

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 1, 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	1101	61,2	627	56,9	474	43,1	32	2,9	473	43,0	2	0,2
Tanne	68	3,8	21	30,9	47	69,1	10	14,7	47	69,1	0	0,0
Kiefer	44	2,4	29	65,9	15	34,1	1	2,3	13	29,5	5	11,4
Sonst. Nadelholz	4	0,2	2	50,0	2	50,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1217	67,6	679	55,8	538	44,2	43	3,5	535	44,0	7	0,6
Buche	289	16,1	40	13,8	249	86,2	21	7,3	249	86,2	3	1,0
Eiche	11	0,6	0	0,0	11	100,0	3	27,3	11	100,0	0	0,0
Edellaubholz	222	12,3	25	11,3	197	88,7	41	18,5	197	88,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	61	3,4	6	9,8	55	90,2	2	3,3	55	90,2	0	0,0
Laubholz gesamt	583	32,4	71	12,2	512	87,8	67	11,5	512	87,8	3	0,5
Alle Baumarten	1800	100,0	750	41,7	1050	58,3	110	6,1	1047	58,2	10	0,6

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	134	45,9	121	90,3	13	9,7
Tanne	13	4,5	10	76,9	3	23,1
Kiefer	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	148	50,7	132	89,2	16	10,8
Buche	37	12,7	12	32,4	25	67,6
Eiche	17	5,8	6	35,3	11	64,7
Edellaubholz	70	24,0	39	55,7	31	44,3
Sonst. Laubholz	20	6,8	3	15,0	17	85,0
Laubholz gesamt	144	49,3	60	41,7	84	58,3
Alle Baumarten	292	100,0	192	65,8	100	34,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	57	41,6	54	94,7	3	5,3
Tanne	1	0,7	1	100,0	0	0,0
Kiefer	12	8,8	11	91,7	1	8,3
Sonst. Nadelholz	8	5,8	8	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	78	56,9	74	94,9	4	5,1
Buche	8	5,8	5	62,5	3	37,5
Eiche	1	0,7	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	44	32,1	41	93,2	3	6,8
Sonst. Laubholz	6	4,4	5	83,3	1	16,7
Laubholz gesamt	59	43,1	52	88,1	7	11,9
Alle Baumarten	137	100,0	126	92,0	11	8,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (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	551	56,1	313	63,6	237	72,9	384	69,7	151	48,2	92	38,8	167	30,3	162	51,8	145	61,2
Tanne	58	5,9	6	1,2	4	1,2	17	29,3	0	0,0	4	100,0	41	70,7	6	100,0	0	0,0
Kiefer	9	0,9	13	2,6	22	6,8	5	55,6	7	53,8	17	77,3	4	44,4	6	46,2	5	22,7
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	2	0,4	1	0,3	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	619	63,0	334	67,9	264	81,2	407	65,8	158	47,3	114	43,2	212	34,2	176	52,7	150	56,8
Buche	169	17,2	82	16,7	38	11,7	20	11,8	8	9,8	12	31,6	149	88,2	74	90,2	26	68,4
Eiche	10	1,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	137	13,9	65	13,2	20	6,2	18	13,1	5	7,7	2	10,0	119	86,9	60	92,3	18	90,0
Sonstiges Laubholz	48	4,9	11	2,2	2	0,6	5	10,4	1	9,1	0	0,0	43	89,6	10	90,9	2	100,0
Laubholz gesamt	364	37,0	158	32,1	61	18,8	43	11,8	14	8,9	14	23,0	321	88,2	144	91,1	47	77,0
Alle Baumarten	983	100,0	492	100,0	325	100,0	450	45,8	172	35,0	128	39,4	533	54,2	320	65,0	197	60,6

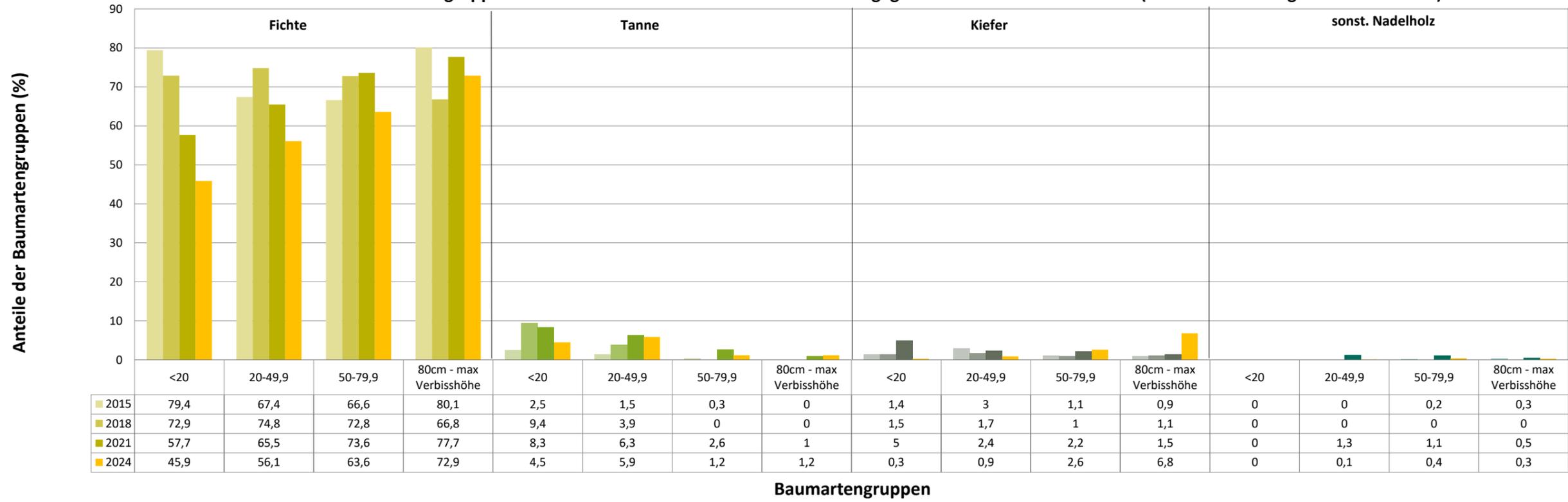
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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	9851	6423	411	38389	6110	4363	411	33782	3741	2673	0	10561
Tanne	5879	546	320	22104	1817	144	0	6980	4062	402	320	15124
Kiefer	1066	620	98	3602	670	135	0	3132	396	312	0	1177
Sonst. Nadelholz	158	182	86	207	69	0	0	207	89	86	0	182
Nadelholz gesamt	11298	7151	411	38389	6657	4723	411	33782	4641	3692	0	17063
Buche	6474	1163	152	43444	472	158	0	2059	6003	960	152	42776
Eiche	248	157	66	883	0	0	0	0	248	157	66	883
Edellaubholz	7130	1963	152	31823	868	81	0	4395	6261	1803	0	28335
Sonst. Laubholz	1490	640	182	11095	136	0	0	1233	1354	640	182	9862
Laubholz gesamt	8883	1722	152	45449	821	207	0	4395	8061	1136	0	44781
Alle Baumarten	17658	11905	4913	50128	6544	4867	475	33782	11114	5988	1821	47455

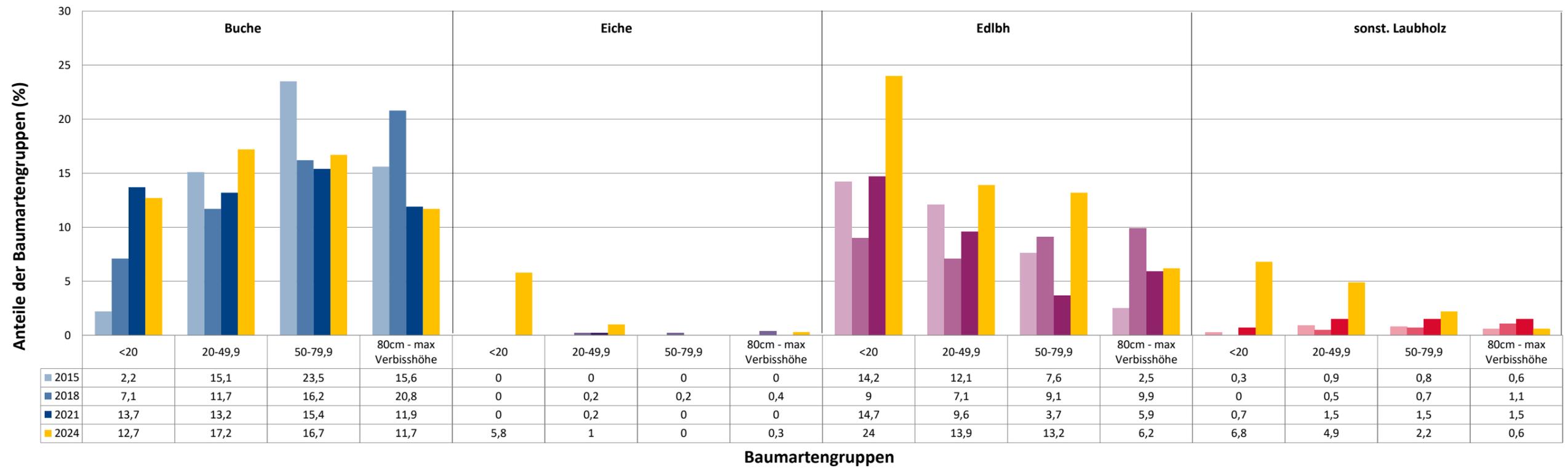
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

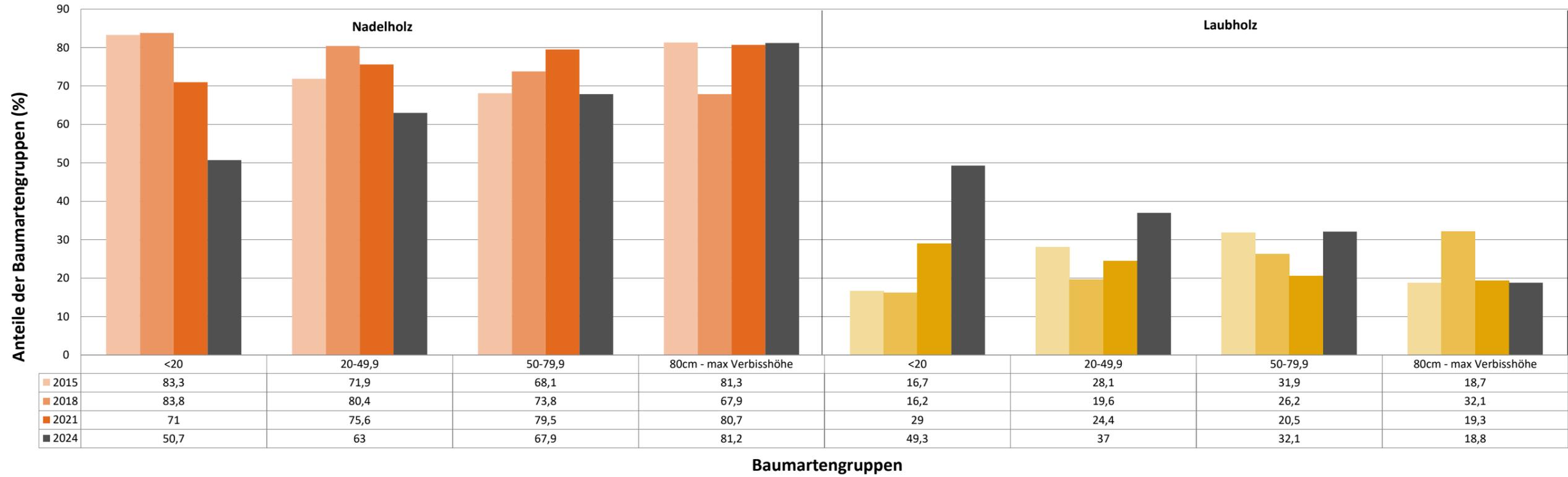
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



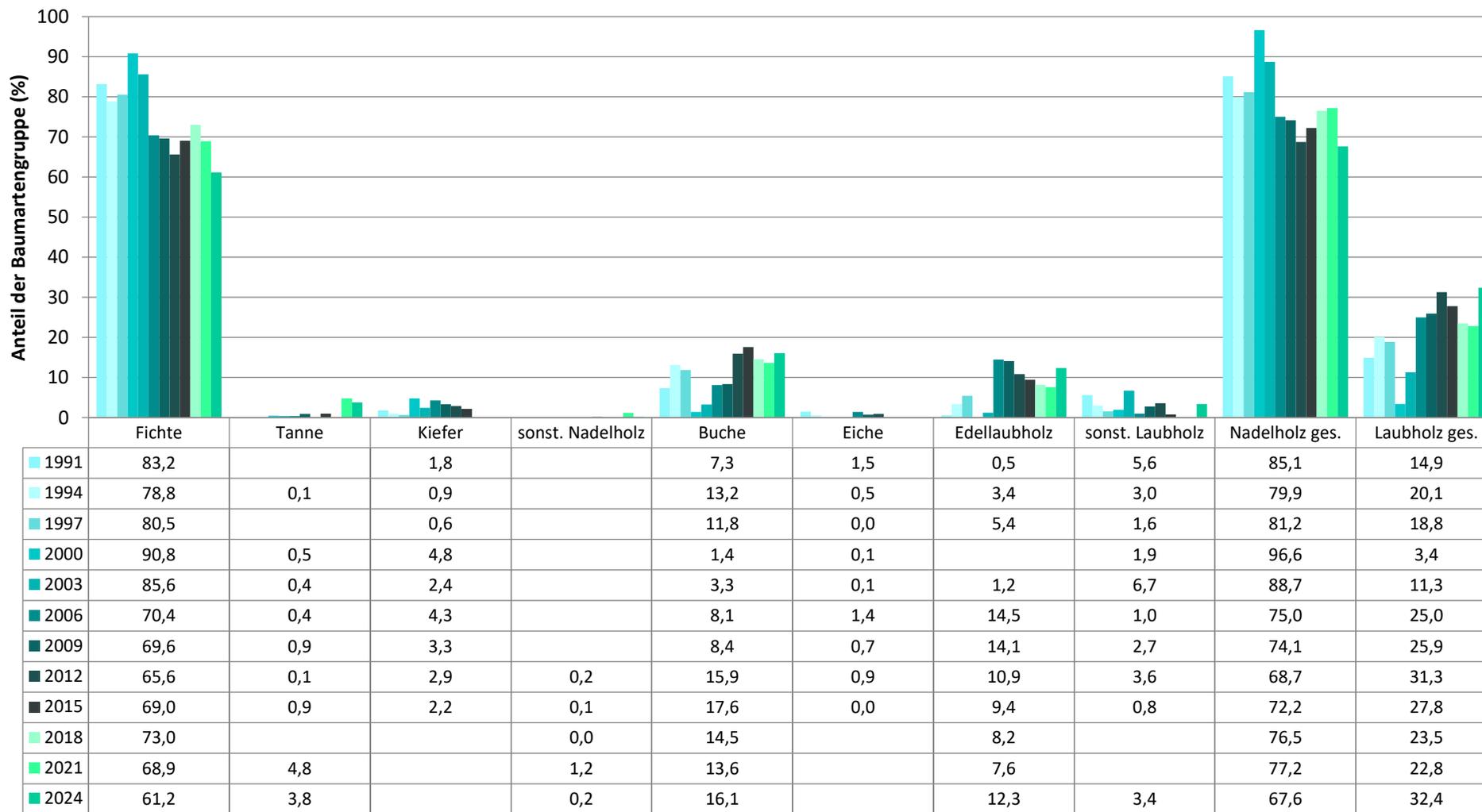
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

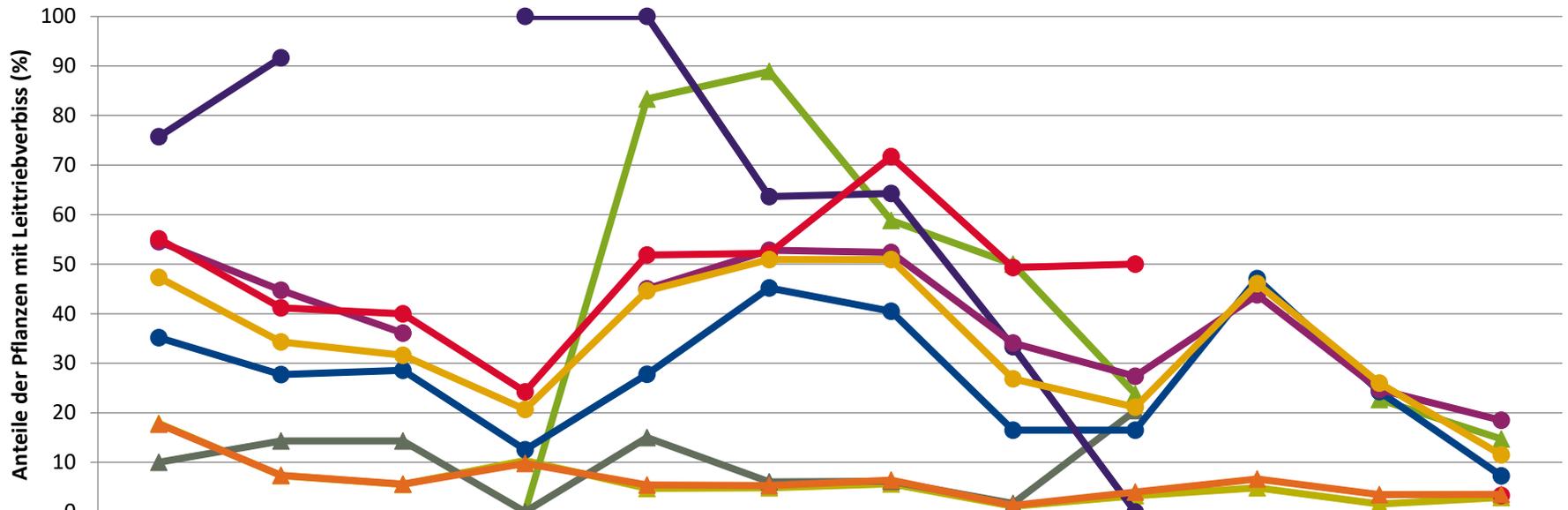


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



Baumartengruppe

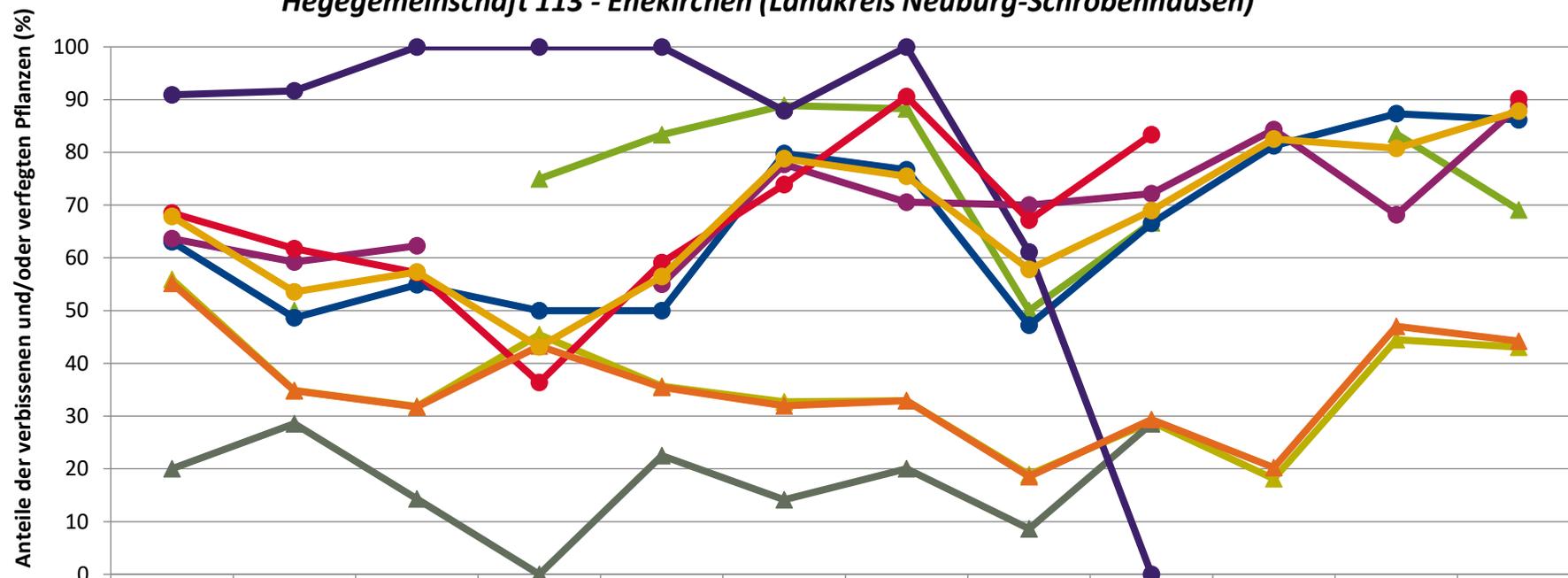
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,8	7,3	5,5	10,3	4,7	4,8	5,7	1,1	3,2	4,8	1,6	2,9
▲ Tanne				0,0	83,3	88,9	58,8	50,0	23,8		22,7	14,7
▲ Kiefer	10,0	14,3	14,3	0,0	15,0	6,1	6,2	1,7	20,4			
● Buche	35,2	27,7	28,6	12,5	27,8	45,2	40,5	16,5	16,5	47,1	24,3	7,3
● Eiche	75,8	91,7		100,0	100,0	63,6	64,3	33,3	0,0			
● Edellaub.	54,5	44,7	36,1		45,0	52,8	52,4	34,1	27,4	43,8	24,7	18,5
● sonst. Laub.	55,1	41,2	40,0	24,2	51,8	52,2	71,7	49,3	50,0			3,3
▲ Nadelbäume	17,7	7,4	5,6	9,8	5,4	5,3	6,4	1,3	4,0	6,6	3,5	3,5
● Laubbäume	47,3	34,3	31,6	20,7	44,6	50,9	50,9	26,9	21,1	46,0	26,0	11,5

Jahr

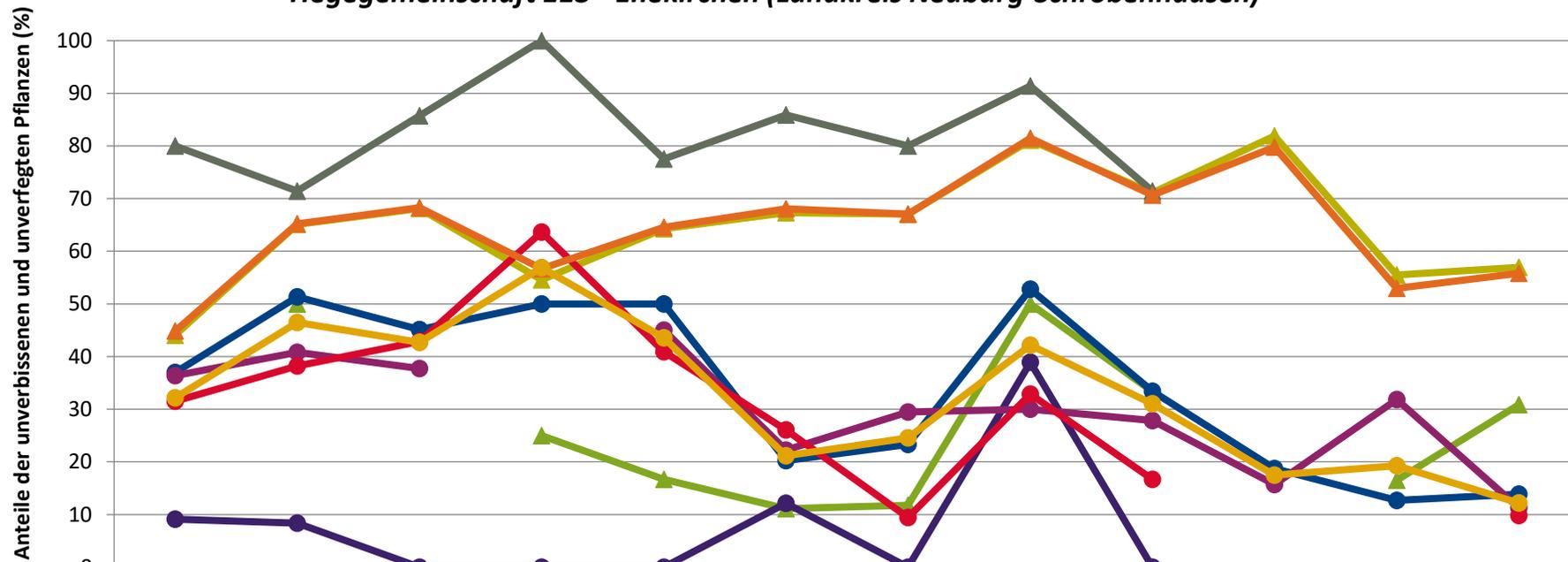
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	55,9	34,9	31,9	45,4	35,7	32,7	32,9	18,9	28,9	18,1	44,5	43,1
◆ Kiefer	20,0	28,6	14,3	0,0	22,5	14,1	20,0	8,6	28,6			
◆ Tanne		50,0		75,0	83,3	88,9	88,2	50,0	66,7		83,5	69,1
◆ Buche	63,0	48,6	54,9	50,0	50,0	79,8	76,7	47,2	66,6	81,3	87,3	86,2
◆ Eiche	90,9	91,7	100,0	100,0	100,0	87,9	100,0	61,1	0,0			
◆ Edellaub.	63,6	59,2	62,3		55,0	77,7	70,5	70,0	72,2	84,3	68,2	88,7
◆ sonst. Laub.	68,5	61,8	57,1	36,4	59,1	73,9	90,6	67,1	83,3			90,2
◆ Nadelbäume	55,2	34,8	31,7	43,3	35,5	31,9	32,9	18,5	29,4	20,2	47,0	44,2
◆ Laubbäume	67,9	53,5	57,3	43,1	56,5	78,8	75,4	57,8	69,0	82,5	80,7	87,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	44,1	65,1	68,1	54,6	64,3	67,3	67,1	81,1	71,1	81,9	55,5	56,9
▲ Tanne		50,0		25,0	16,7	11,1	11,8	50,0	33,3		16,5	30,9
▲ Kiefer	80,0	71,4	85,7	100,0	77,5	85,9	80,0	91,4	71,4			
● Buche	37,0	51,4	45,1	50,0	50,0	20,2	23,3	52,8	33,4	18,8	12,7	13,8
● Eiche	9,1	8,3	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	38,9	0,0			
● Edellaub.	36,4	40,8	37,7		45,0	22,3	29,5	30,0	27,8	15,7	31,8	11,3
● sonst. Laub.	31,5	38,2	42,9	63,6	40,9	26,1	9,4	32,9	16,7			9,8
▲ Nadelbäume	44,8	65,2	68,3	56,7	64,5	68,1	67,1	81,5	70,6	79,8	53,0	55,8
● Laubbäume	32,1	46,5	42,7	56,9	43,5	21,2	24,6	42,2	31,0	17,5	19,3	12,2

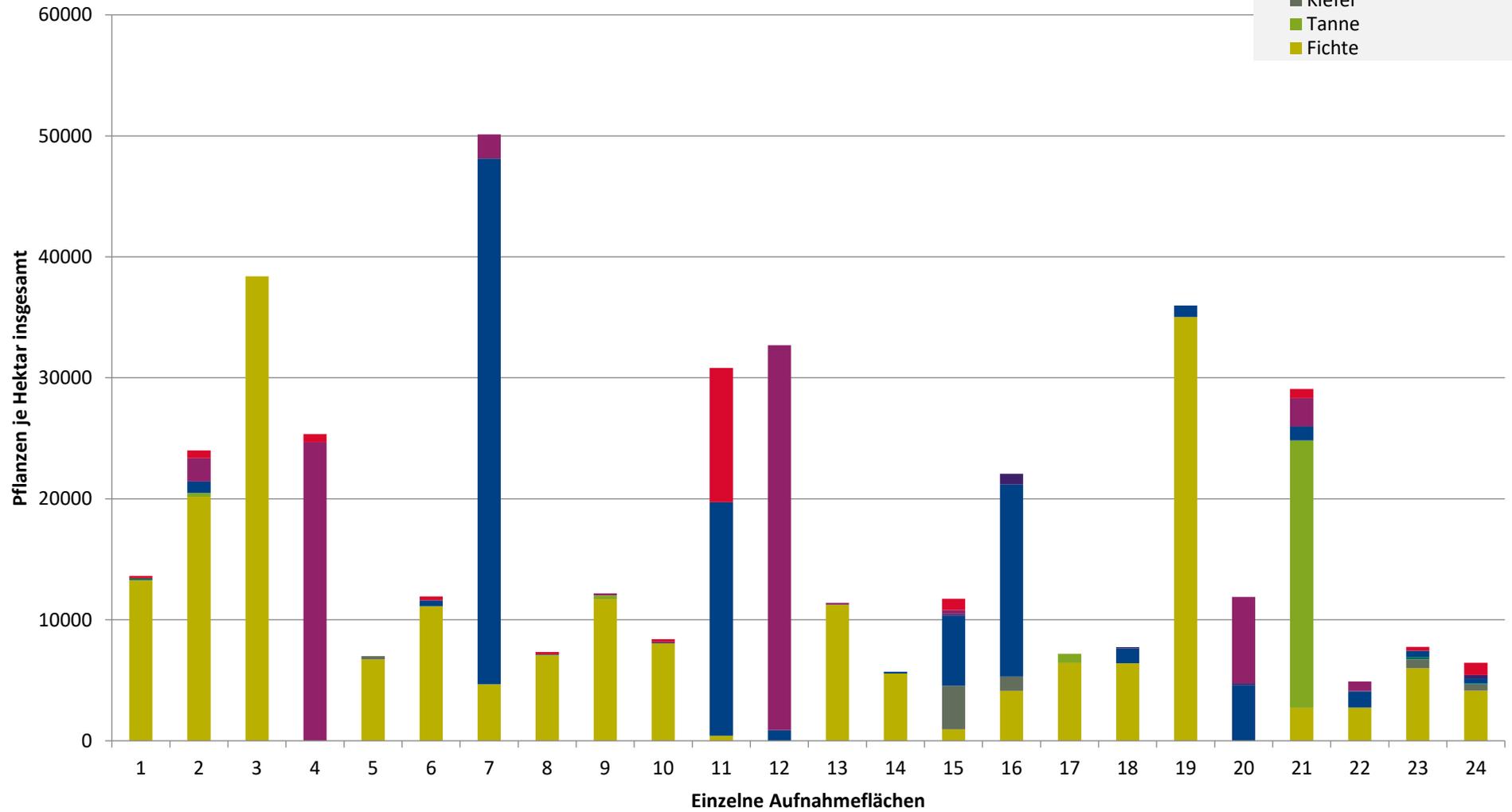
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

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

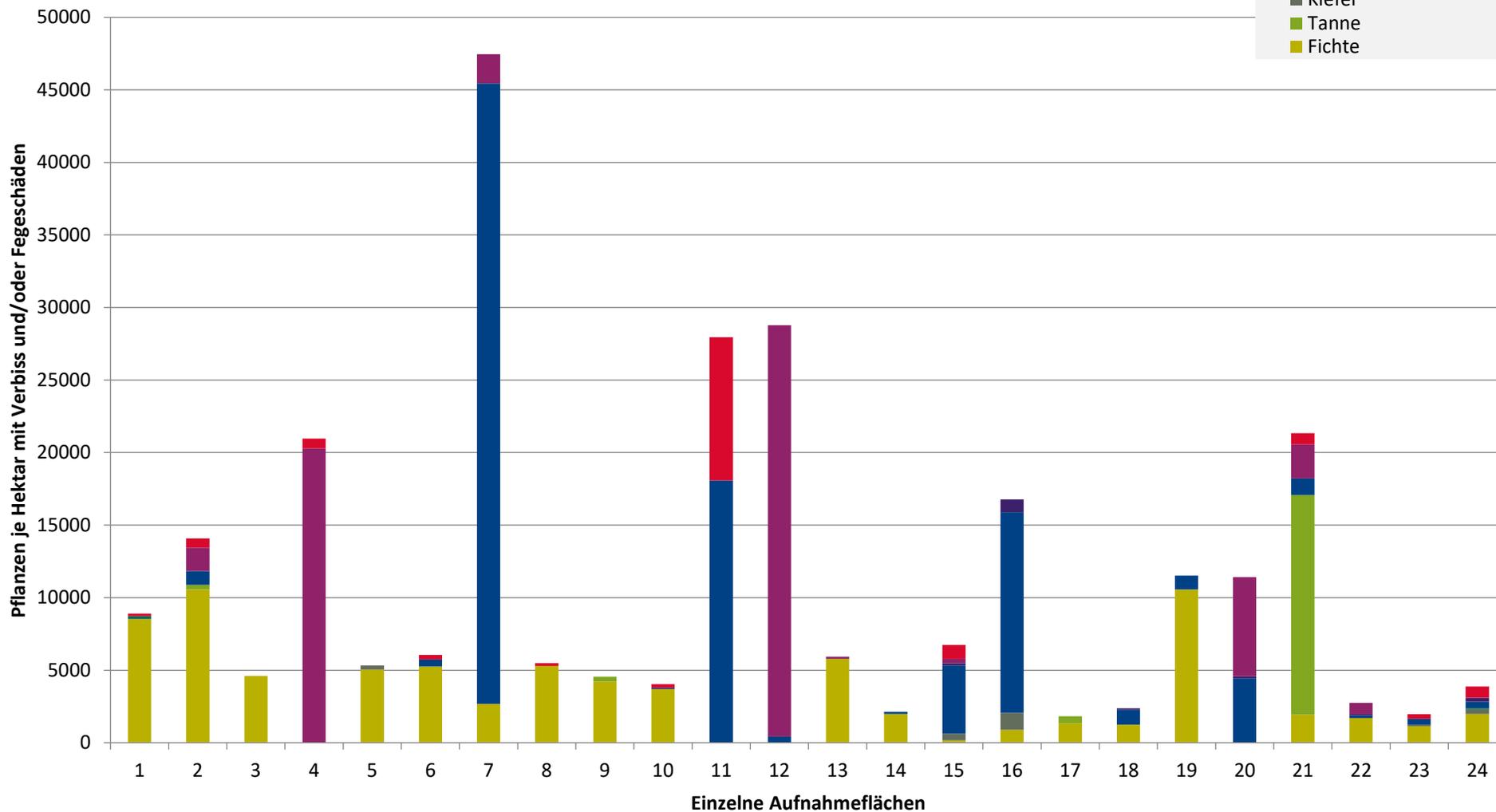


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

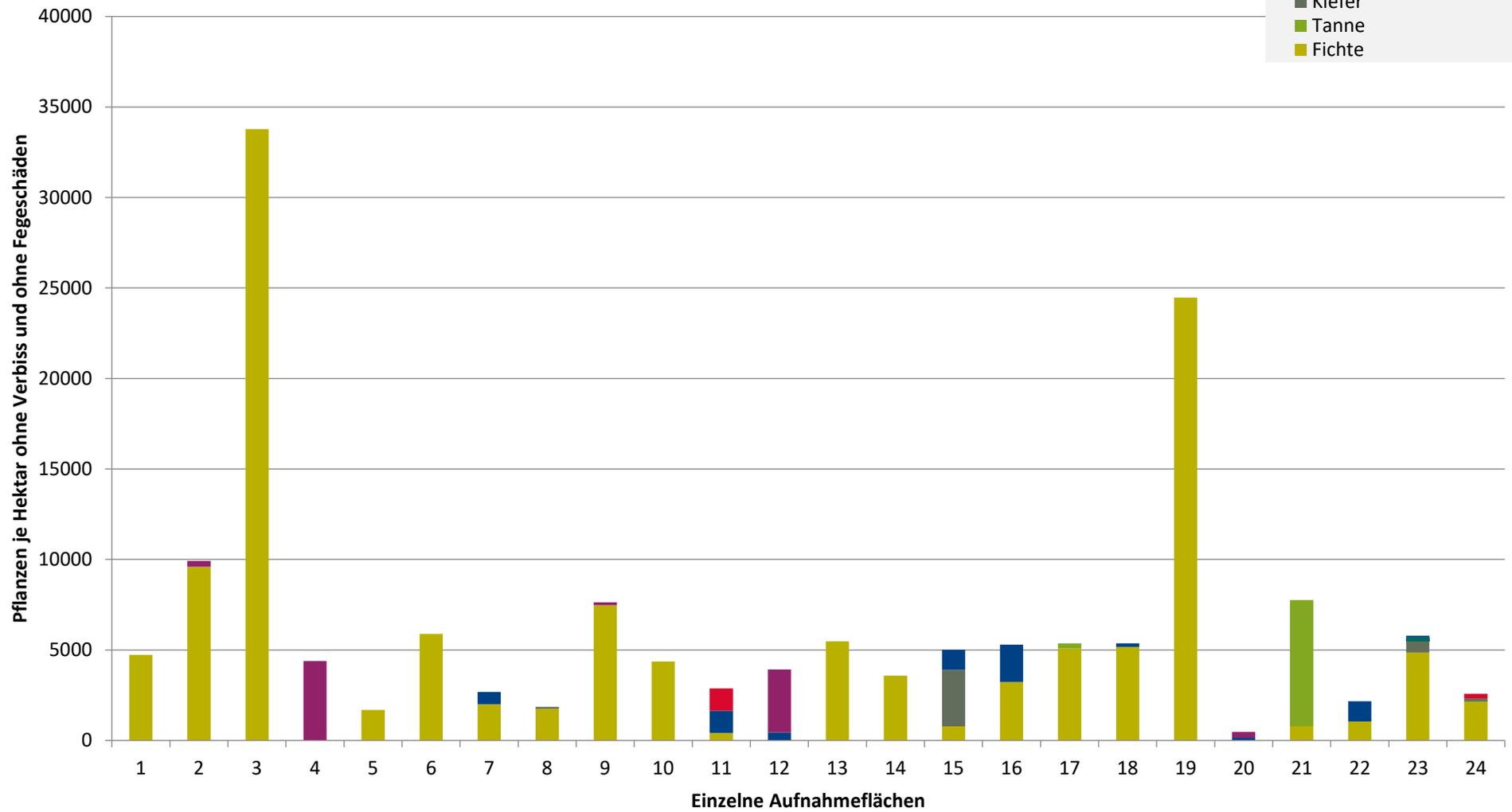
Hegegemeinschaft 113 - Ehekirchen (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

- 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 113 - Ehekirchen (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

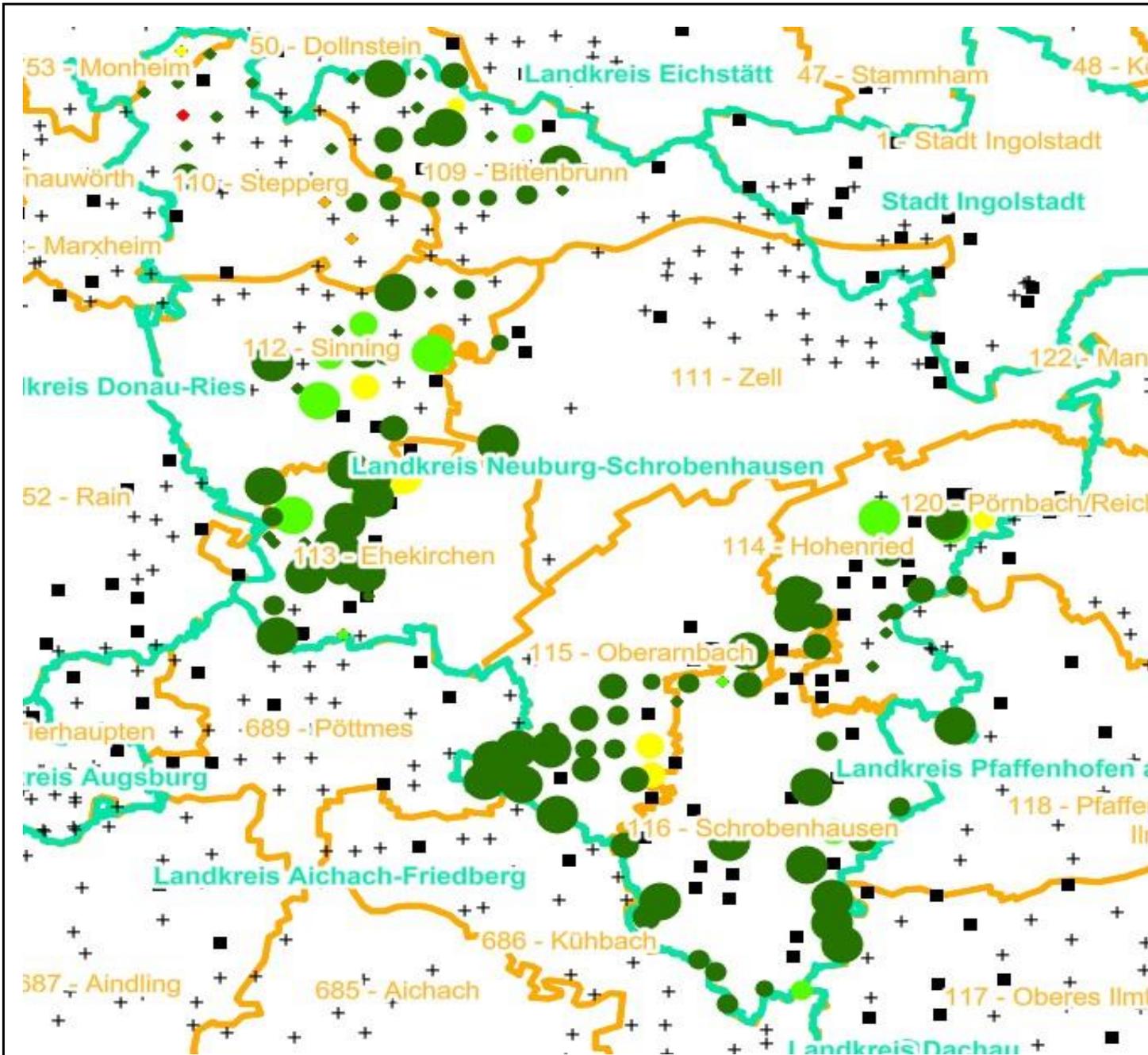
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

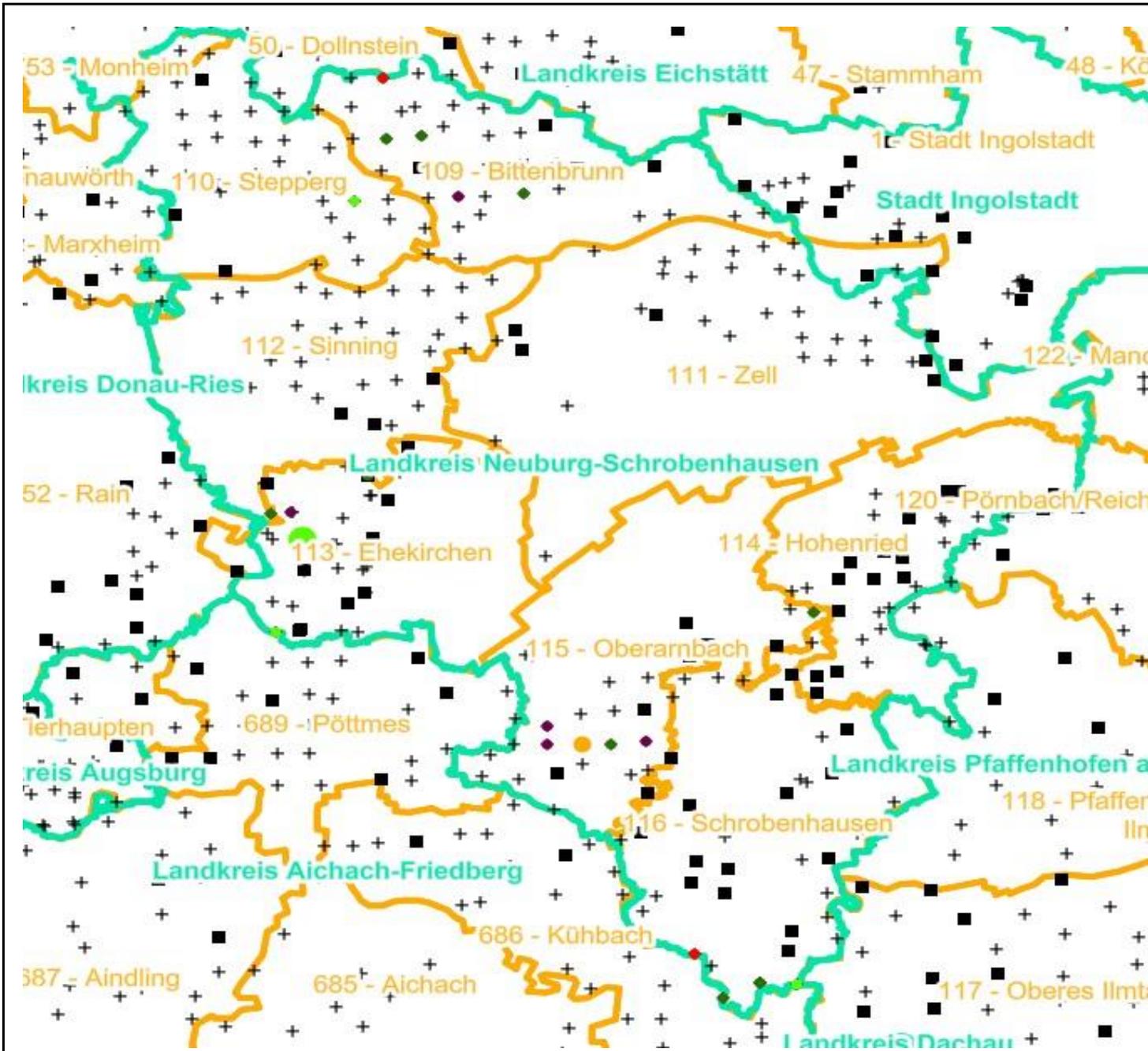
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

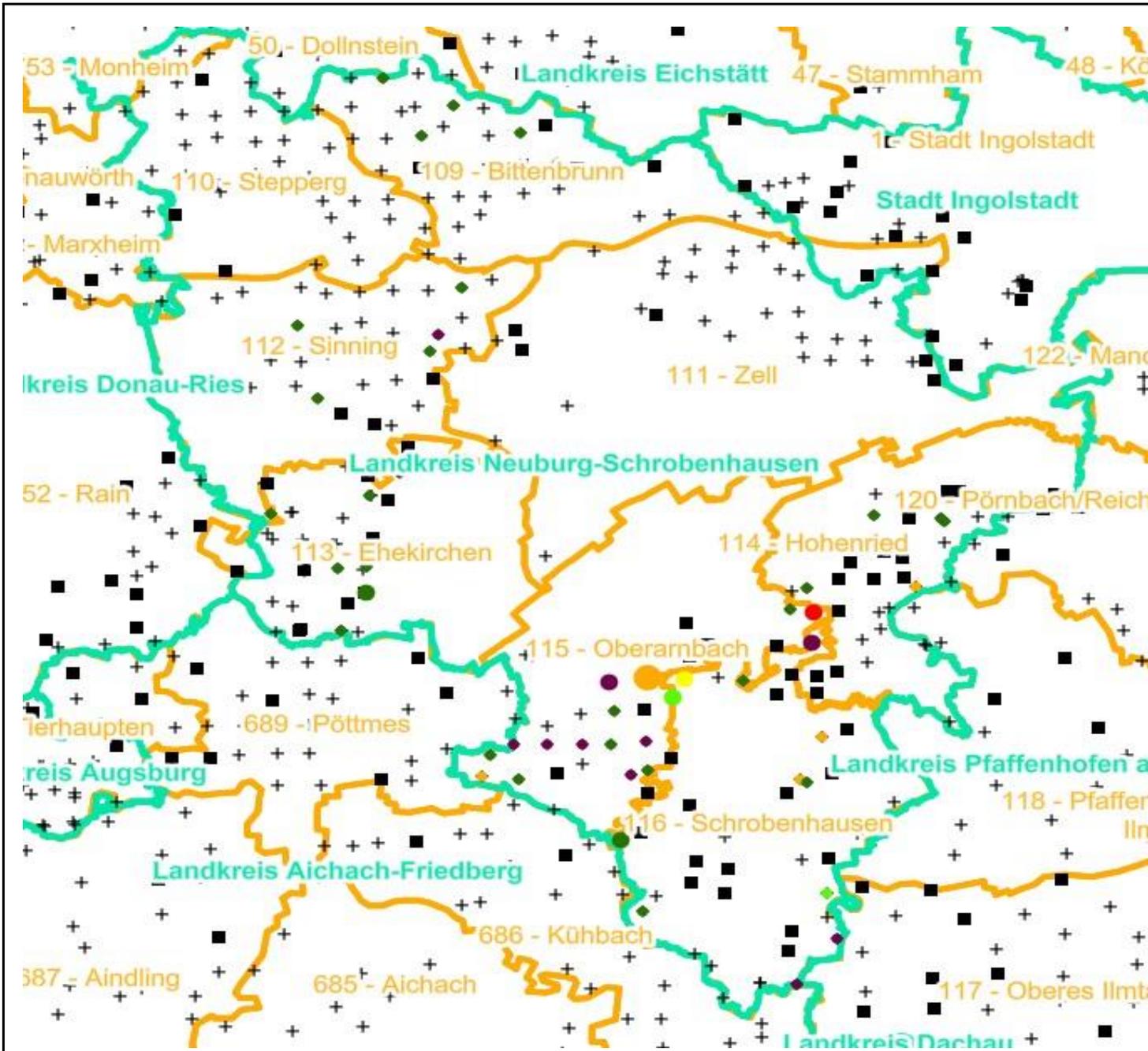
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

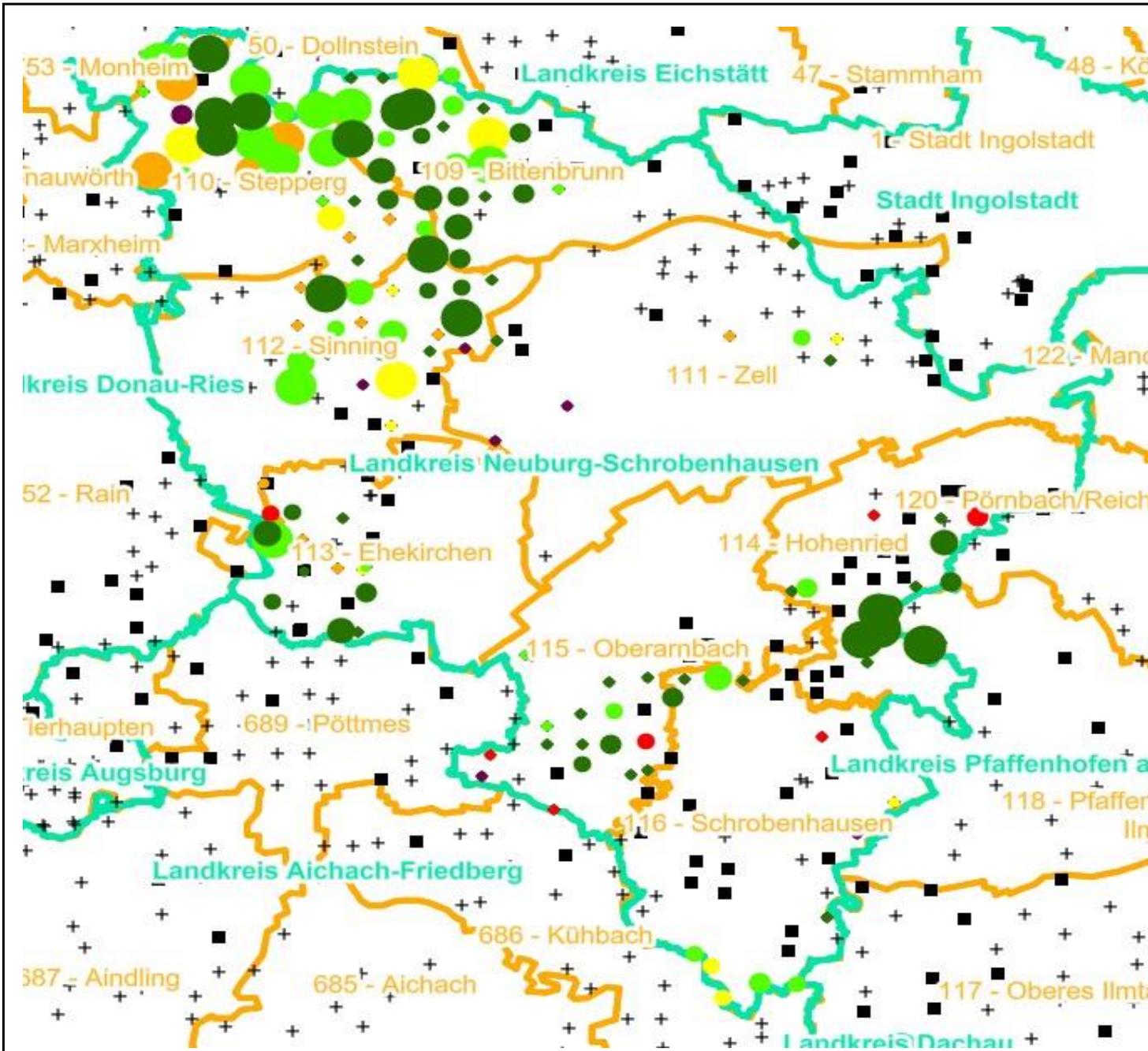
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

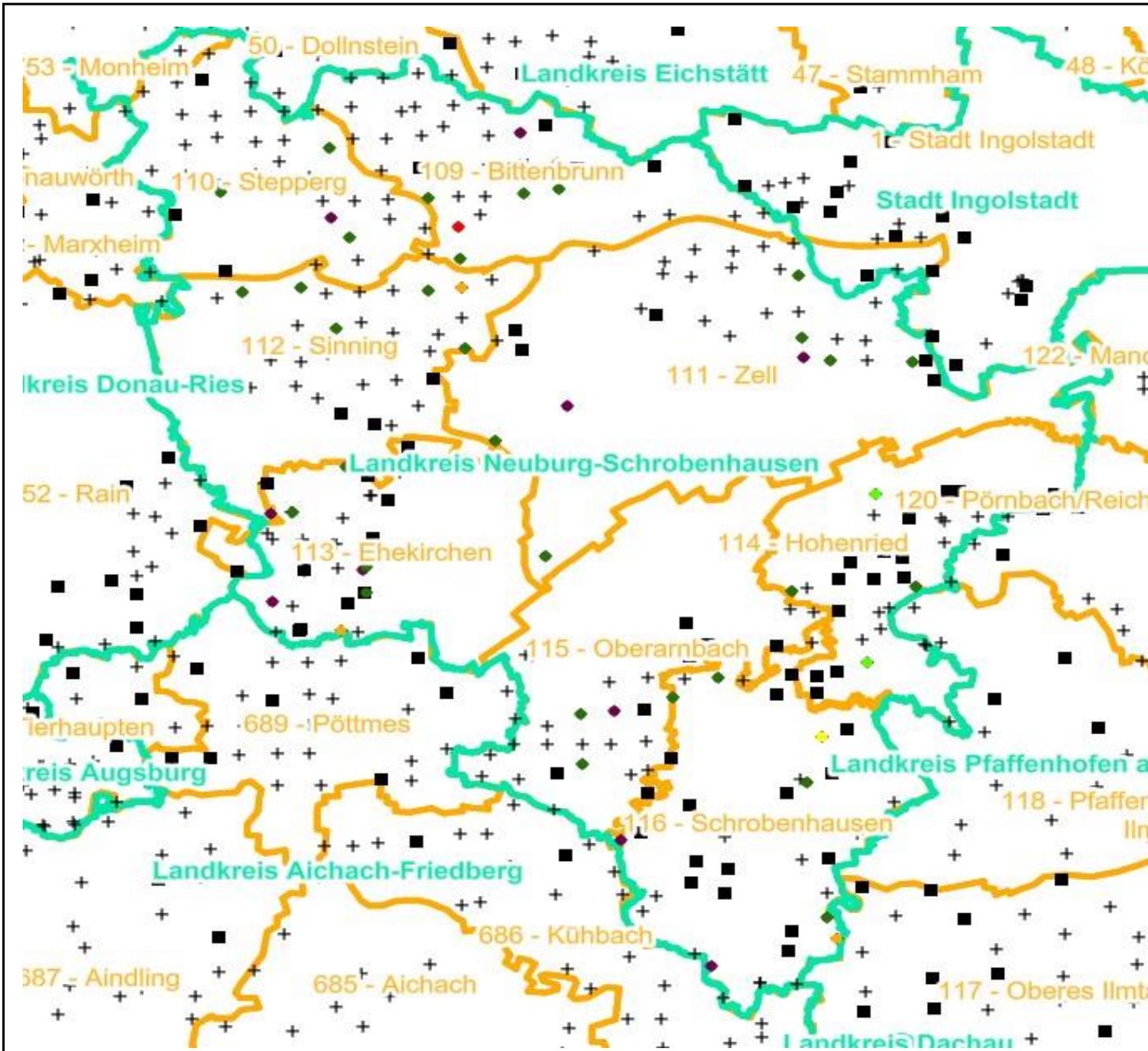
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

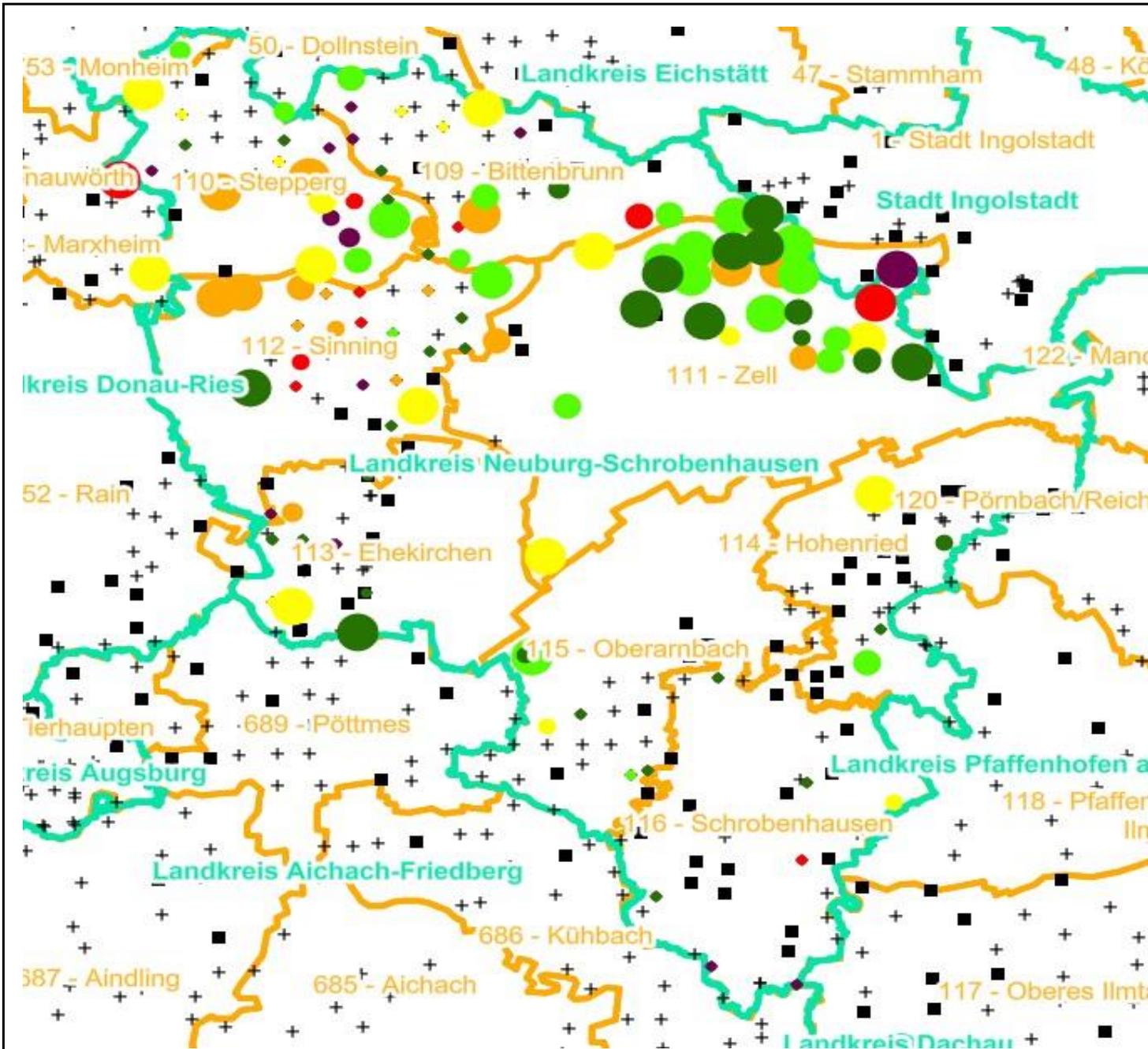
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

