

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 17

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	1073	65,0	614	57,2	459	42,8	10	0,9	455	42,4	11	1,0
Tanne	15	0,9	7	46,7	8	53,3	2	13,3	8	53,3	1	6,7
Kiefer	119	7,2	57	47,9	62	52,1	12	10,1	61	51,3	4	3,4
Sonst. Nadelholz	27	1,6	14	51,9	13	48,1	0	0,0	10	37,0	4	14,8
Nadelholz gesamt	1234	74,8	692	56,1	542	43,9	24	1,9	534	43,3	20	1,6
Buche	264	16,0	44	16,7	220	83,3	43	16,3	220	83,3	0	0,0
Eiche	27	1,6	1	3,7	26	96,3	9	33,3	26	96,3	0	0,0
Edellaubholz	50	3,0	4	8,0	46	92,0	16	32,0	46	92,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	75	4,5	8	10,7	67	89,3	28	37,3	67	89,3	0	0,0
Laubholz gesamt	416	25,2	57	13,7	359	86,3	96	23,1	359	86,3	0	0,0
Alle Baumarten	1650	100,0	749	45,4	901	54,6	120	7,3	893	54,1	20	1,2

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	119	53,6	117	98,3	2	1,7
Tanne	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Kiefer	15	6,8	10	66,7	5	33,3
Sonst. Nadelholz	6	2,7	5	83,3	1	16,7
Nadelholz gesamt	141	63,5	133	94,3	8	5,7
Buche	33	14,9	16	48,5	17	51,5
Eiche	7	3,2	0	0,0	7	100,0
Edellaubholz	15	6,8	6	40,0	9	60,0
Sonst. Laubholz	26	11,7	9	34,6	17	65,4
Laubholz gesamt	81	36,5	31	38,3	50	61,7
Alle Baumarten	222	100,0	164	73,9	58	26,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	15	41,7	15	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	5,6	0	0,0	2	100,0
Sonst. Nadelholz	5	13,9	2	40,0	3	60,0
Nadelholz gesamt	22	61,1	17	77,3	5	22,7
Buche	6	16,7	5	83,3	1	16,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	7	19,4	7	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	2,8	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	14	38,9	13	92,9	1	7,1
Alle Baumarten	36	100,0	30	83,3	6	16,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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	451	54,7	397	74,5	225	76,8	338	74,9	198	49,9	78	34,7	113	25,1	199	50,1	147	65,3
Tanne	11	1,3	3	0,6	1	0,3	6	54,5	1	33,3	0	0,0	5	45,5	2	66,7	1	100,0
Kiefer	52	6,3	40	7,5	27	9,2	32	61,5	16	40,0	9	33,3	20	38,5	24	60,0	18	66,7
Sonstiges Nadelholz	12	1,5	6	1,1	9	3,1	8	66,7	2	33,3	4	44,4	4	33,3	4	66,7	5	55,6
Nadelholz gesamt	526	63,8	446	83,7	262	89,4	384	73,0	217	48,7	91	34,7	142	27,0	229	51,3	171	65,3
Buche	177	21,5	63	11,8	24	8,2	36	20,3	4	6,3	4	16,7	141	79,7	59	93,7	20	83,3
Eiche	24	2,9	1	0,2	2	0,7	1	4,2	0	0,0	0	0,0	23	95,8	1	100,0	2	100,0
Edellaubholz	35	4,2	11	2,1	4	1,4	4	11,4	0	0,0	0	0,0	31	88,6	11	100,0	4	100,0
Sonstiges Laubholz	62	7,5	12	2,3	1	0,3	7	11,3	1	8,3	0	0,0	55	88,7	11	91,7	1	100,0
Laubholz gesamt	298	36,2	87	16,3	31	10,6	48	16,1	5	5,7	4	12,9	250	83,9	82	94,3	27	87,1
Alle Baumarten	824	100,0	533	100,0	293	100,0	432	52,4	222	41,7	95	32,4	392	47,6	311	58,3	198	67,6

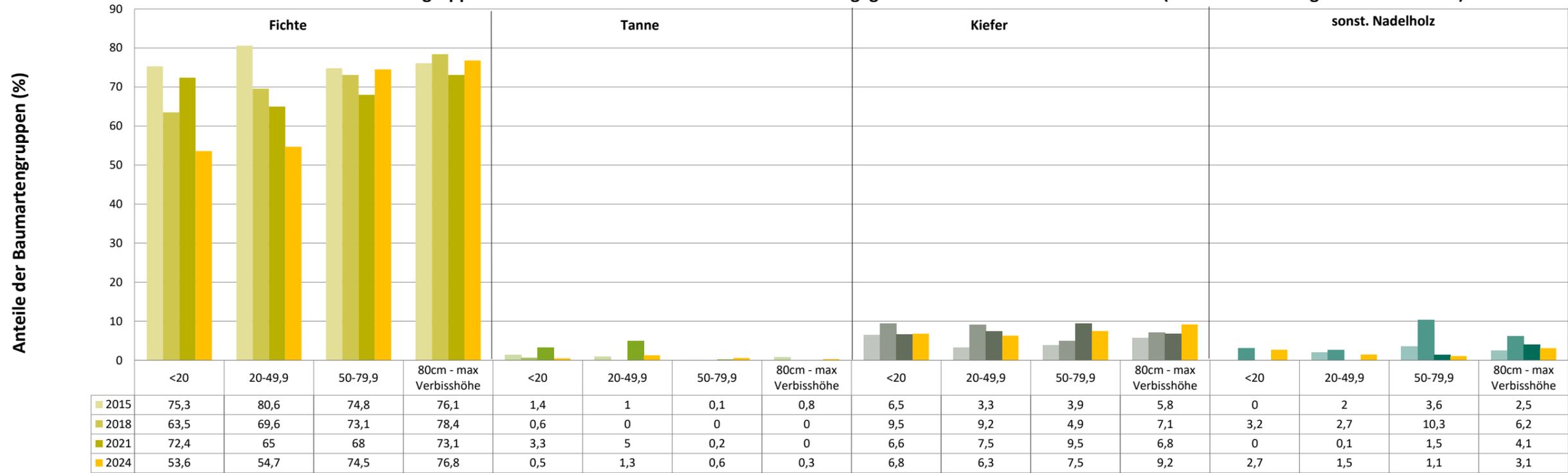
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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	9686	7165	1145	28301	6336	4192	0	22197	3350	2725	458	8826
Tanne	1366	1331	152	2648	734	900	0	1135	632	381	0	1765
Kiefer	2028	1125	167	8879	1157	359	0	7769	871	829	0	3520
Sonst. Nadelholz	426	245	29	1075	171	44	0	523	255	38	0	1075
Nadelholz gesamt	11065	8110	2102	37179	7094	4474	263	29965	3970	3550	833	11474
Buche	6898	2358	143	24412	1390	126	0	7502	5508	2129	143	21085
Eiche	663	269	29	2775	62	0	0	555	601	269	29	2220
Edellaubholz	1584	441	244	5299	106	0	0	548	1478	441	191	4751
Sonst. Laubholz	758	382	58	1935	69	0	0	478	688	382	58	1797
Laubholz gesamt	5055	1559	88	25220	864	107	0	7502	4190	1320	88	21912
Alle Baumarten	16119	13241	2190	42578	7959	5034	263	30520	8160	5484	1927	25547

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).

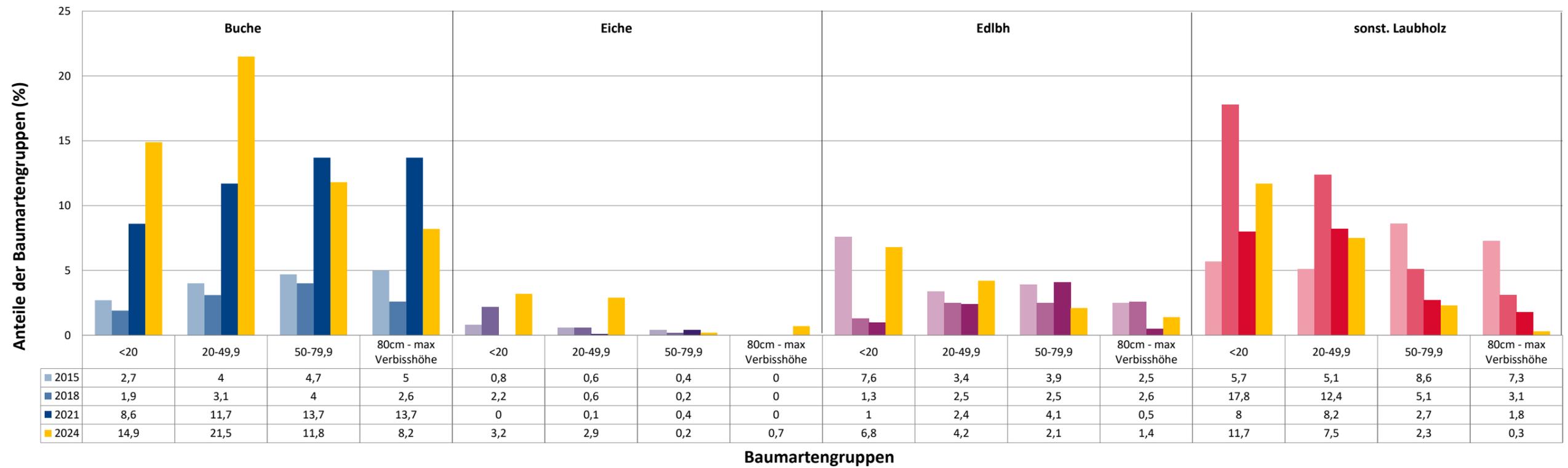
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

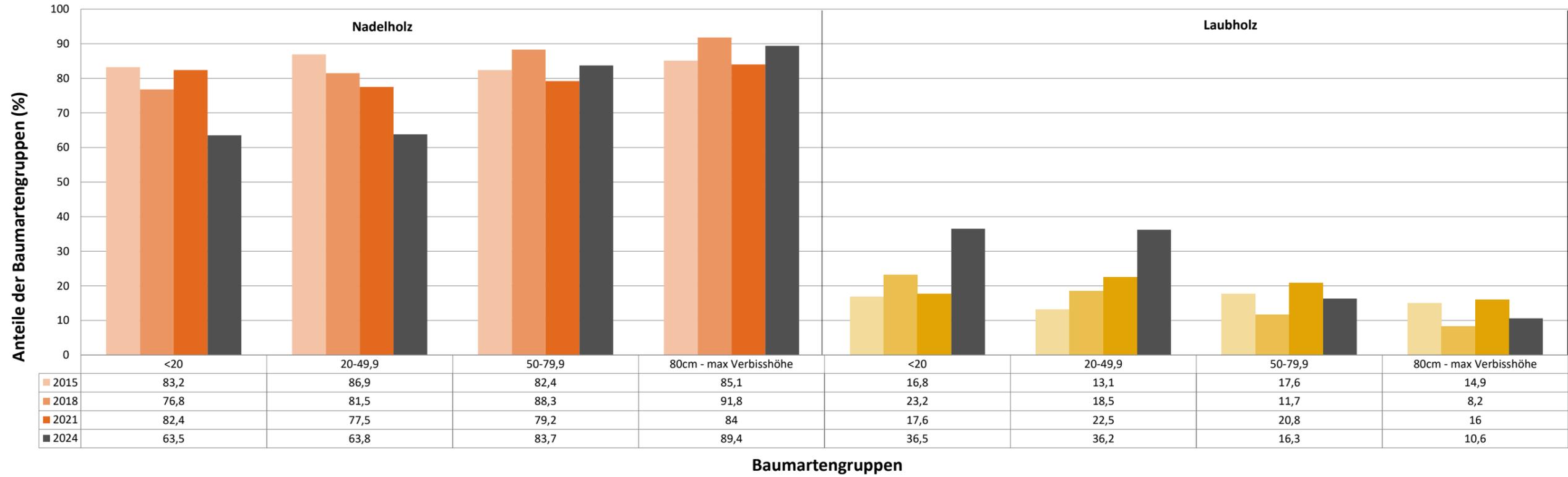


Baumartengruppen

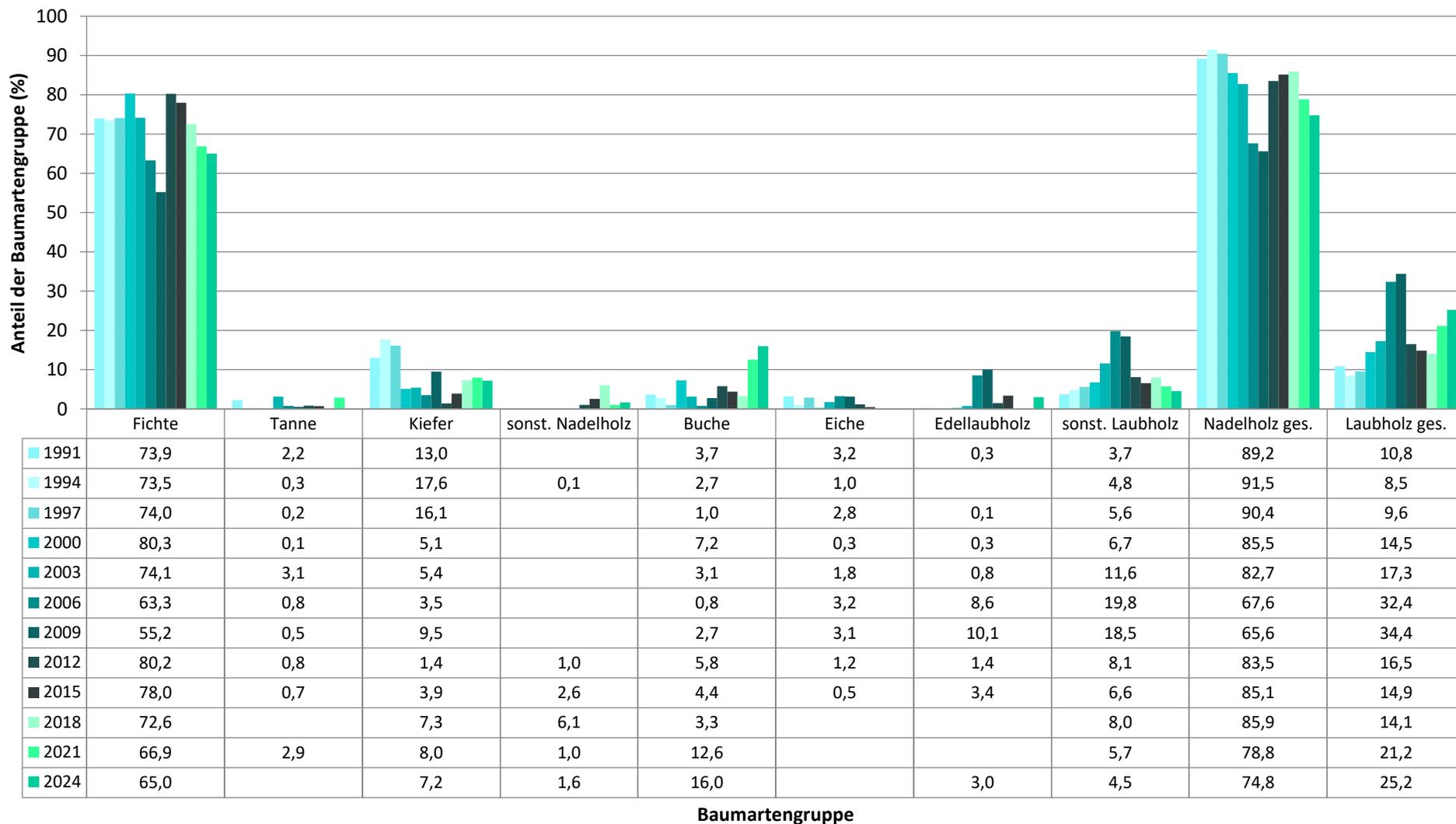
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



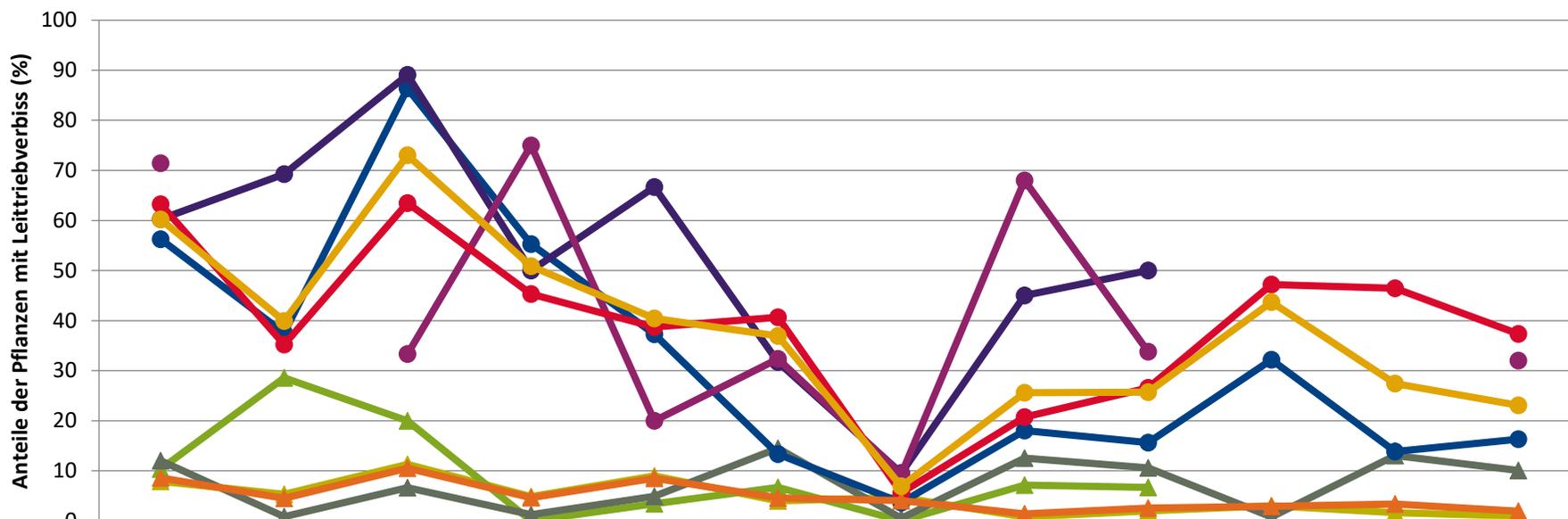
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



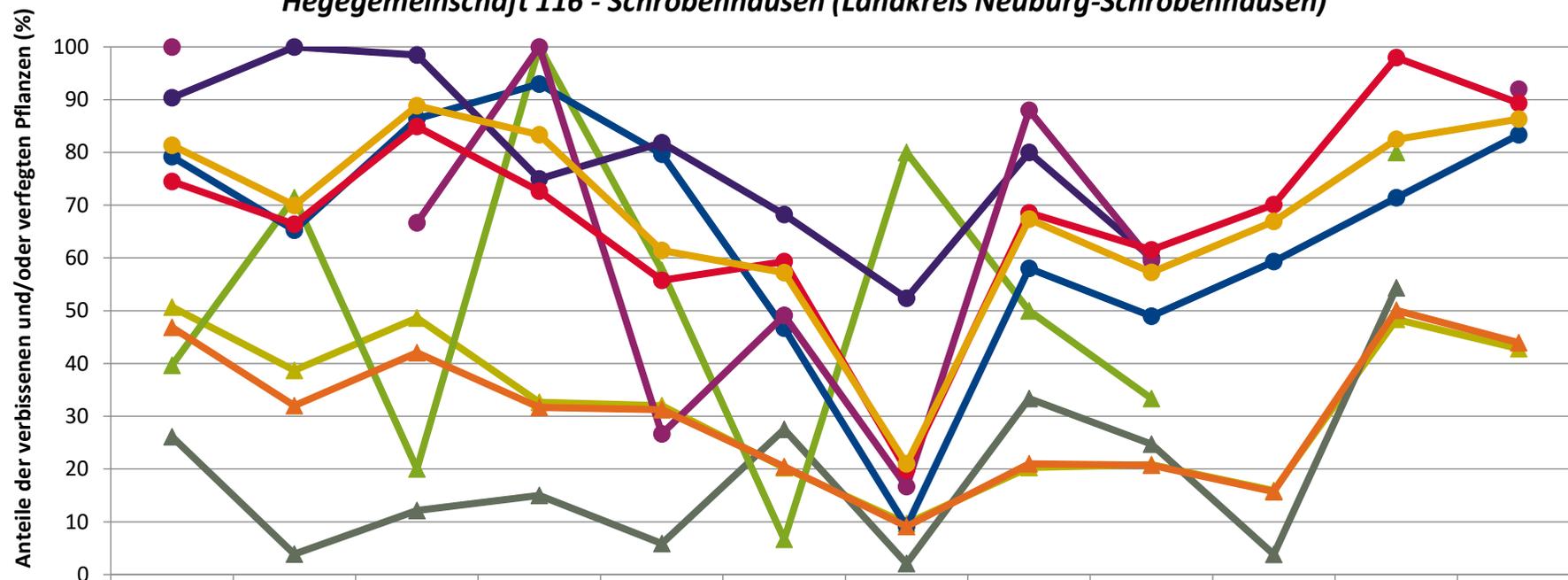
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,9	5,3	11,3	4,8	9,0	4,0	4,7	0,8	2,0	3,0	1,6	0,9
—▲— Tanne	10,3	28,6	20,0	0,0	3,4	6,7	0,0	7,1	6,7		14,0	
—▲— Kiefer	12,0	0,9	6,6	1,3	4,9	14,5	0,5	12,5	10,6	0,8	13,0	10,1
—●— Buche	56,3	37,5	86,4	55,3	37,3	13,3	3,6	18,0	15,6	32,2	13,8	16,3
—●— Eiche	60,2	69,2	89,1	50,0	66,7	31,7	9,5	45,0	50,0			
—●— Edellaub.	71,4		33,3	75,0	20,0	32,3	9,3	68,0	33,8			32,0
—●— sonst. Laub.	63,3	35,2	63,5	45,3	38,7	40,7	5,6	20,7	26,6	47,2	46,5	37,3
—▲— Nadelbäume	8,6	4,5	10,5	4,6	8,5	4,5	4,1	1,4	2,5	2,9	3,4	1,9
—●— Laubbäume	60,2	39,9	73,0	50,9	40,4	36,9	6,9	25,6	25,7	43,7	27,4	23,1

Jahr

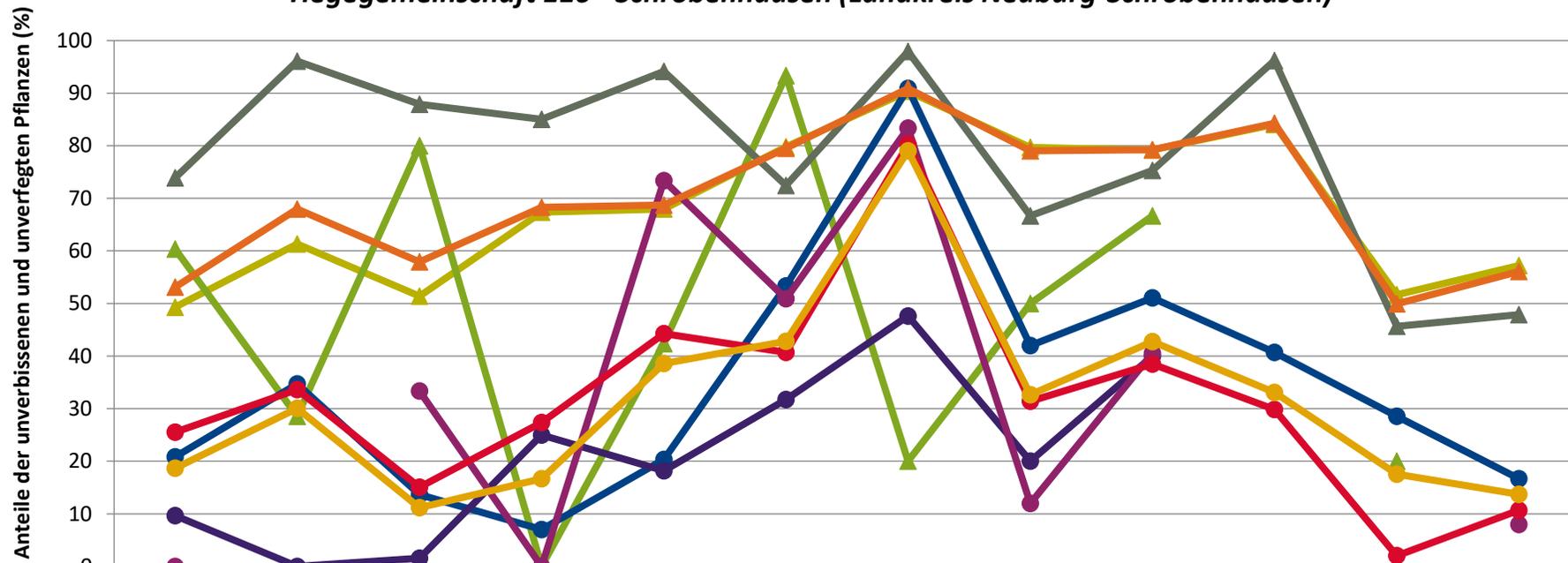
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,7	38,7	48,6	32,6	32,0	20,2	9,7	20,3	20,8	15,9	48,4	42,8
—▲— Kiefer	26,1	3,9	12,1	15,0	5,9	27,5	2,1	33,3	24,7	3,8	54,3	
—▲— Tanne	39,7	71,4	20,0	100,0	57,6	6,7	80,0	50,0	33,3		80,0	
—●— Buche	79,2	65,3	86,4	93,0	79,7	46,7	9,1	58,0	49,0	59,3	71,4	83,3
—●— Eiche	90,4	100,0	98,4	75,0	81,8	68,3	52,4	80,0	60,0			
—●— Edellaub.	100,0		66,7	100,0	26,7	49,1	16,7	88,0	59,5			92,0
—●— sonst. Laub.	74,5	66,4	84,9	72,6	55,8	59,3	19,8	68,6	61,5	70,1	98,0	89,3
—▲— Nadelbäume	46,9	32,0	42,1	31,7	31,3	20,5	9,1	21,0	20,7	15,7	50,1	43,9
—●— Laubbäume	81,3	70,0	88,8	83,3	61,4	57,2	21,0	67,4	57,3	66,9	82,5	86,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	49,3	61,3	51,4	67,4	68,0	79,8	90,3	79,7	79,2	84,1	51,6	57,2
—▲— Tanne	60,3	28,6	80,0	0,0	42,4	93,3	20,0	50,0	66,7		20,0	
—▲— Kiefer	73,9	96,1	87,9	85,0	94,1	72,5	97,9	66,7	75,3	96,2	45,7	47,9
—●— Buche	20,8	34,7	13,6	7,0	20,3	53,3	90,9	42,0	51,0	40,7	28,6	16,7
—●— Eiche	9,6	0,0	1,6	25,0	18,2	31,7	47,6	20,0	40,0			
—●— Edellaub.	0,0		33,3	0,0	73,3	50,9	83,3	12,0	40,5			8,0
—●— sonst. Laub.	25,5	33,6	15,1	27,4	44,2	40,7	80,2	31,4	38,5	29,9	2,0	10,7
—▲— Nadelbäume	53,1	68,0	57,9	68,3	68,7	79,5	90,9	79,0	79,3	84,3	49,9	56,1
—●— Laubbäume	18,7	30,0	11,2	16,7	38,6	42,8	79,0	32,6	42,7	33,1	17,5	13,7

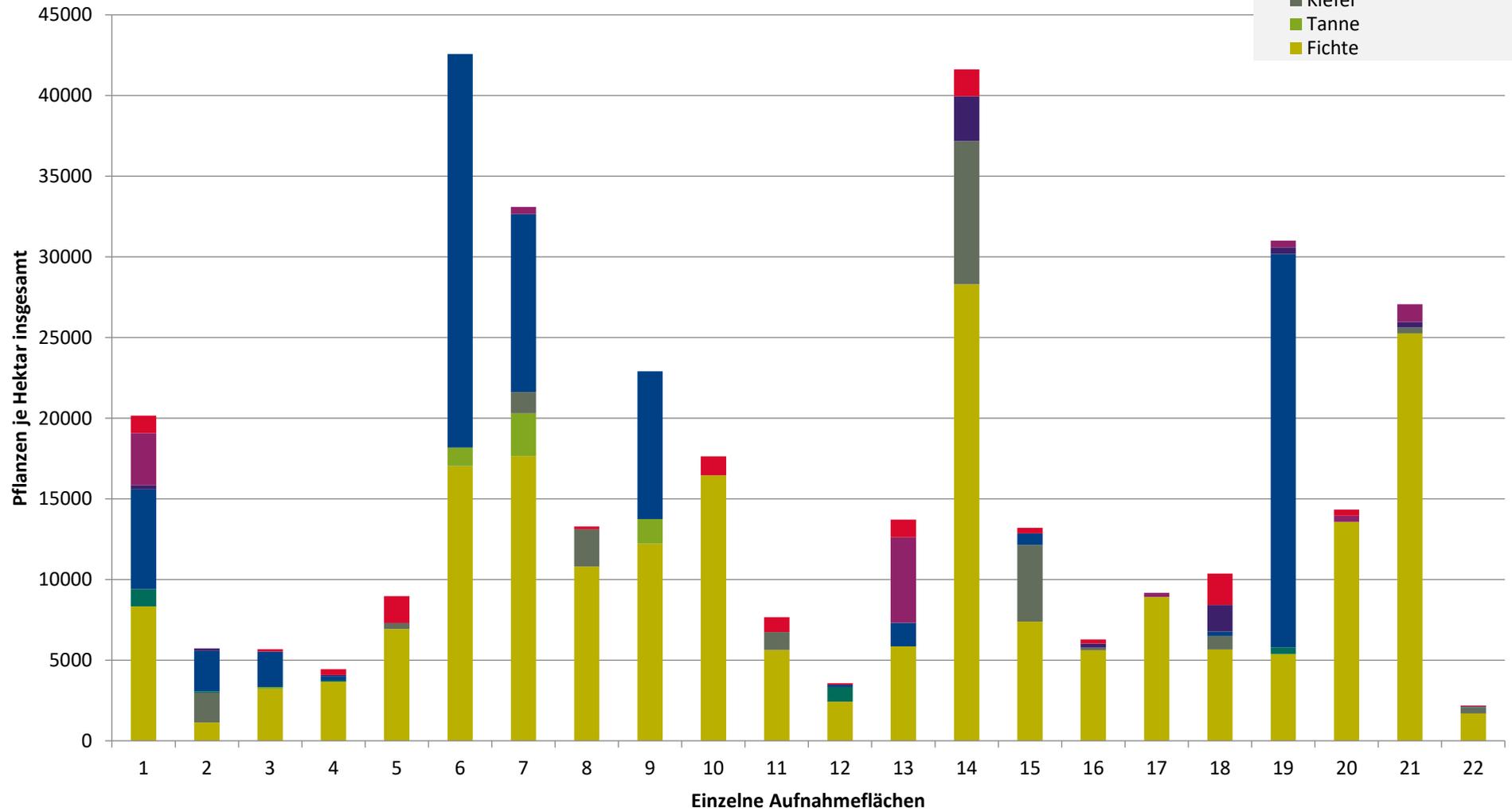
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

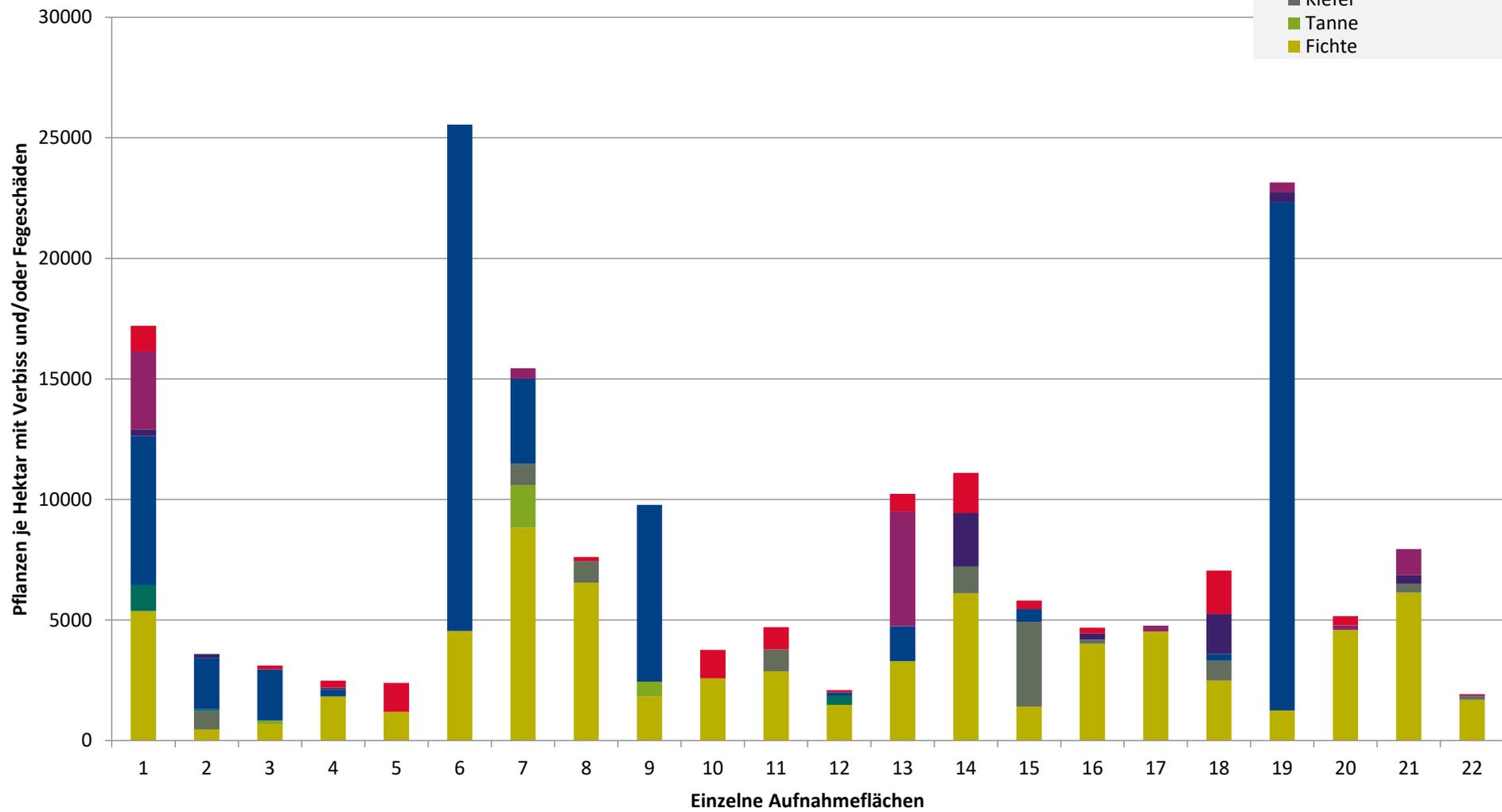
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

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



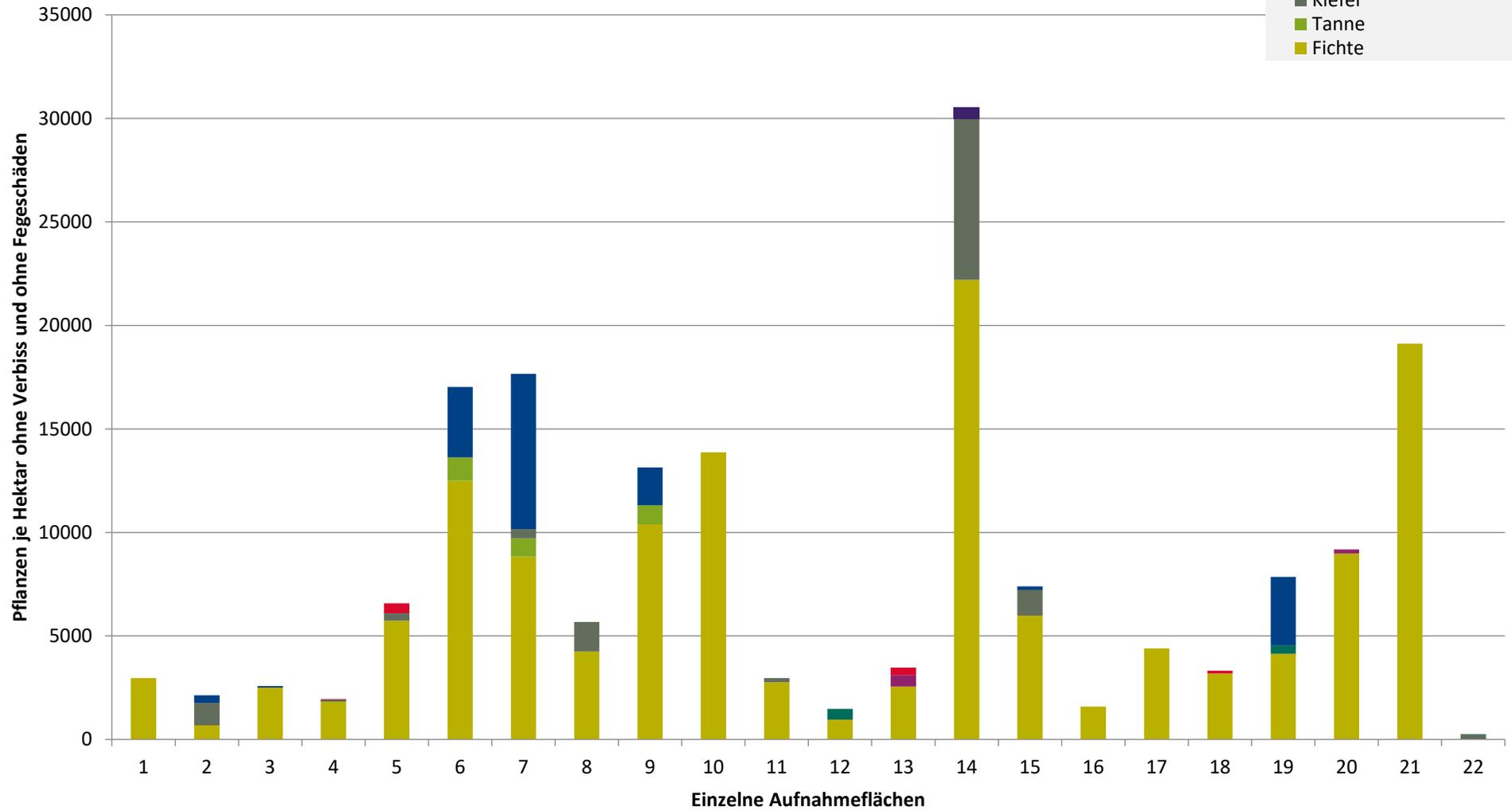
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

- 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 116 - Schrobenhausen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

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

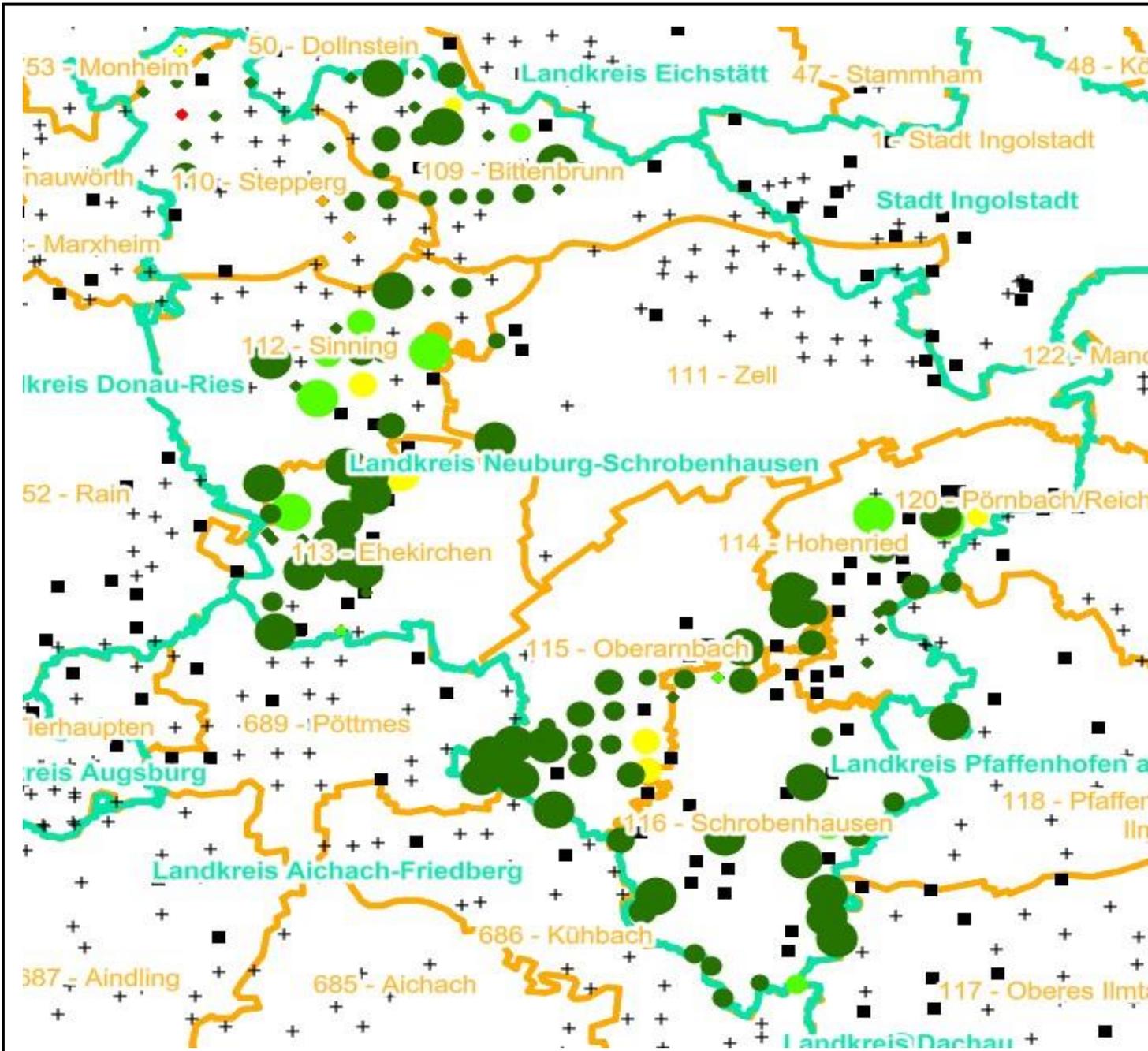
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

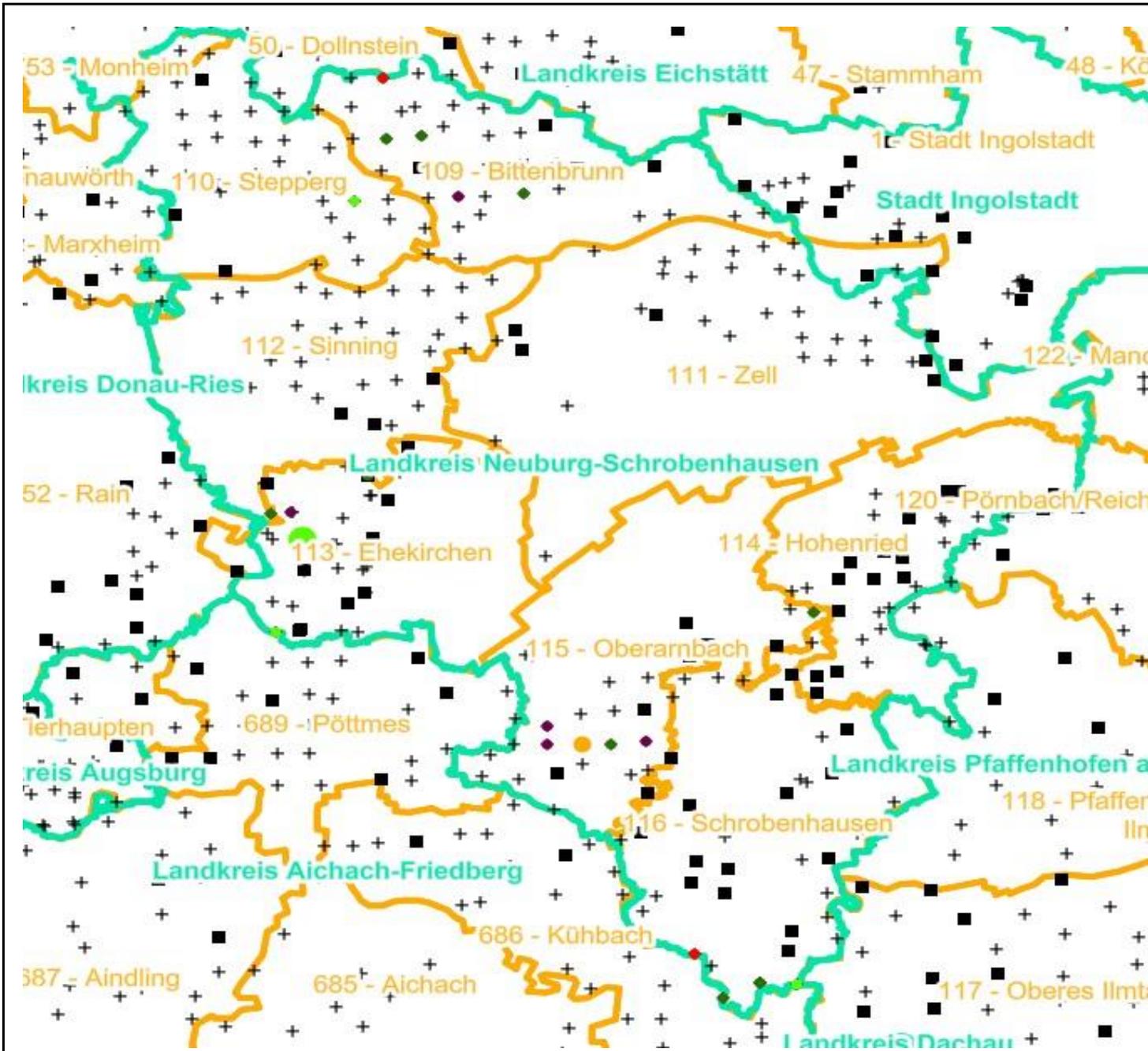
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

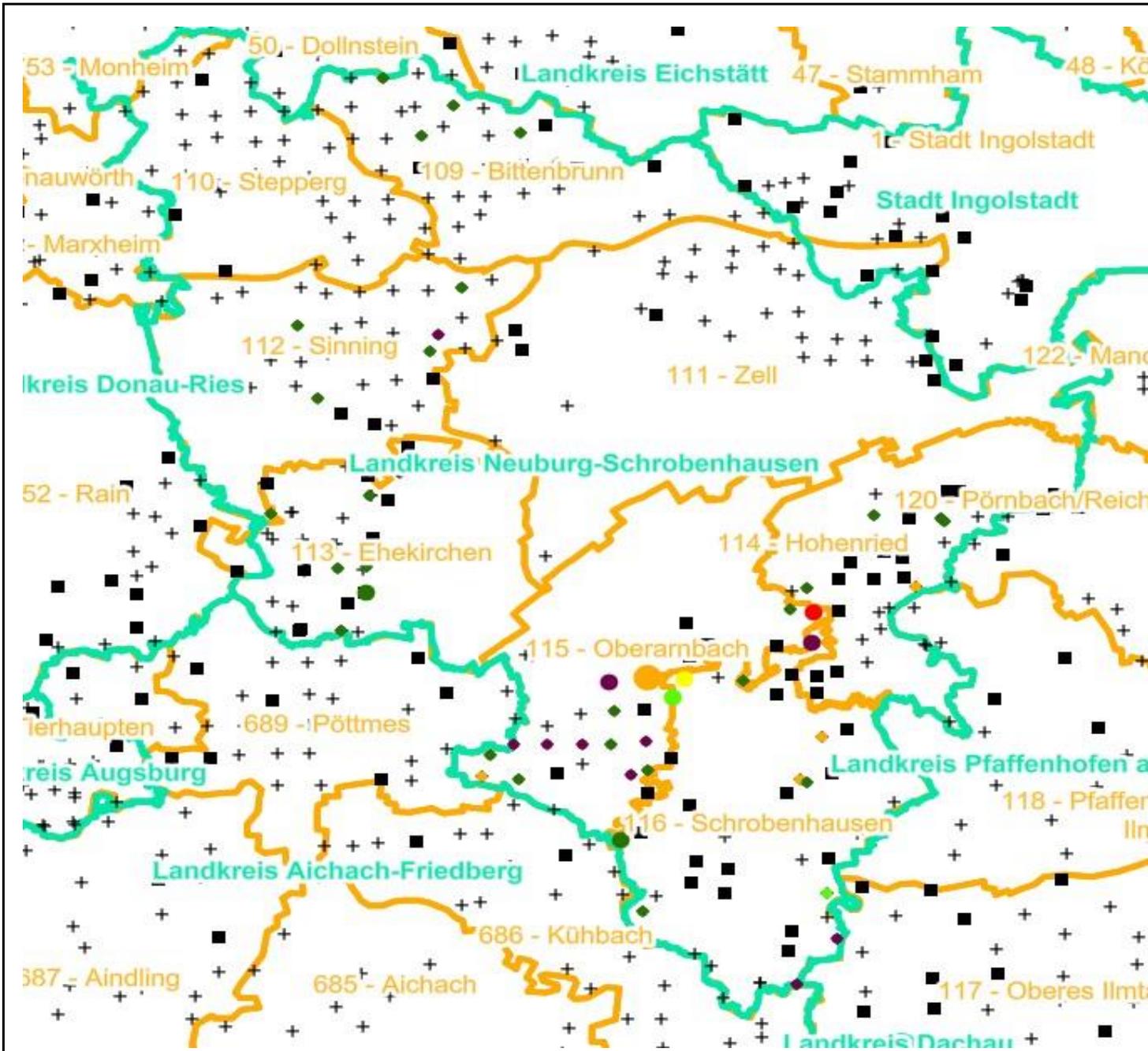
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

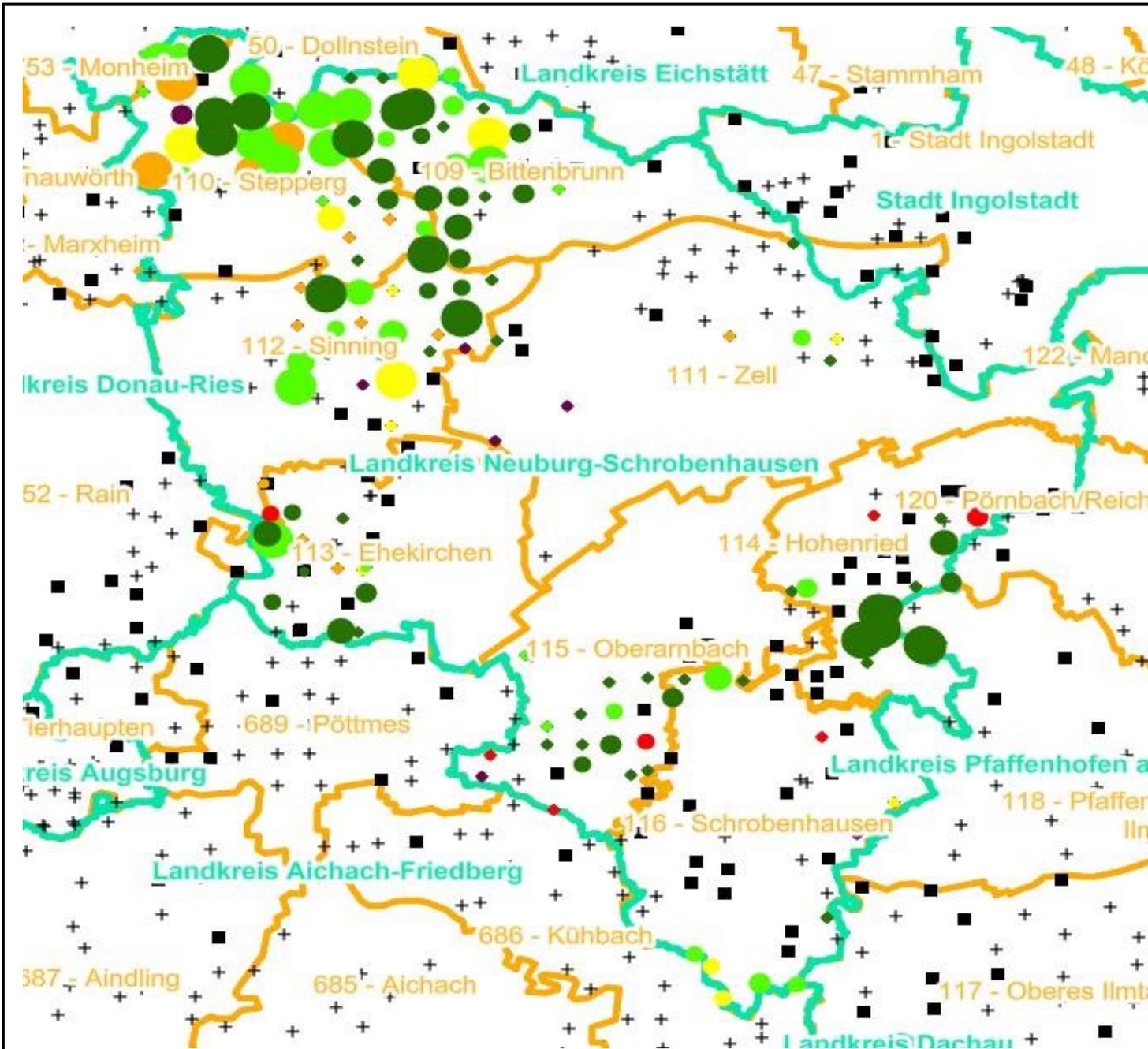
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

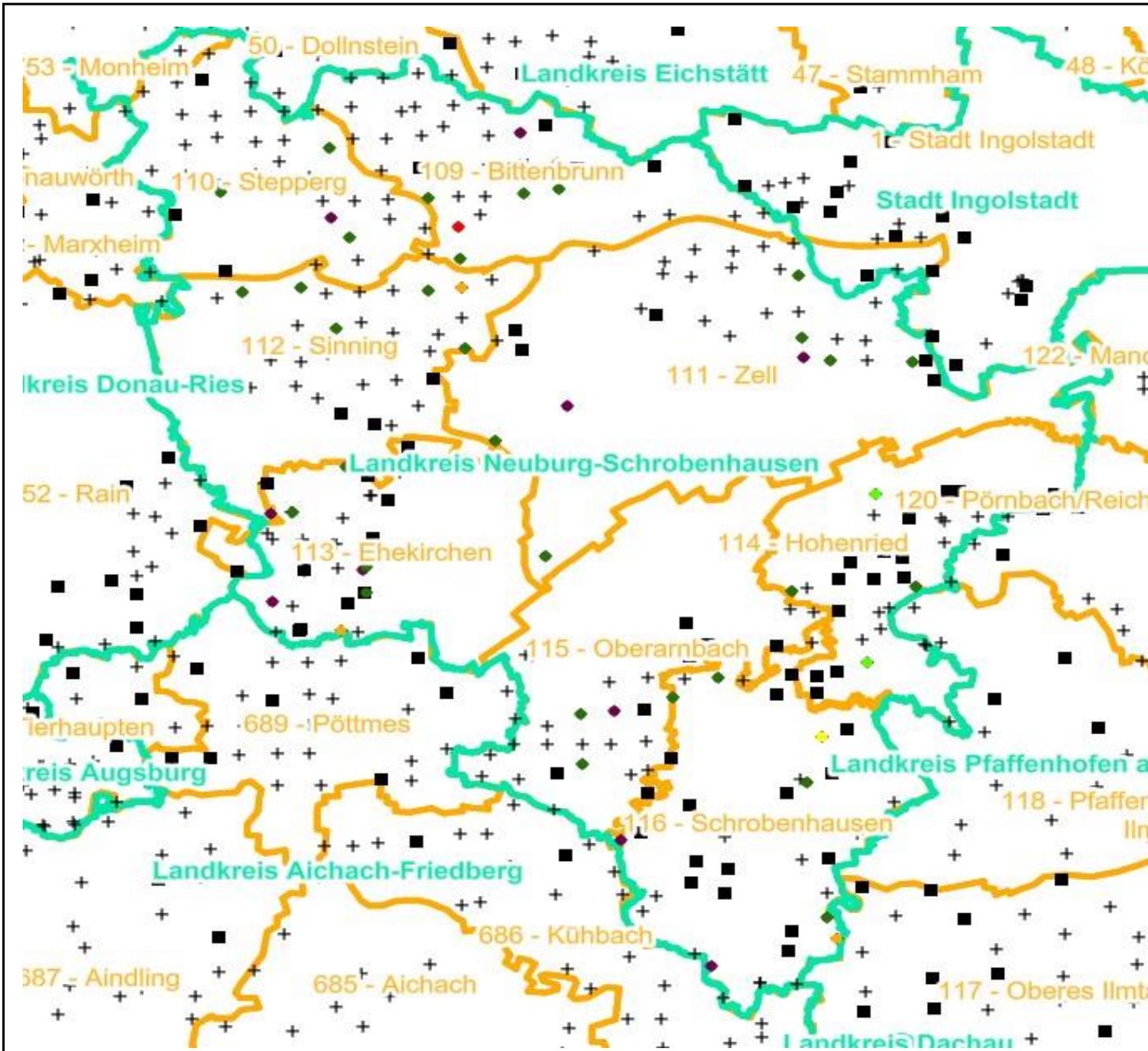
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(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

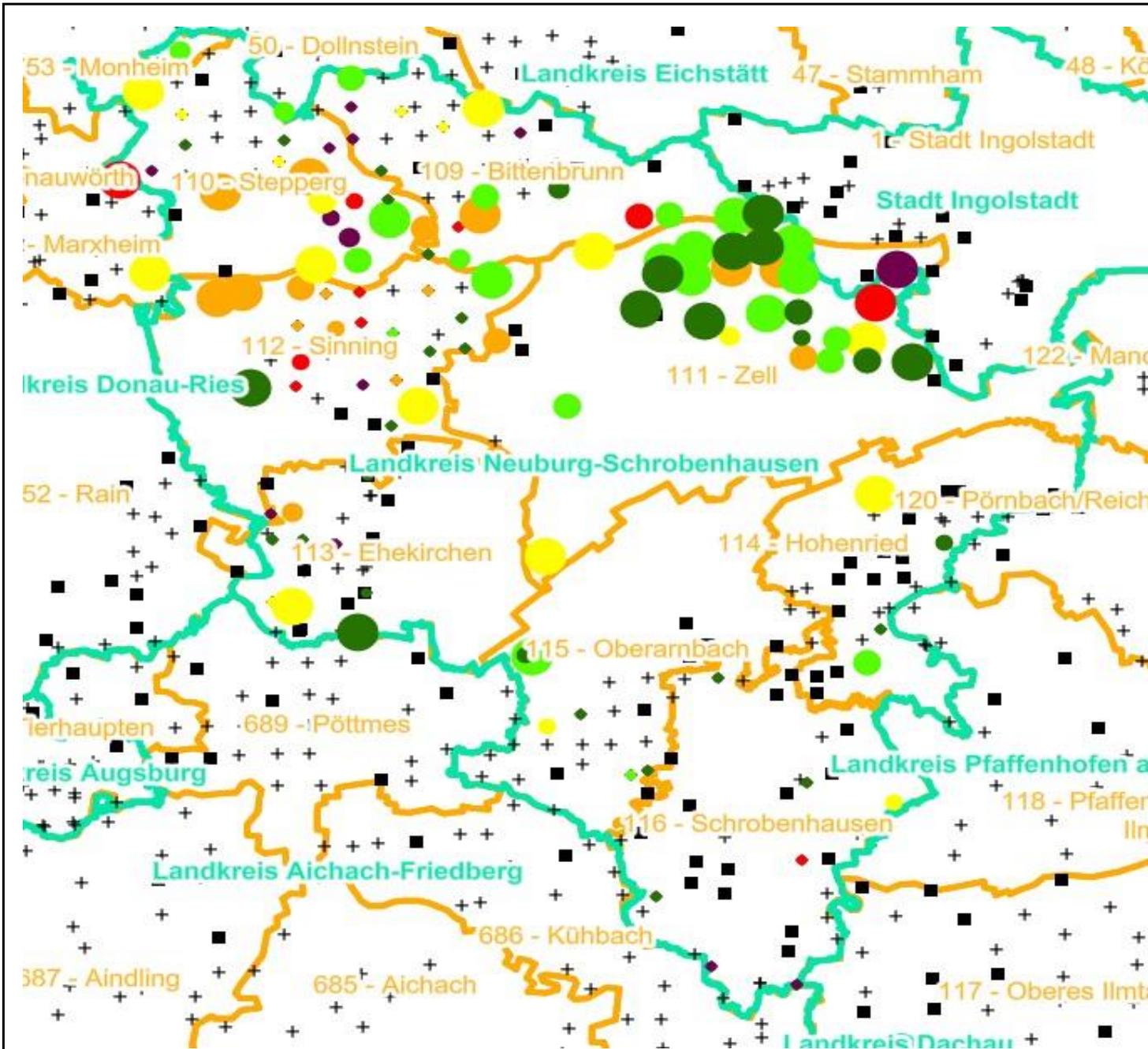
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(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

