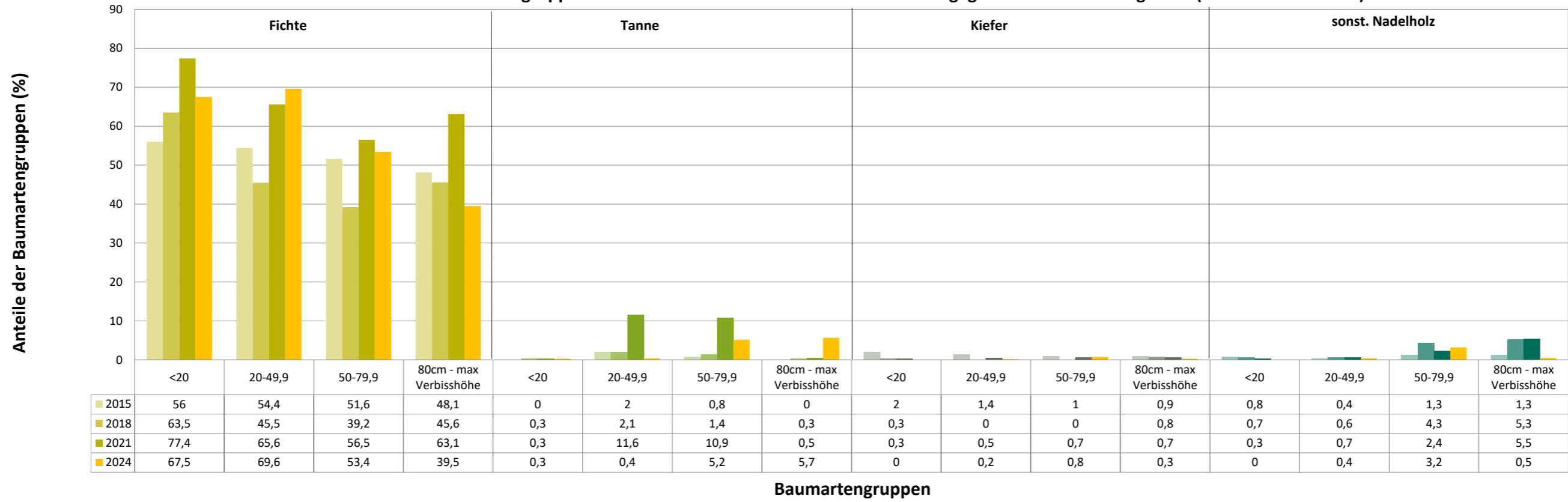
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)**

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	11479	8777	60	35580	10108	7503	60	35580	1371	151	0	8124
Tanne	903	903	117	1689	903	903	117	1689	0	0	0	0
Kiefer	308	323	99	486	218	239	99	296	90	58	0	243
Sonst. Nadelholz	518	281	234	1274	410	182	0	1274	108	99	0	234
Nadelholz gesamt	11692	8925	597	35580	10288	7651	597	35580	1404	195	0	8124
Buche	1498	543	91	6770	993	395	0	5161	505	99	0	4739
Eiche	1246	809	117	4062	449	337	0	1354	797	313	0	2708
Edellaubholz	15195	600	30	113190	14430	376	0	108339	765	0	0	4851
Sonst. Laubholz	3003	792	266	11509	1972	506	0	8085	1031	198	0	9478
Laubholz gesamt	13176	2582	64	121275	11070	1791	0	116424	2106	324	0	17602
Alle Baumarten	22955	14027	2263	121275	19715	11642	1115	116424	3240	1554	0	25726

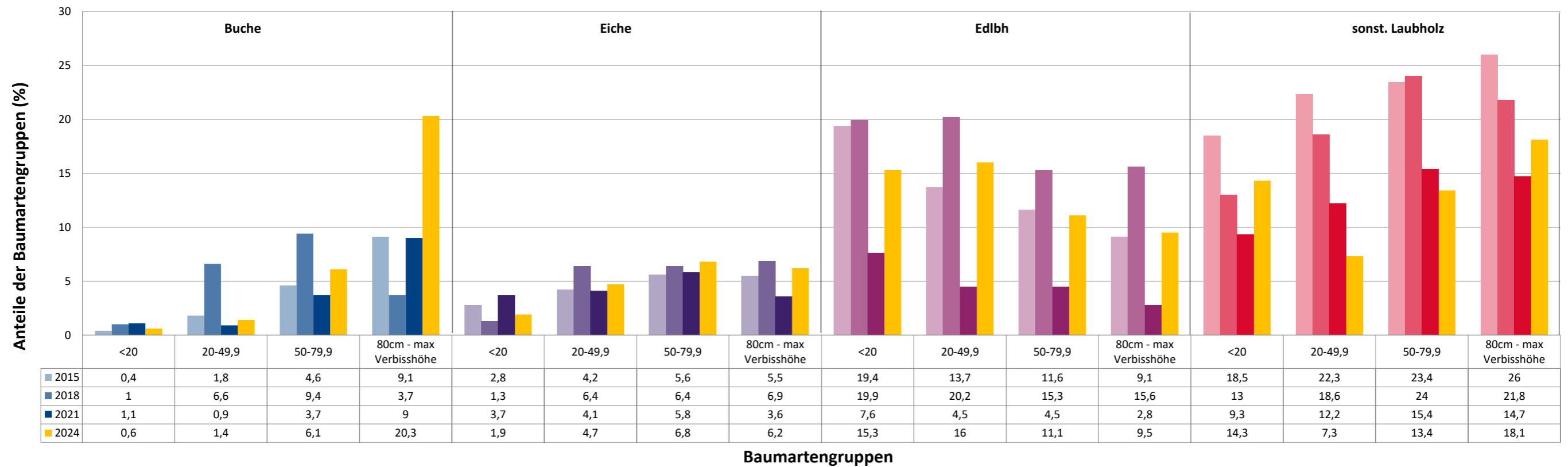
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

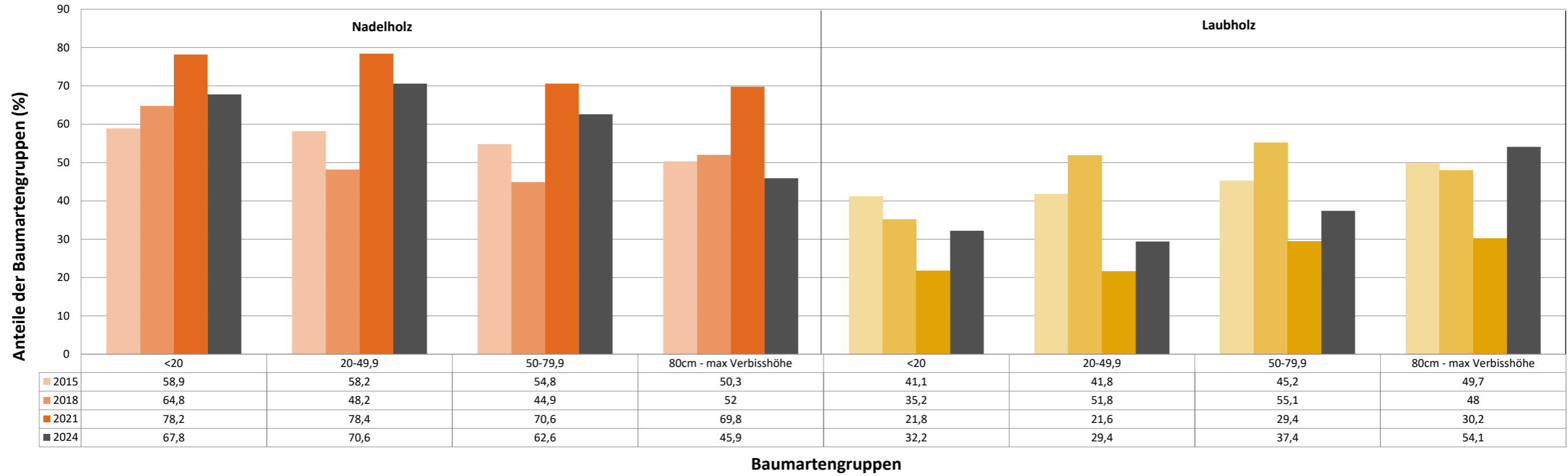
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)



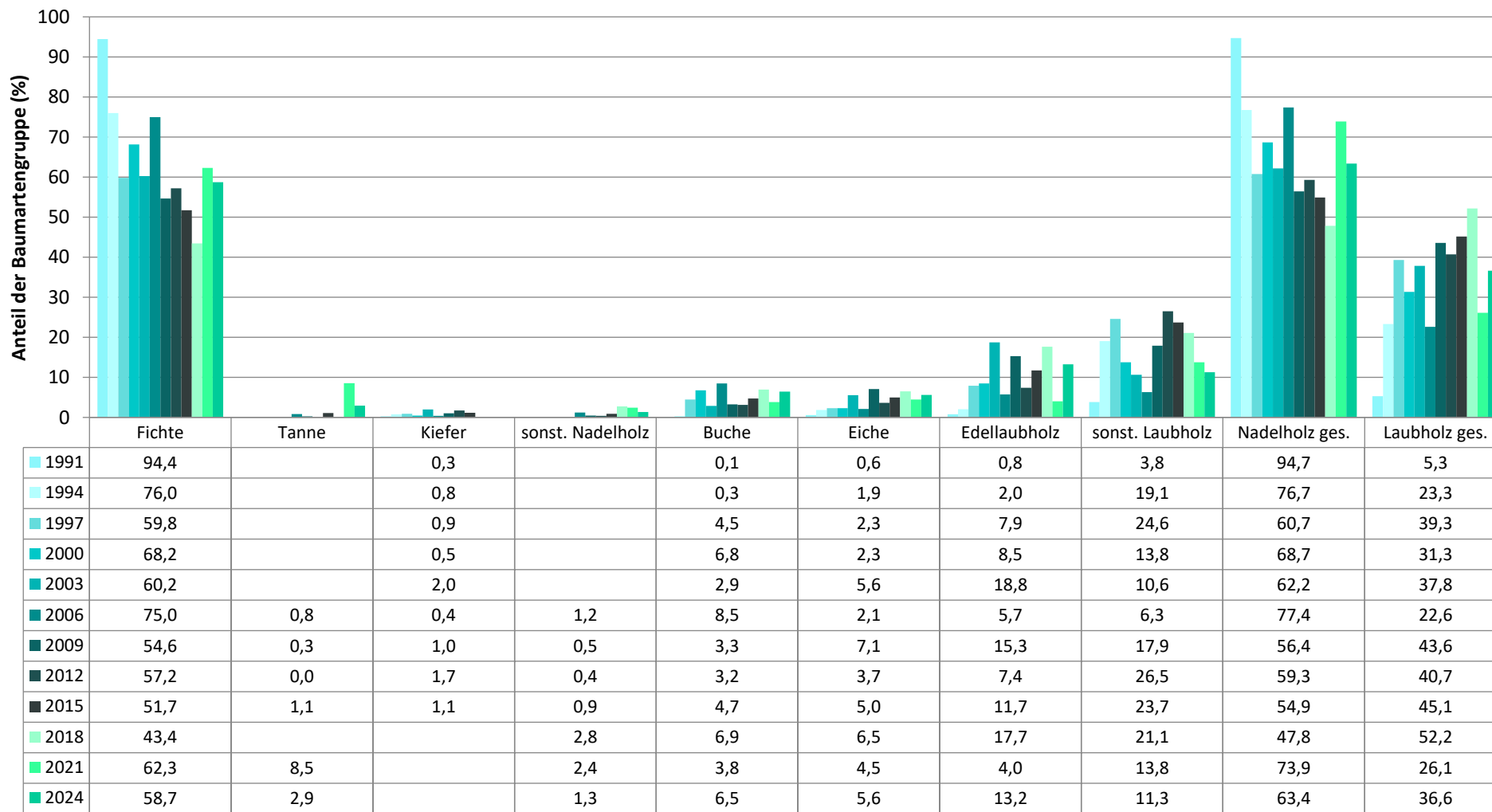
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)

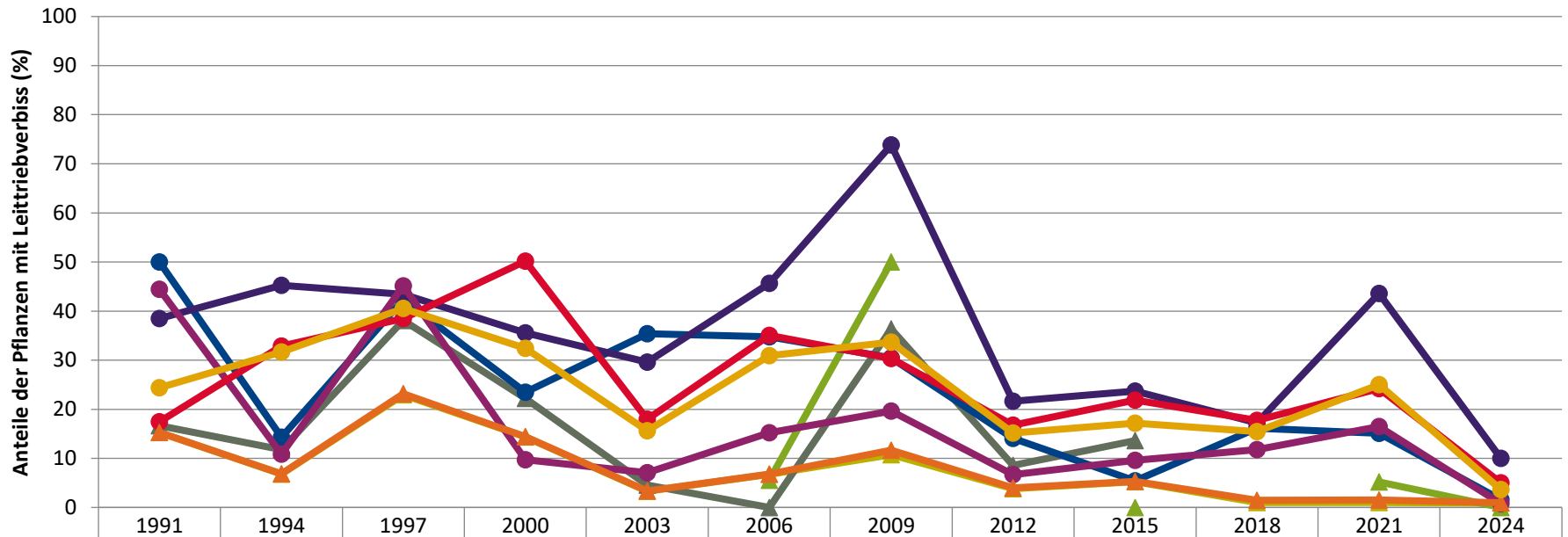


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)



Baumartengruppe

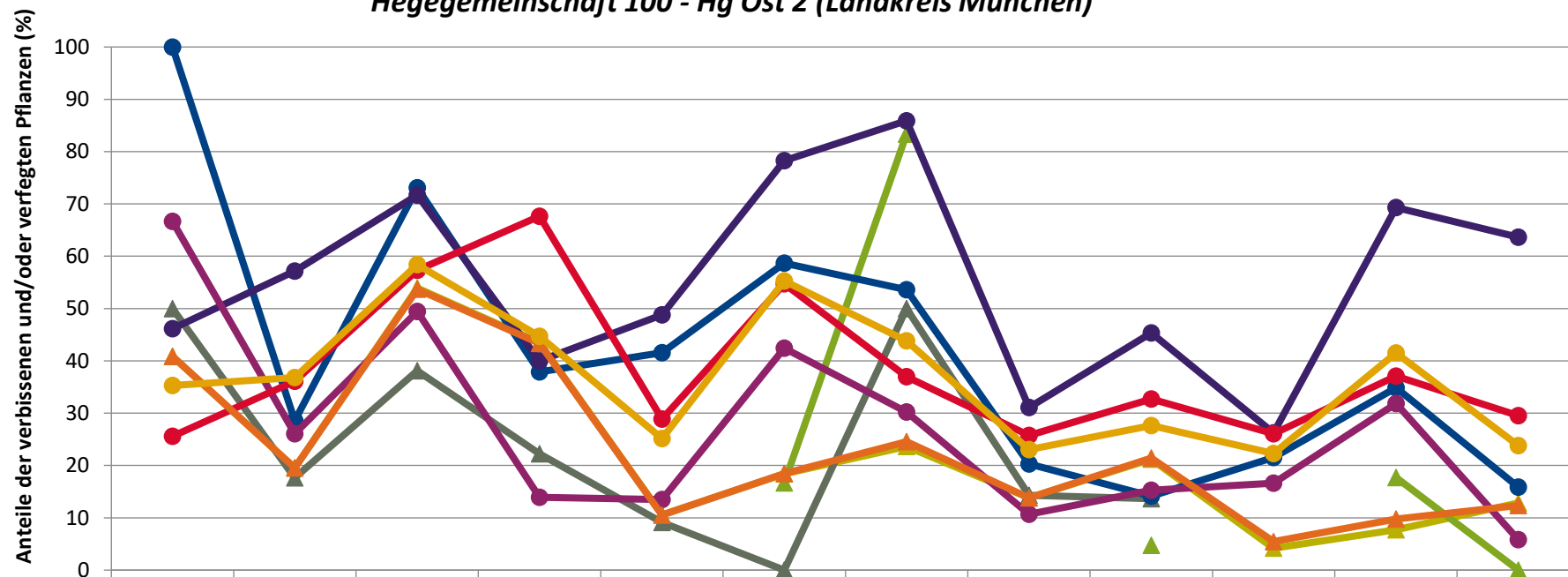
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,3	6,8	22,9	14,4	3,3	6,7	10,7	3,8	5,3	1,0	1,0	0,9
▲ Tanne						5,6	50,0		0,0		5,2	0,0
▲ Kiefer	16,7	11,8	38,1	22,2	4,5	0,0	36,4	8,6	13,6			
● Buche	50,0	14,3	42,3	23,5	35,4	34,8	30,4	14,1	5,4	16,2	15,1	1,6
● Eiche	38,5	45,2	43,4	35,6	29,6	45,7	73,8	21,6	23,7	17,2	43,6	10,0
● Edellaub.	44,4	10,9	45,1	9,7	7,1	15,2	19,6	6,7	9,6	11,8	16,5	0,8
● sonst. Laub.	17,4	32,9	38,5	50,2	18,0	35,0	30,3	16,8	21,9	17,7	24,2	5,0
▲ Nadelbäume	15,3	6,8	23,2	14,4	3,4	6,8	11,6	4,0	5,3	1,4	1,5	1,0
● Laubbäume	24,4	31,7	40,5	32,4	15,6	30,9	33,7	15,2	17,2	15,4	25,0	3,6

Jahr

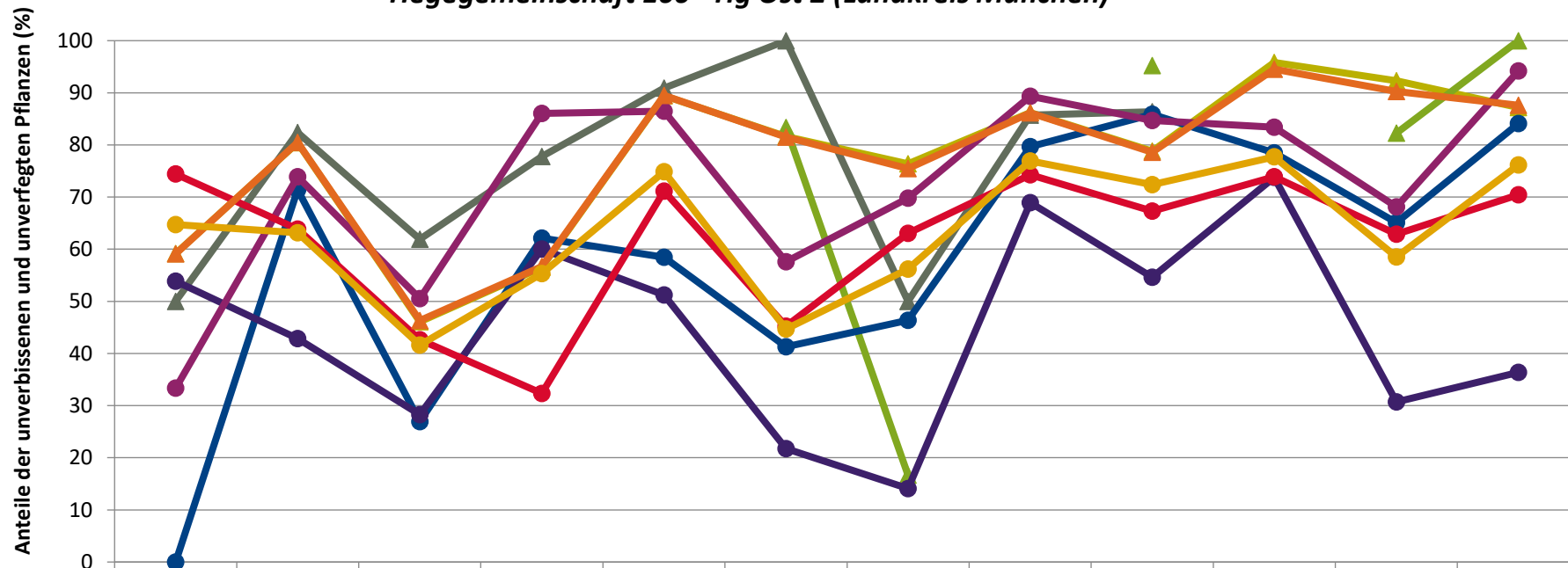
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	40,8	19,5	53,9	43,5	10,6	18,4	23,6	13,8	21,2	4,2	7,7	12,8
—▲— Kiefer	50,0	17,6	38,1	22,2	9,1	0,0	50,0	14,3	13,6			
—▲— Tanne						16,7	83,3		4,8		17,7	0,0
—●— Buche	100,0	28,6	73,1	37,9	41,5	58,7	53,6	20,3	14,1	21,5	34,9	15,9
—●— Eiche	46,2	57,1	71,7	40,0	48,8	78,3	85,9	31,1	45,4	26,2	69,3	63,6
—●— Edellaub.	66,7	26,1	49,5	13,9	13,5	42,4	30,2	10,7	15,3	16,6	31,9	5,8
—●— sonst. Laub.	25,6	36,1	57,3	67,7	28,9	54,7	37,0	25,7	32,7	26,1	37,1	29,5
—▲— Nadelbäume	40,9	19,5	53,7	43,3	10,5	18,5	24,6	13,8	21,4	5,5	9,7	12,4
—●— Laubbäume	35,3	36,8	58,4	44,7	25,1	55,3	43,8	23,1	27,6	22,3	41,5	23,8

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)



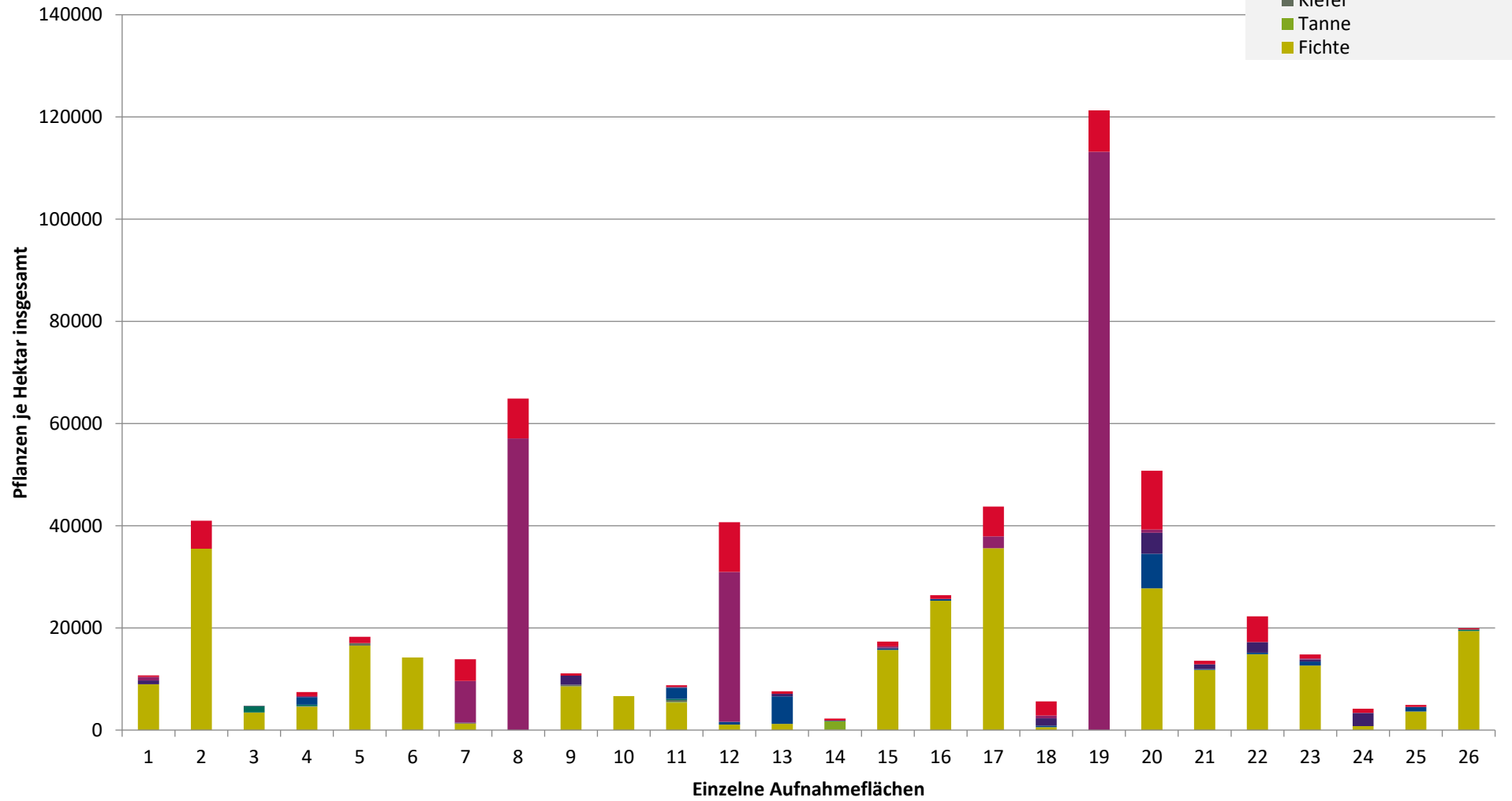
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	59,2	80,5	46,1	56,5	89,4	81,6	76,4	86,2	78,8	95,8	92,3	87,2
—▲— Tanne						83,3	16,7		95,2		82,3	100,0
—▲— Kiefer	50,0	82,4	61,9	77,8	90,9	100,0	50,0	85,7	86,4			
—●— Buche	0,0	71,4	26,9	62,1	58,5	41,3	46,4	79,7	85,9	78,5	65,1	84,1
—●— Eiche	53,8	42,9	28,3	60,0	51,2	21,7	14,1	68,9	54,6	73,8	30,7	36,4
—●— Edellaub.	33,3	73,9	50,5	86,1	86,5	57,6	69,8	89,3	84,7	83,4	68,1	94,2
—●— sonst. Laub.	74,4	63,9	42,7	32,3	71,1	45,3	63,0	74,3	67,3	73,9	62,9	70,5
—▲— Nadelbäume	59,1	80,5	46,3	56,7	89,5	81,5	75,4	86,2	78,6	94,5	90,3	87,6
—●— Laubbäume	64,7	63,2	41,6	55,3	74,9	44,7	56,2	76,9	72,4	77,7	58,5	76,2

Jahr

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

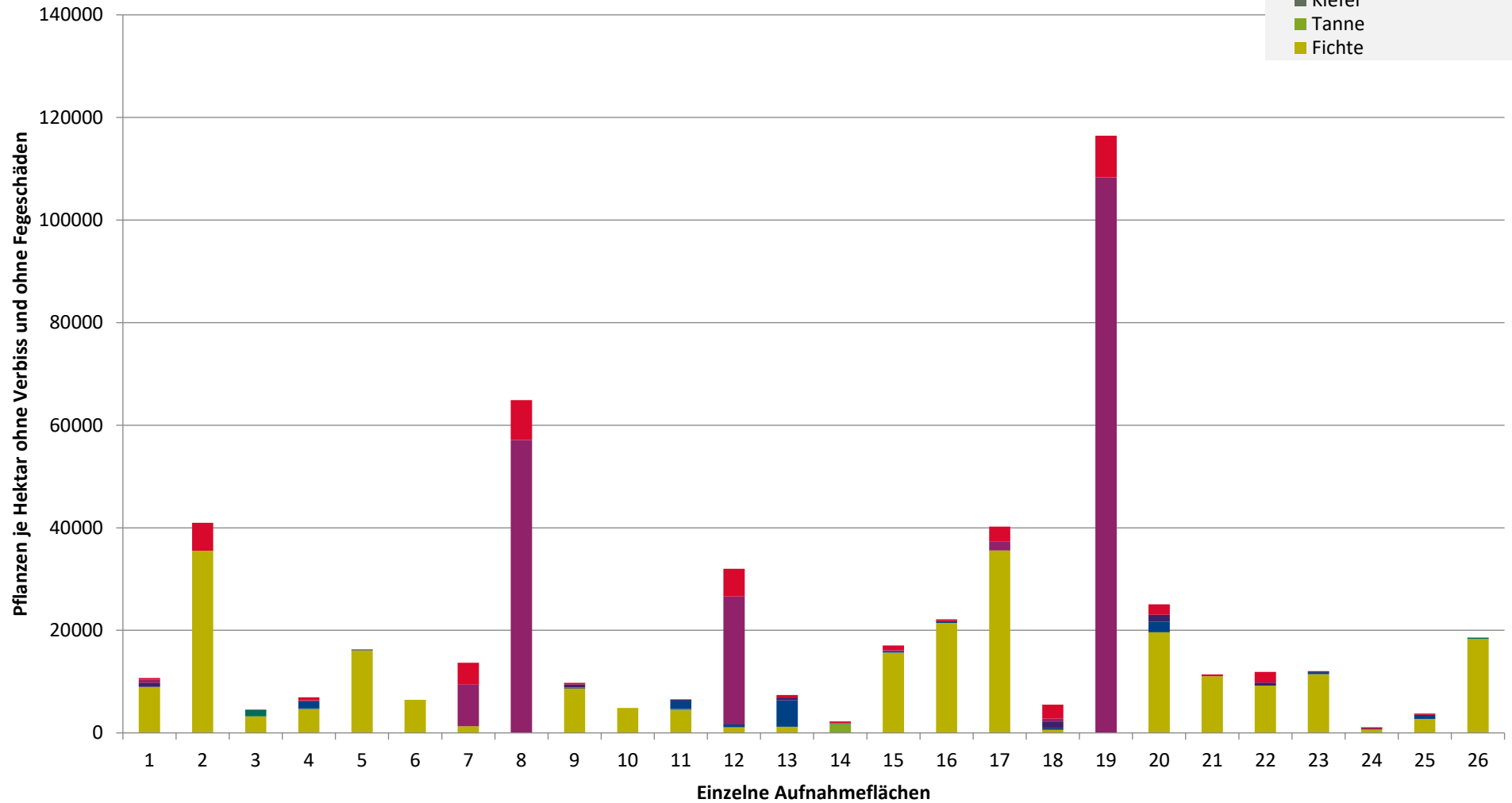
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)**

- 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 100 - Hg Ost 2 (Landkreis München)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

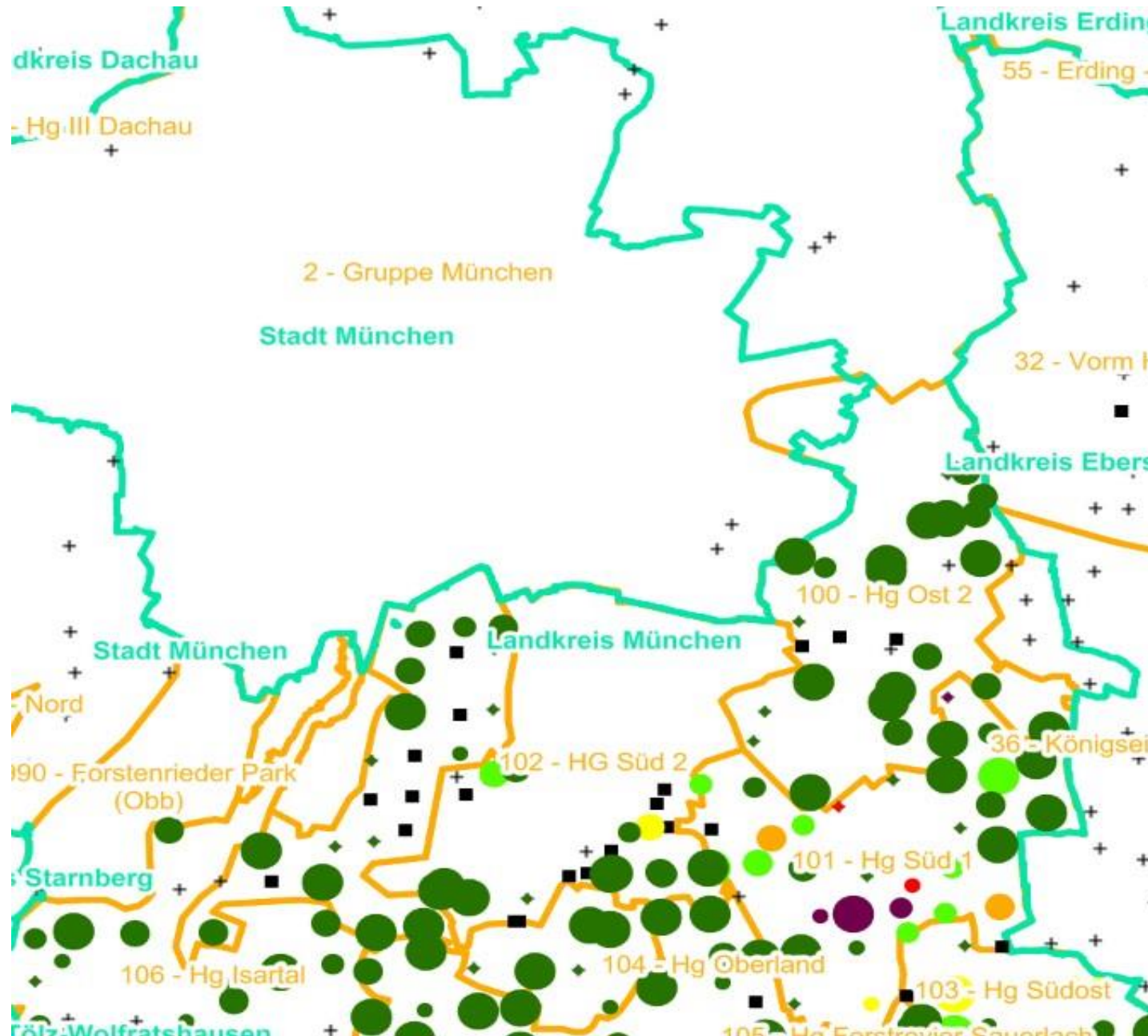
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 München

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

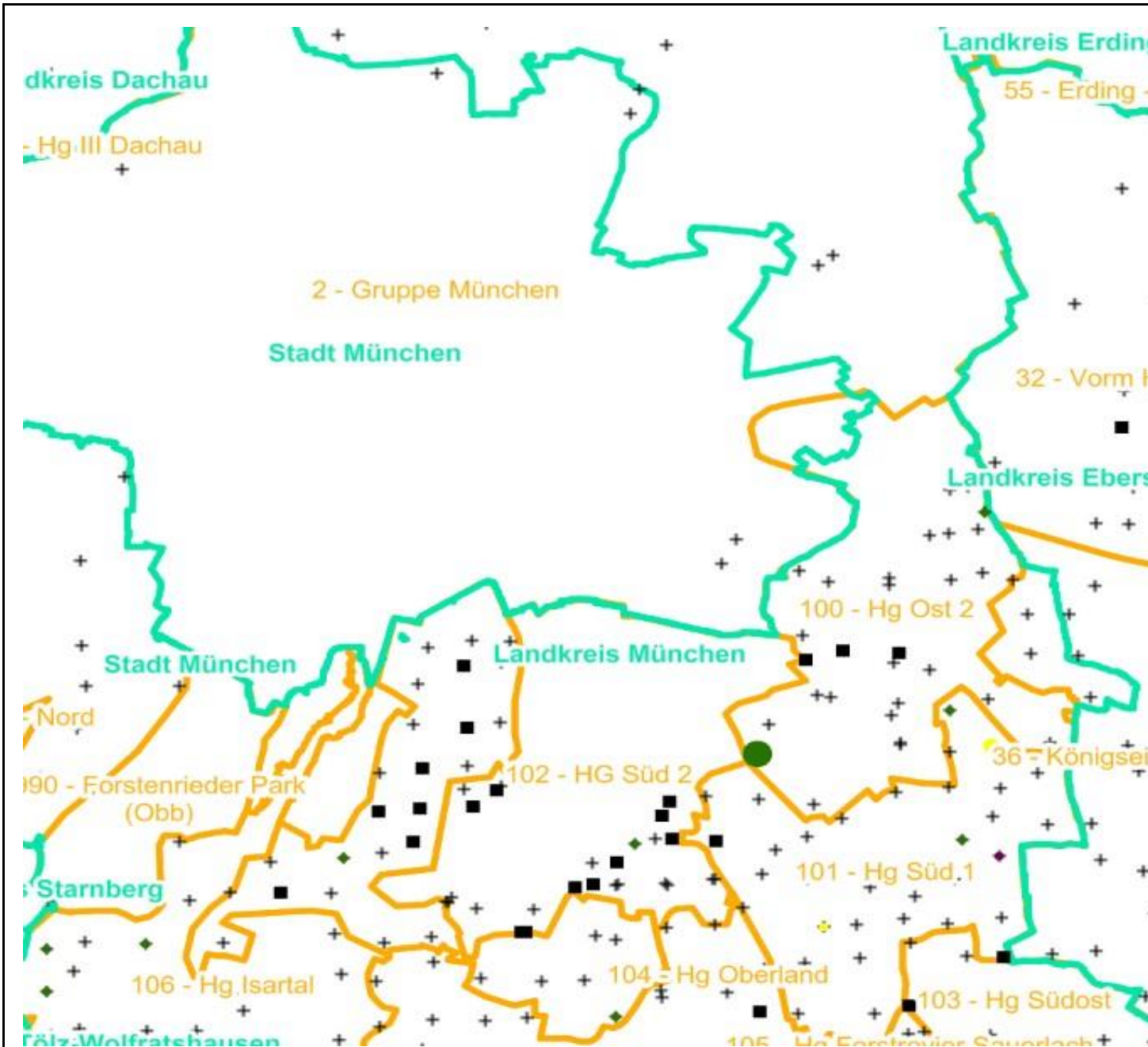
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 München

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

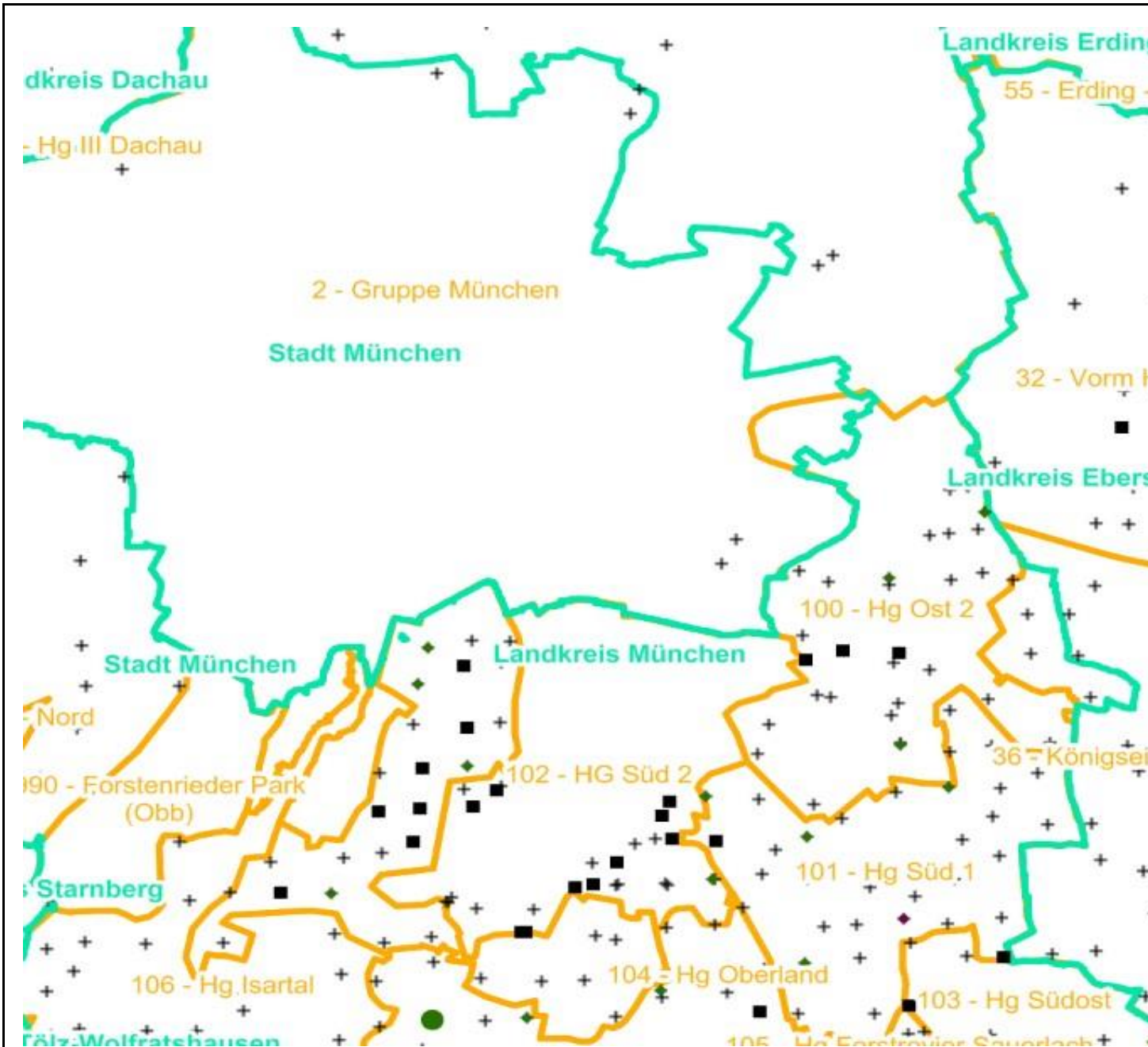
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 München

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

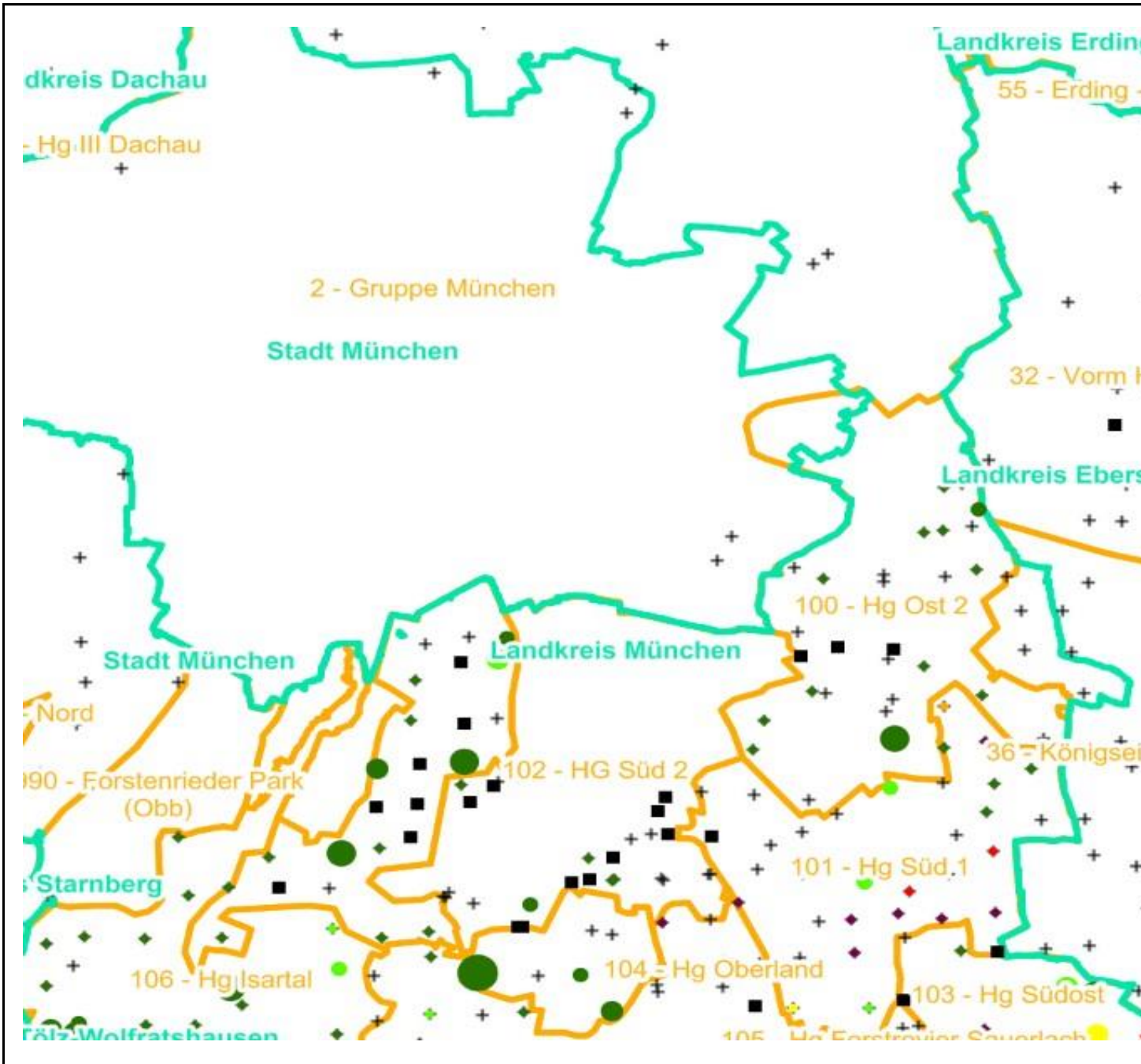
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 München

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

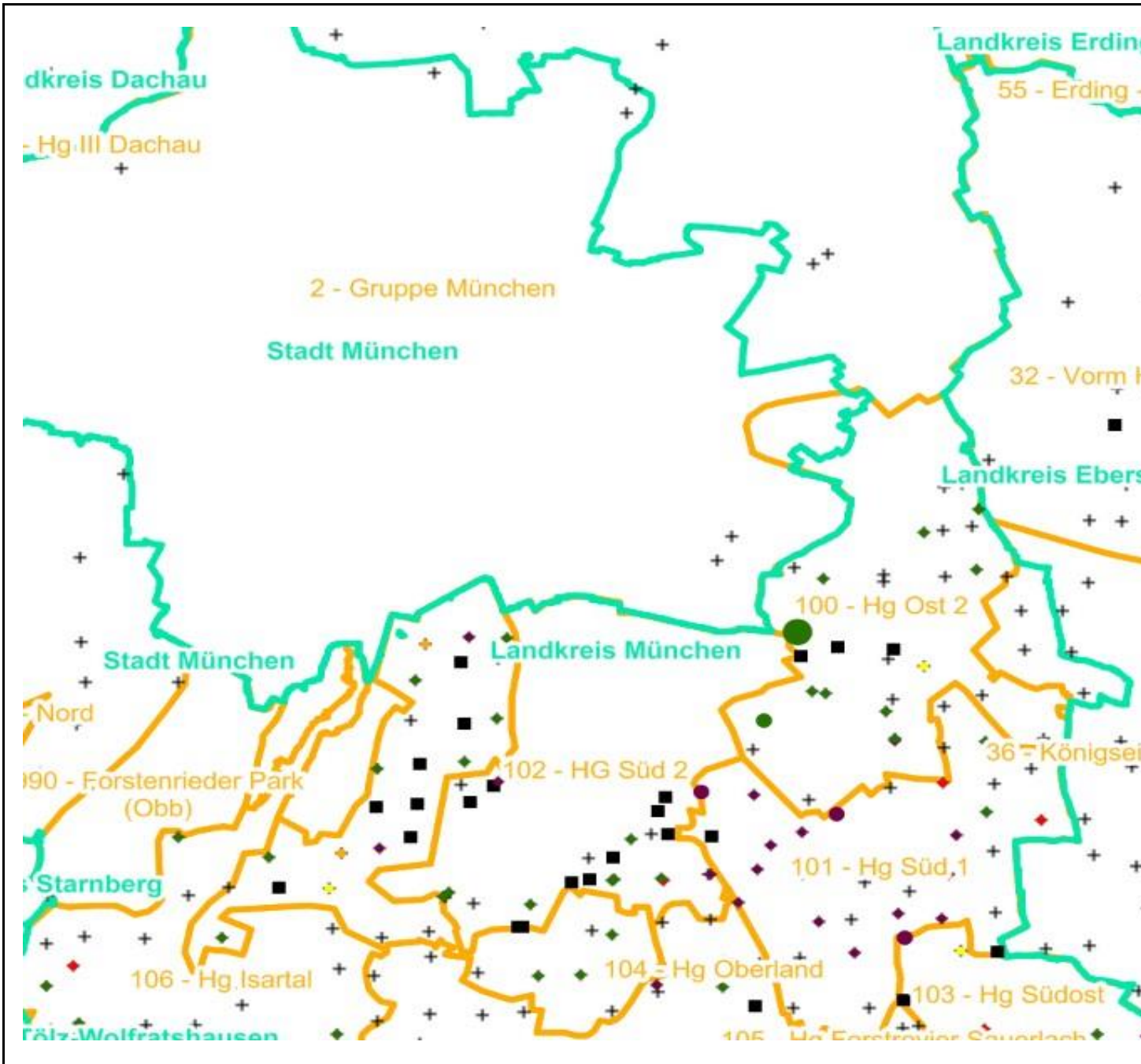
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 München

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

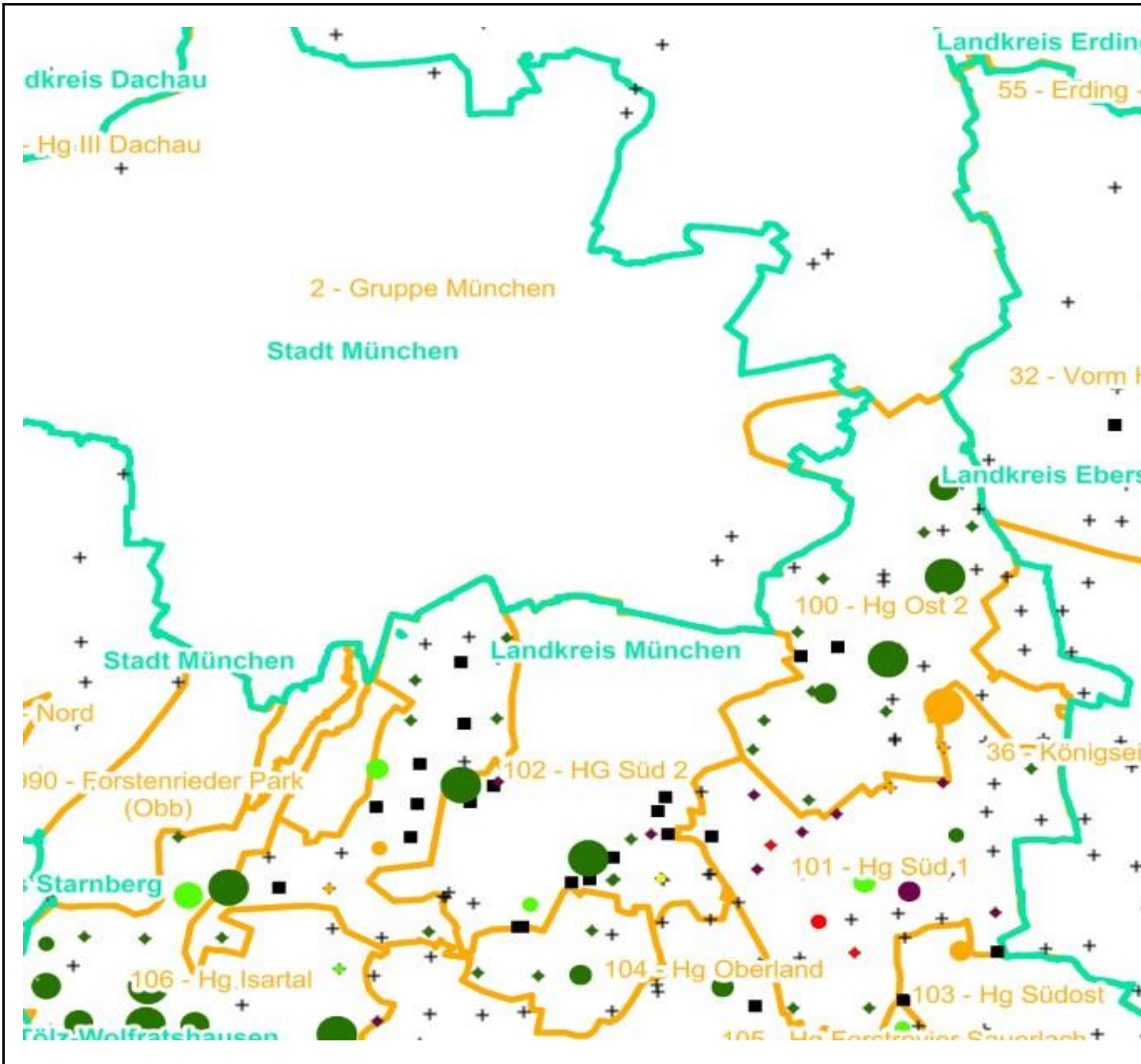
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 München

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

