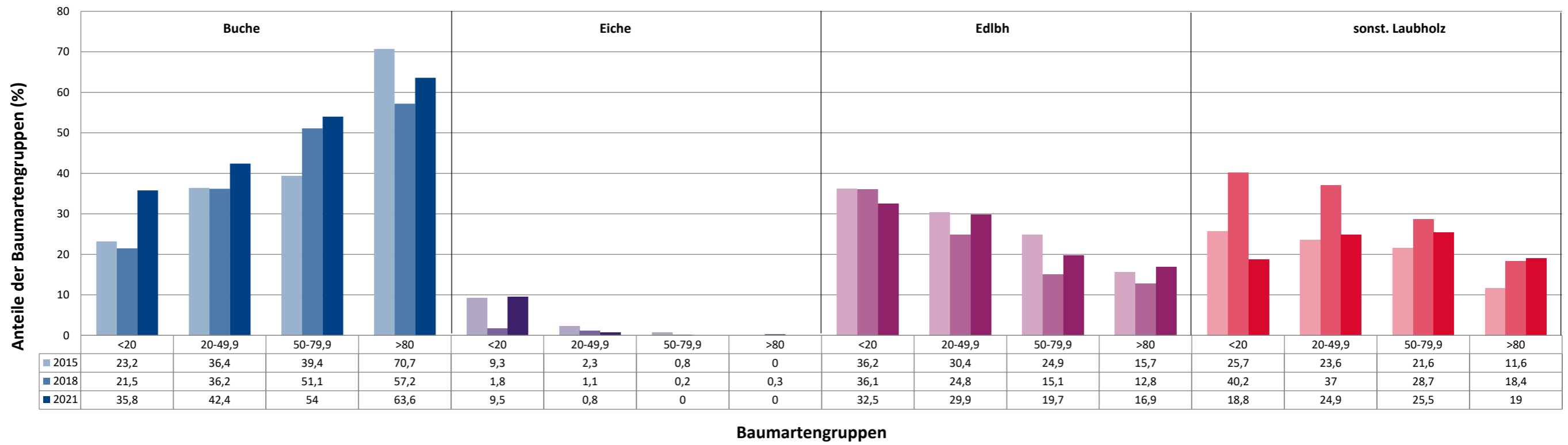
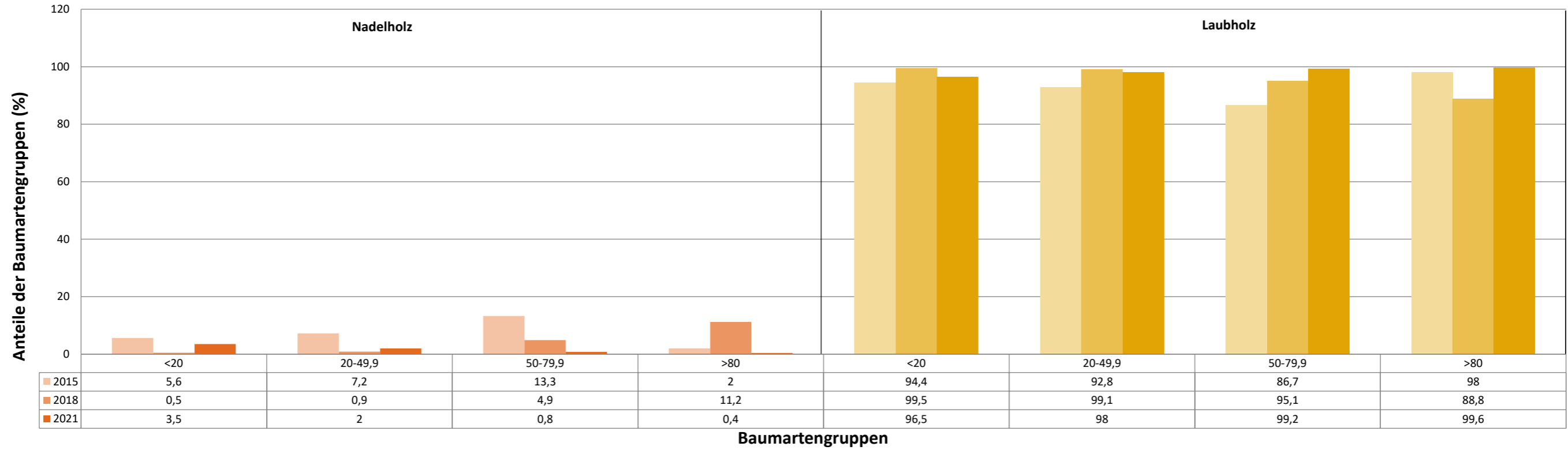


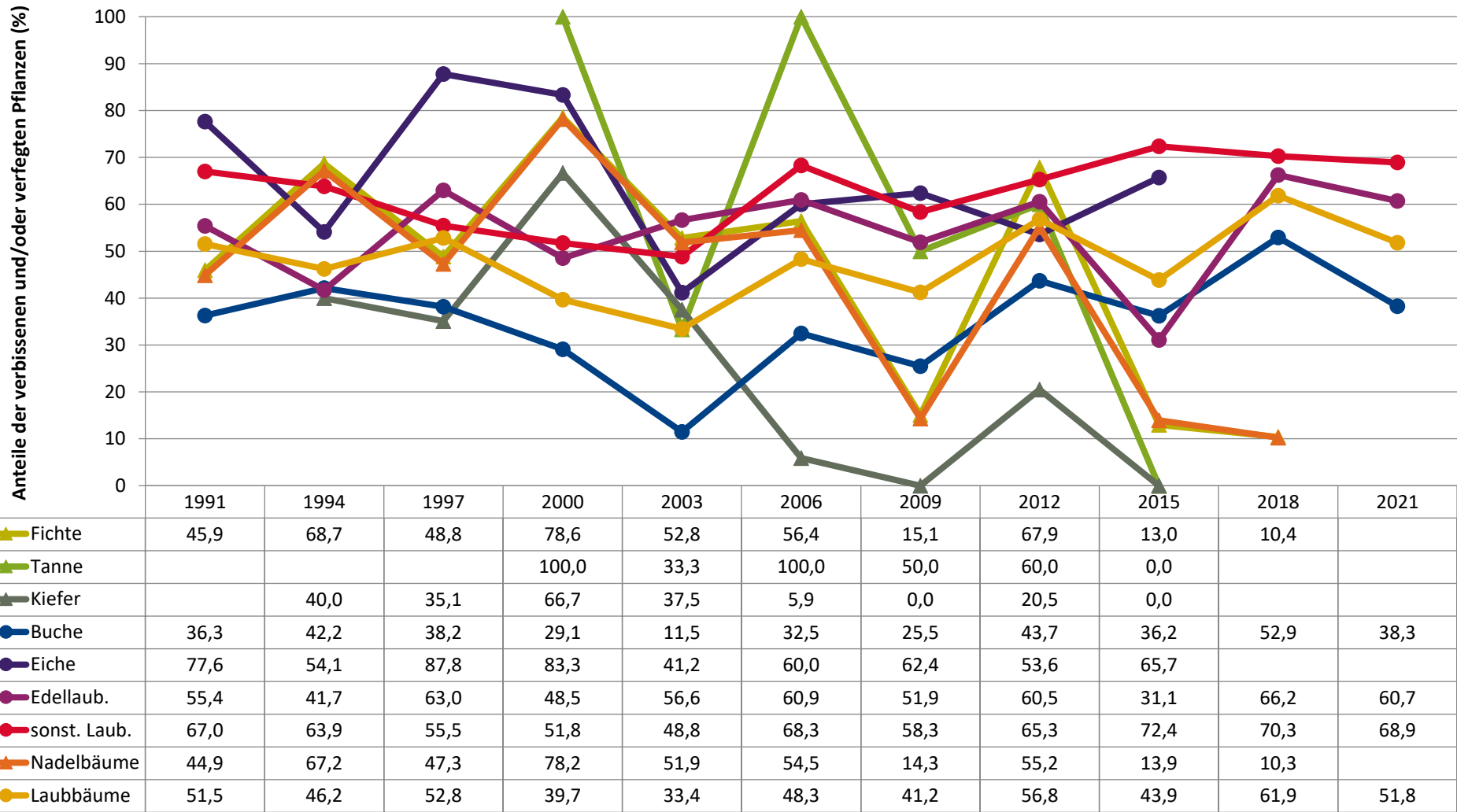
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)



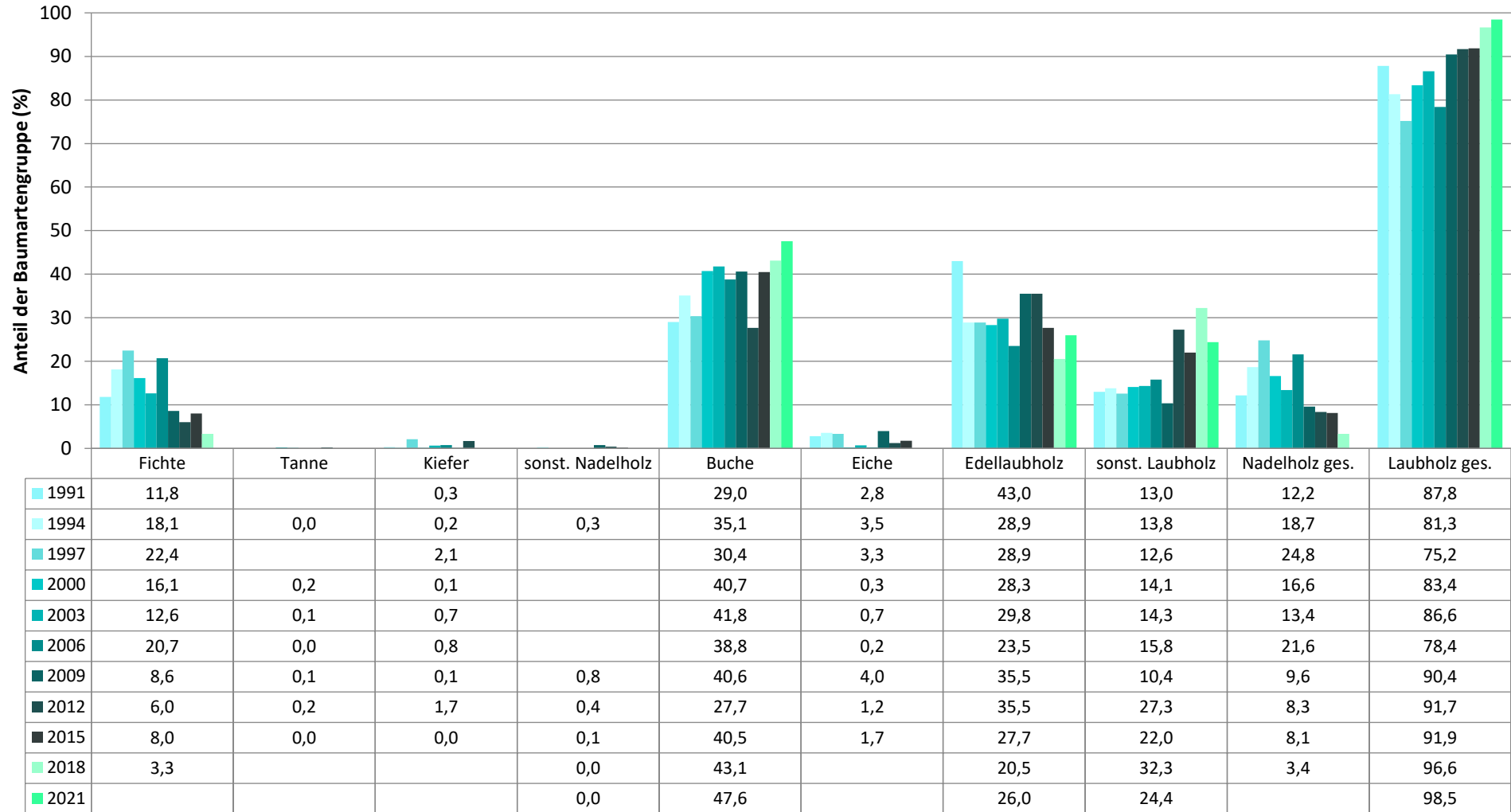
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)



Jahr

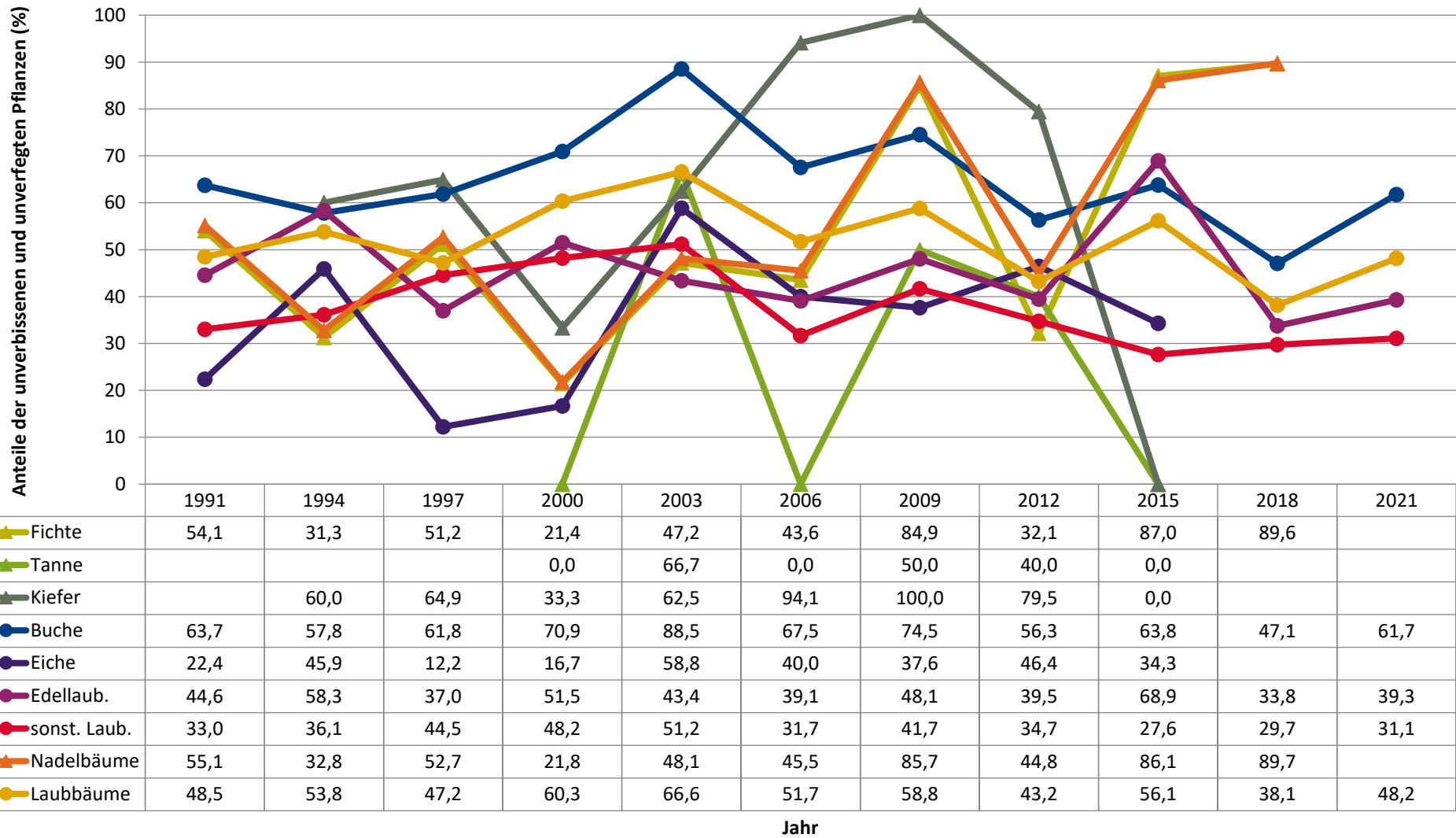
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)

2021

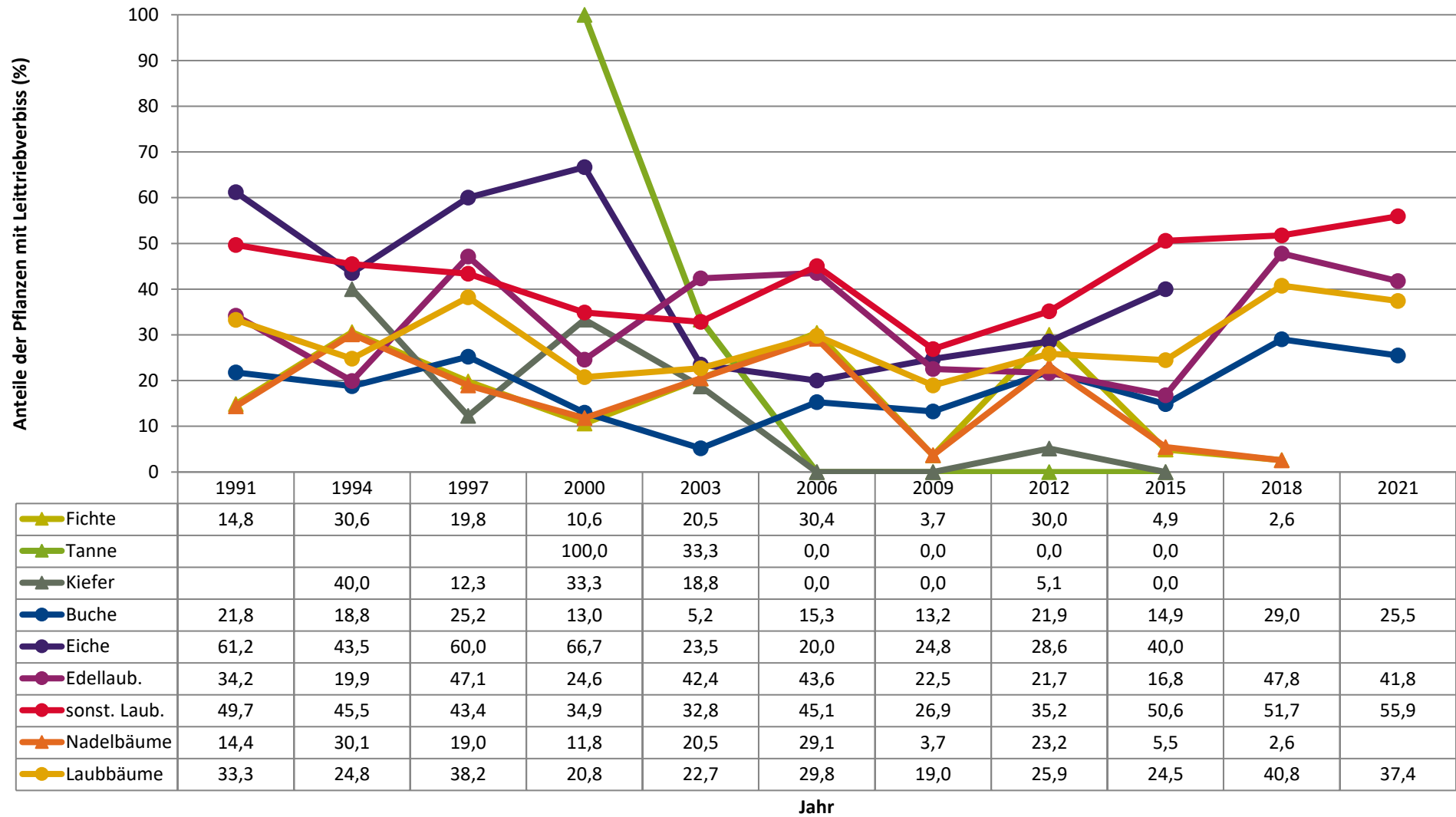


Baumartengruppe

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)

2021

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	9	0,6	4	0,8	1	0,4	3	33,3	3	75	1	100	6	66,7	1	25	0	0
Tanne	19	1,4	0	0	0	0	2	10,5	0	0	0	0	17	89,5	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	28	2	4	0,8	1	0,4	5	17,9	3	75	1	100	23	82,1	1	25	0	0
Buche	593	42,4	288	54	154	63,6	372	62,7	162	56,2	105	68,2	221	37,3	126	43,8	49	31,8
Eiche	11	0,8	0	0	0	0	6	54,5	0	0	0	0	5	45,5	0	0	0	0
Edellaubholz	419	29,9	105	19,7	41	16,9	184	43,9	26	24,8	12	29,3	235	56,1	79	75,2	29	70,7
Sonstiges Laubholz	349	24,9	136	25,5	46	19	110	31,5	36	26,5	19	41,3	239	68,5	100	73,5	27	58,7
Laubholz gesamt	1372	98	529	99,2	241	99,6	672	49	224	42,3	136	56,4	700	51	305	57,7	105	43,6
Alle Baumarten	1400	100	533	100	242	100	677	48,4	227	42,6	137	56,6	723	51,6	306	57,4	105	43,4

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 3

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	14	0,6	7	50	7	50	2	14,3	7	50	0	0
Tanne	19	0,9	2	10,5	17	89,5	13	68,4	17	89,5	1	5,3
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	33	1,5	9	27,3	24	72,7	15	45,5	24	72,7	1	3
Buche	1035	47,6	639	61,7	396	38,3	264	25,5	396	38,3	1	0,1
Eiche	11	0,5	6	54,5	5	45,5	4	36,4	5	45,5	0	0
Edellaubholz	565	26	222	39,3	343	60,7	236	41,8	343	60,7	0	0
Sonst. Laubholz	531	24,4	165	31,1	366	68,9	297	55,9	366	68,9	0	0
Laubholz gesamt	2142	98,5	1032	48,2	1110	51,8	801	37,4	1110	51,8	1	0
Alle Baumarten	2175	100	1041	47,9	1134	52,1	816	37,5	1134	52,1	2	0,1

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	4	0,7	3	75	1	25
Tanne	16	2,8	12	75	4	25
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	20	3,5	15	75	5	25
Buche	204	35,8	162	79,4	42	20,6
Eiche	54	9,5	47	87	7	13
Edellaubholz	185	32,5	137	74,1	48	25,9
Sonst. Laubholz	107	18,8	69	64,5	38	35,5
Laubholz gesamt	550	96,5	415	75,5	135	24,5
Alle Baumarten	570	100	430	75,4	140	24,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	0,7	1	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	1	0,7	1	100	0	0
Buche	85	63,4	82	96,5	3	3,5
Eiche	6	4,5	6	100	0	0
Edellaubholz	21	15,7	15	71,4	6	28,6
Sonst. Laubholz	21	15,7	21	100	0	0
Laubholz gesamt	133	99,3	124	93,2	9	6,8
Alle Baumarten	134	100	125	93,3	9	6,7

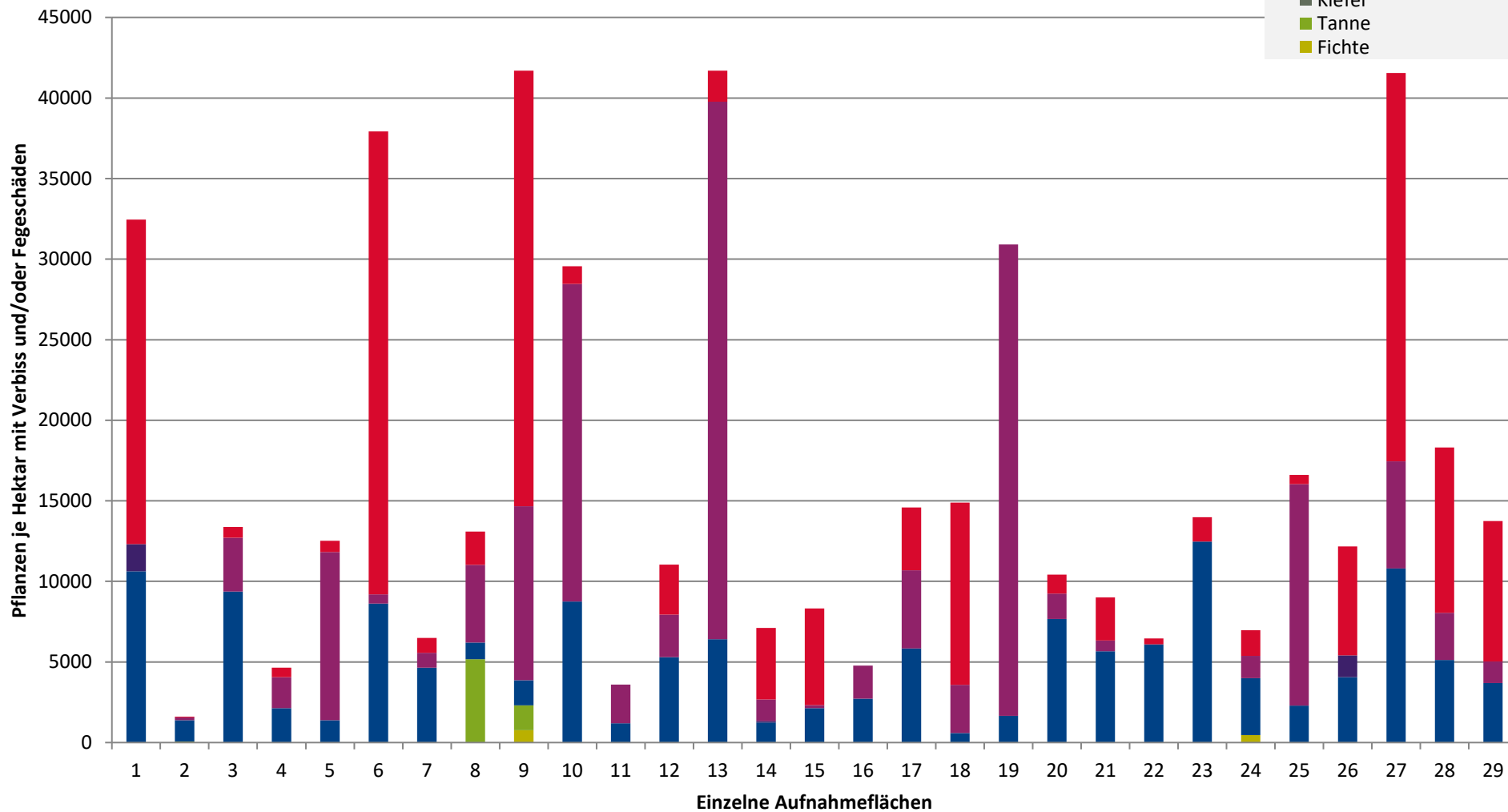
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)

2021

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



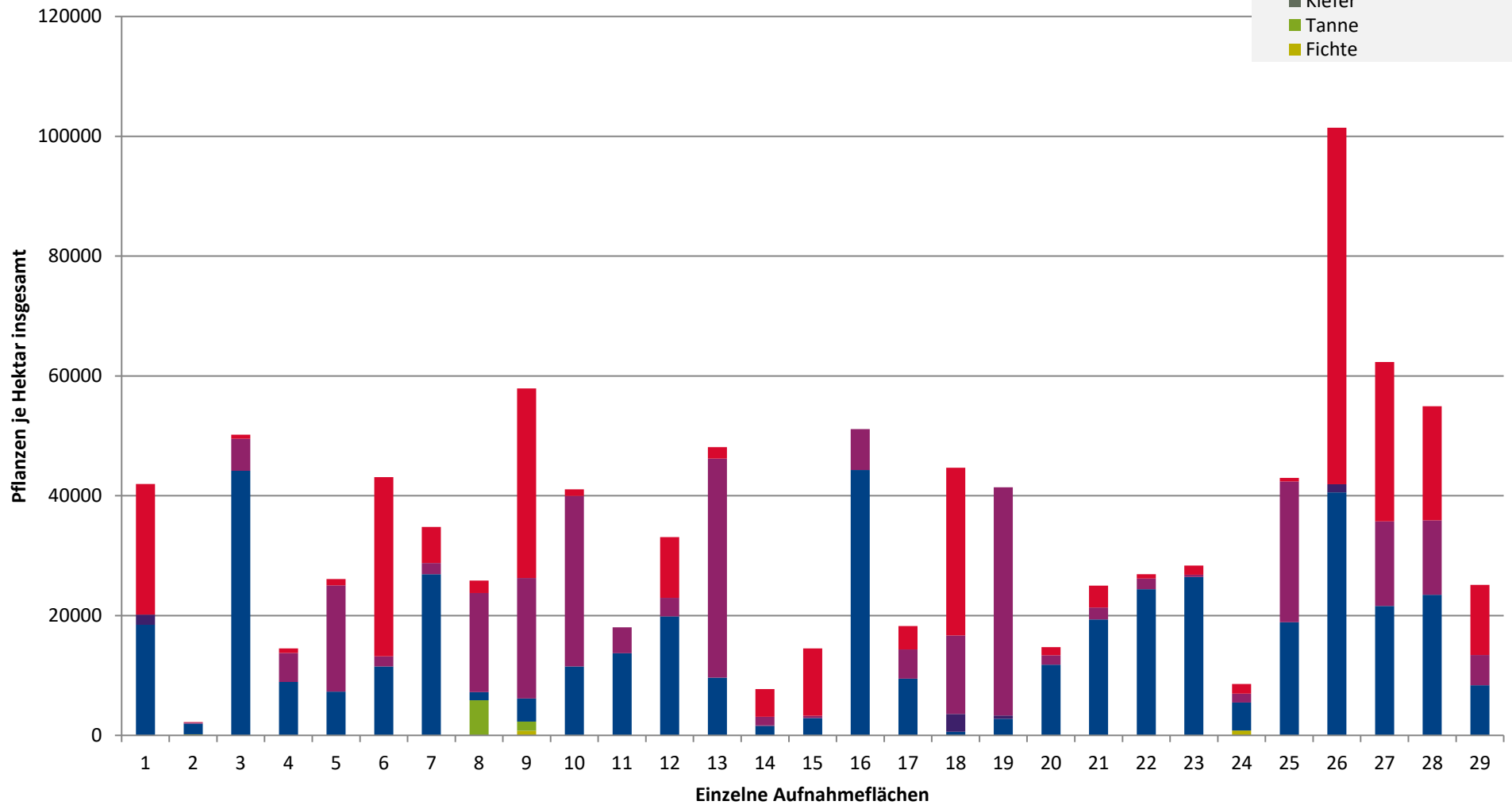
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)

2021

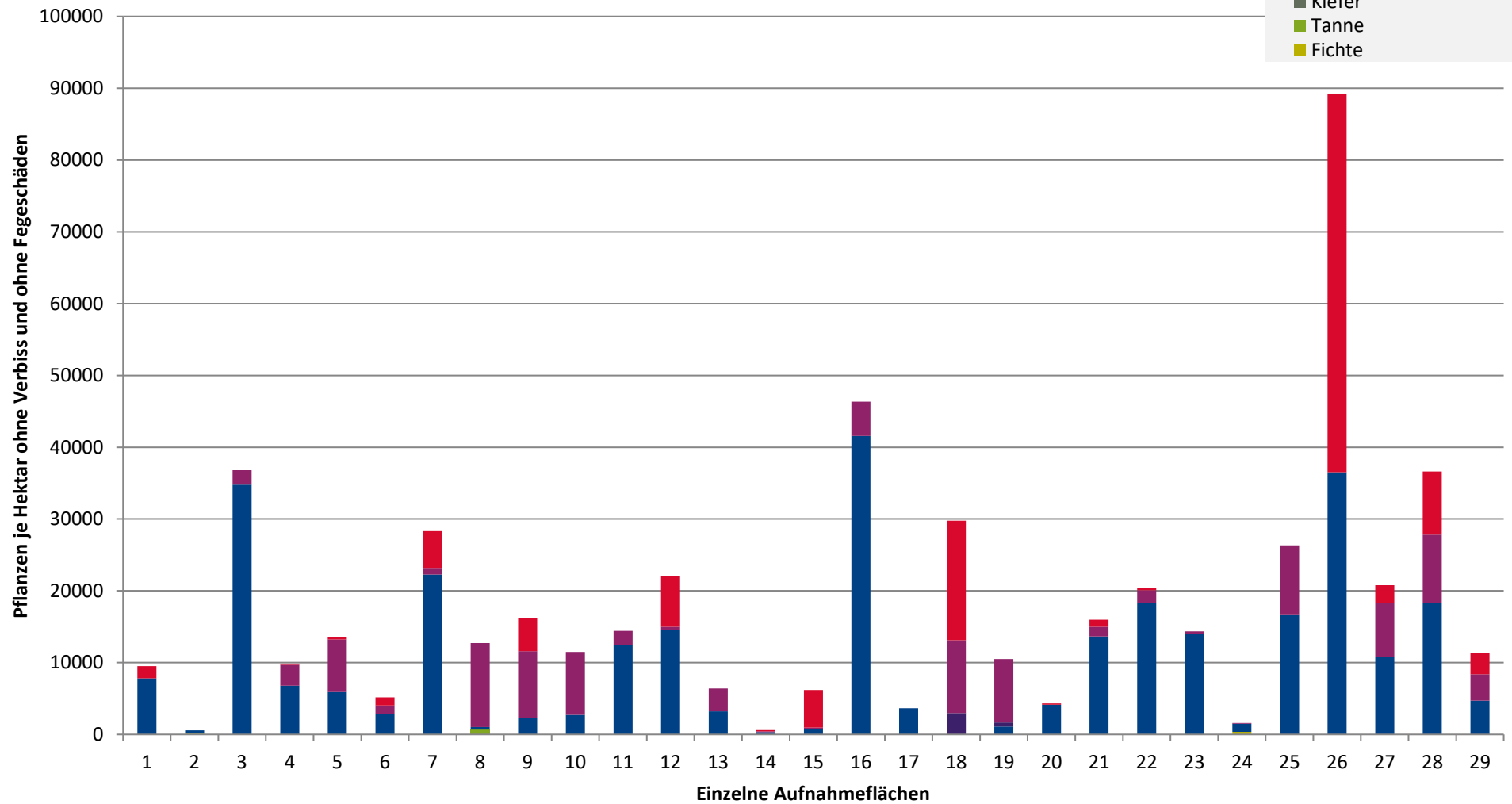
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)**

2021

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

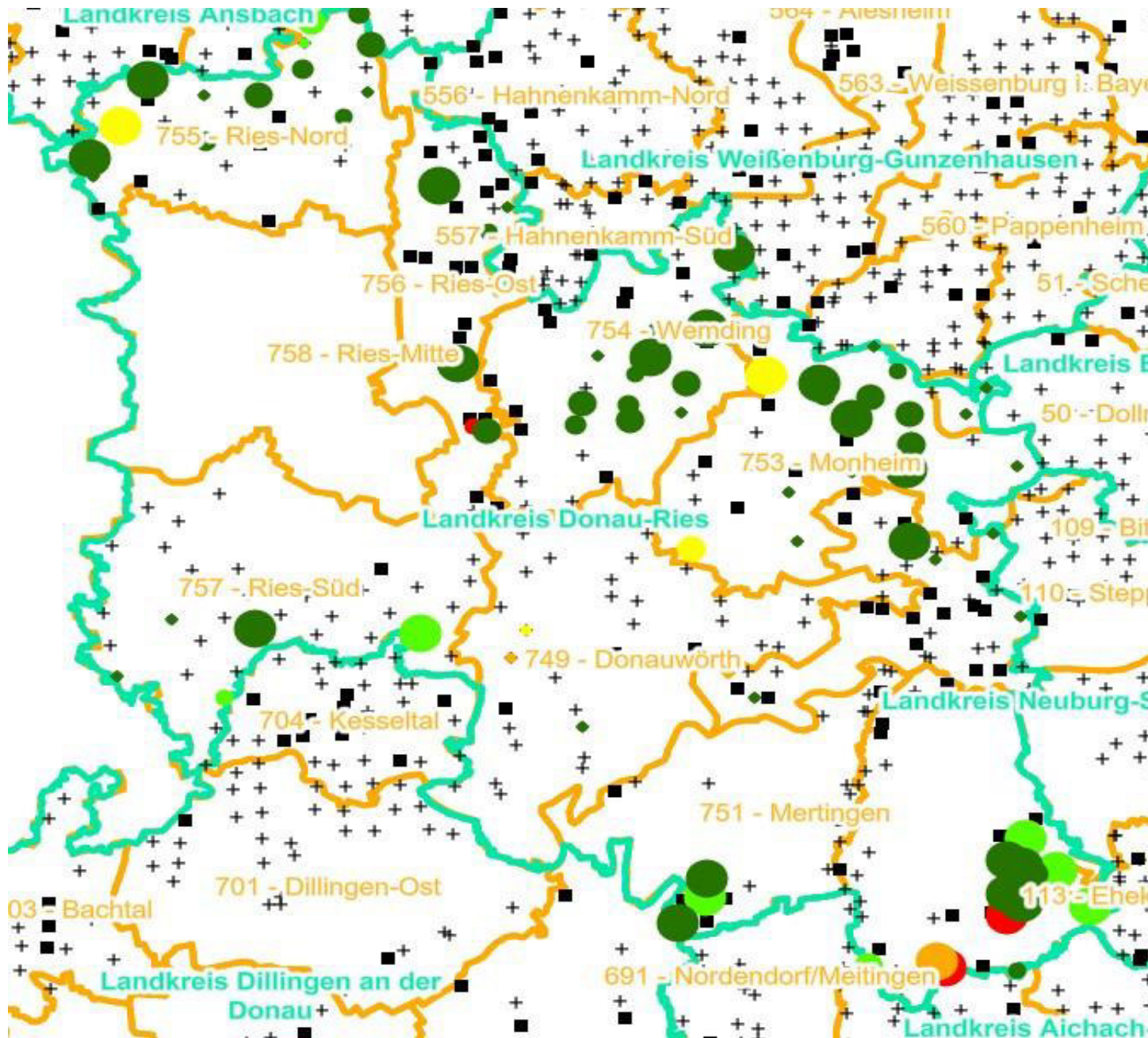
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

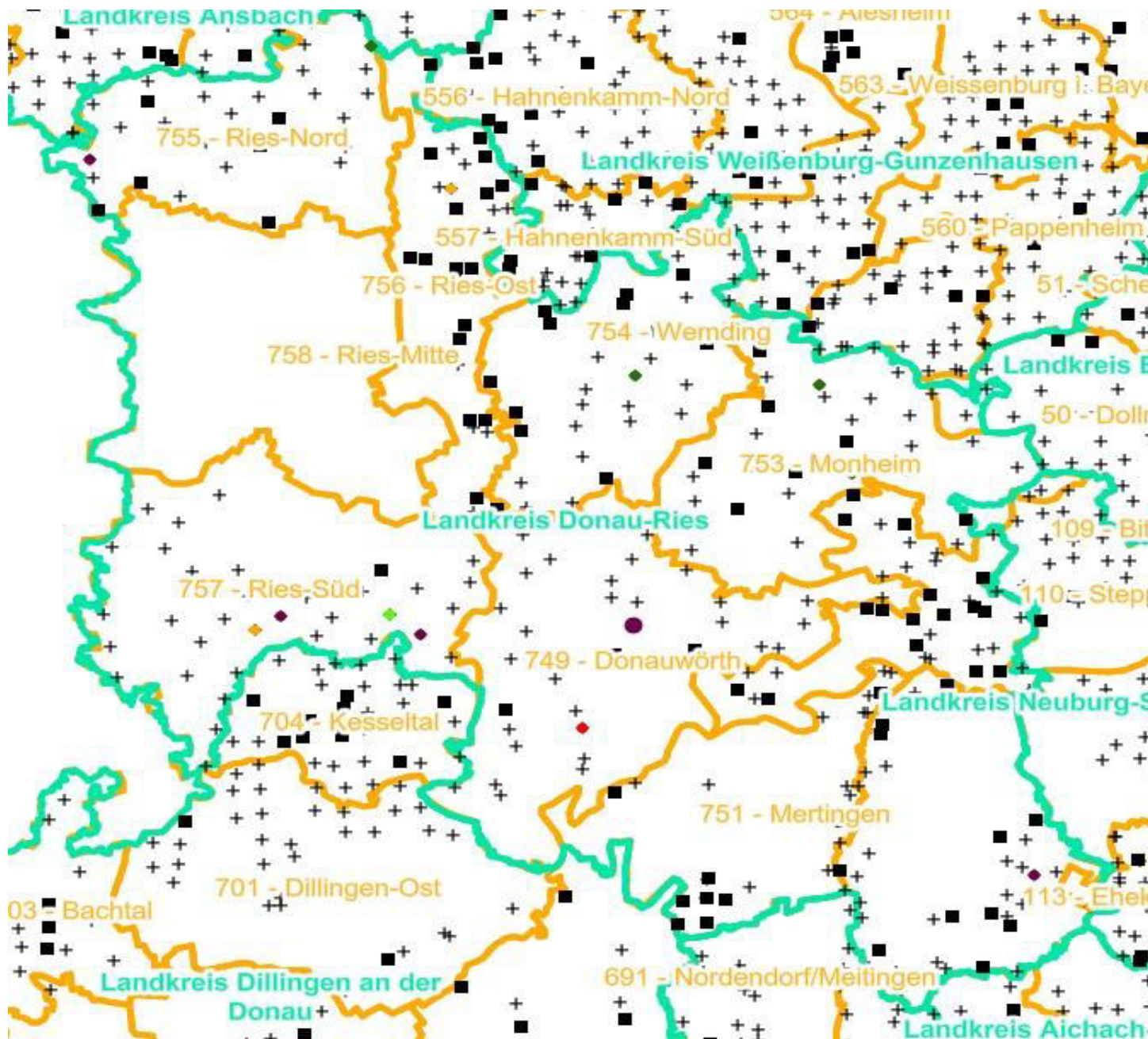
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- + 1 - 15
- + 16 - 30
- + 31 - 45
- + 46 - 60
- + 61 - 75
- + geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

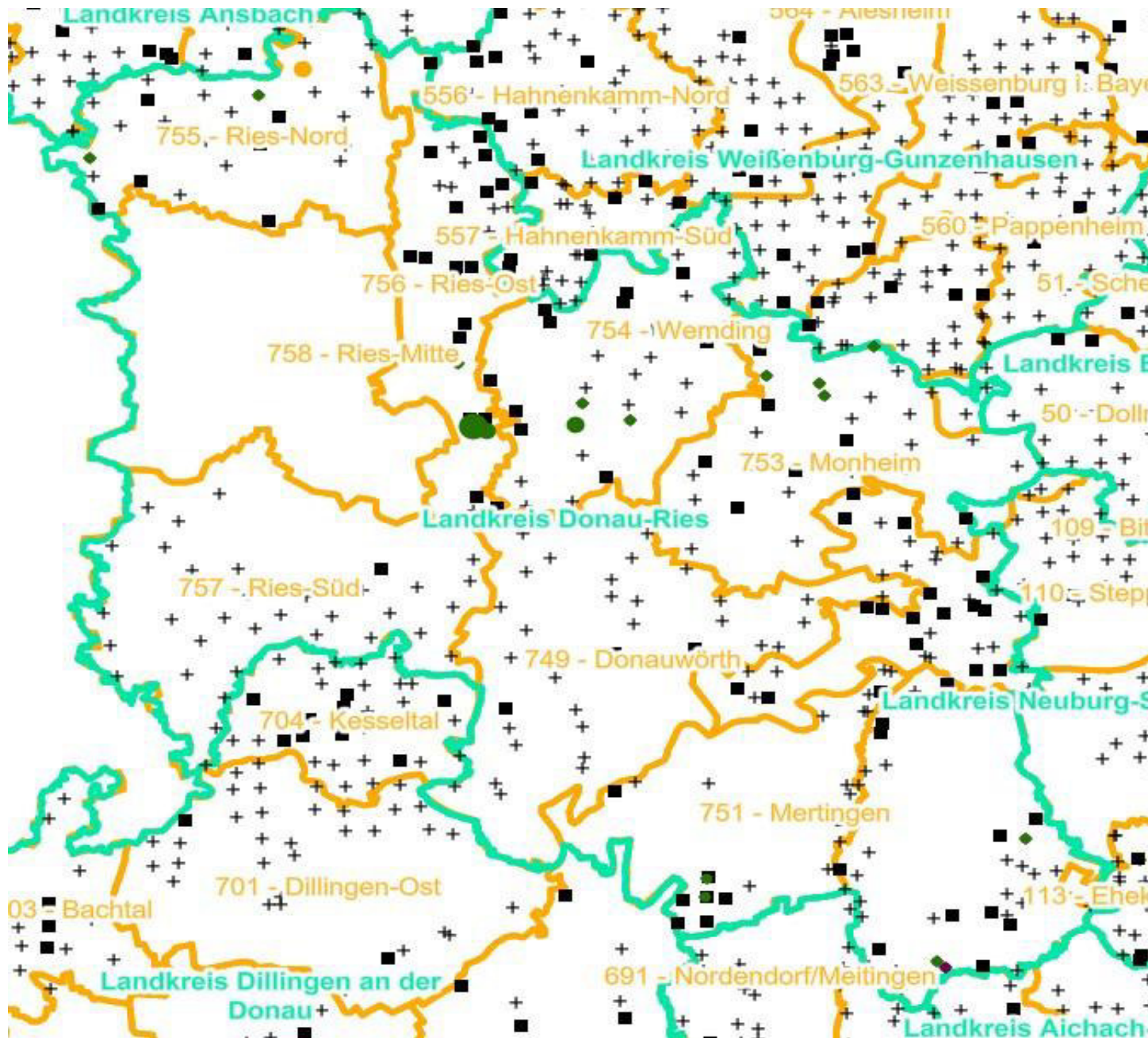
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

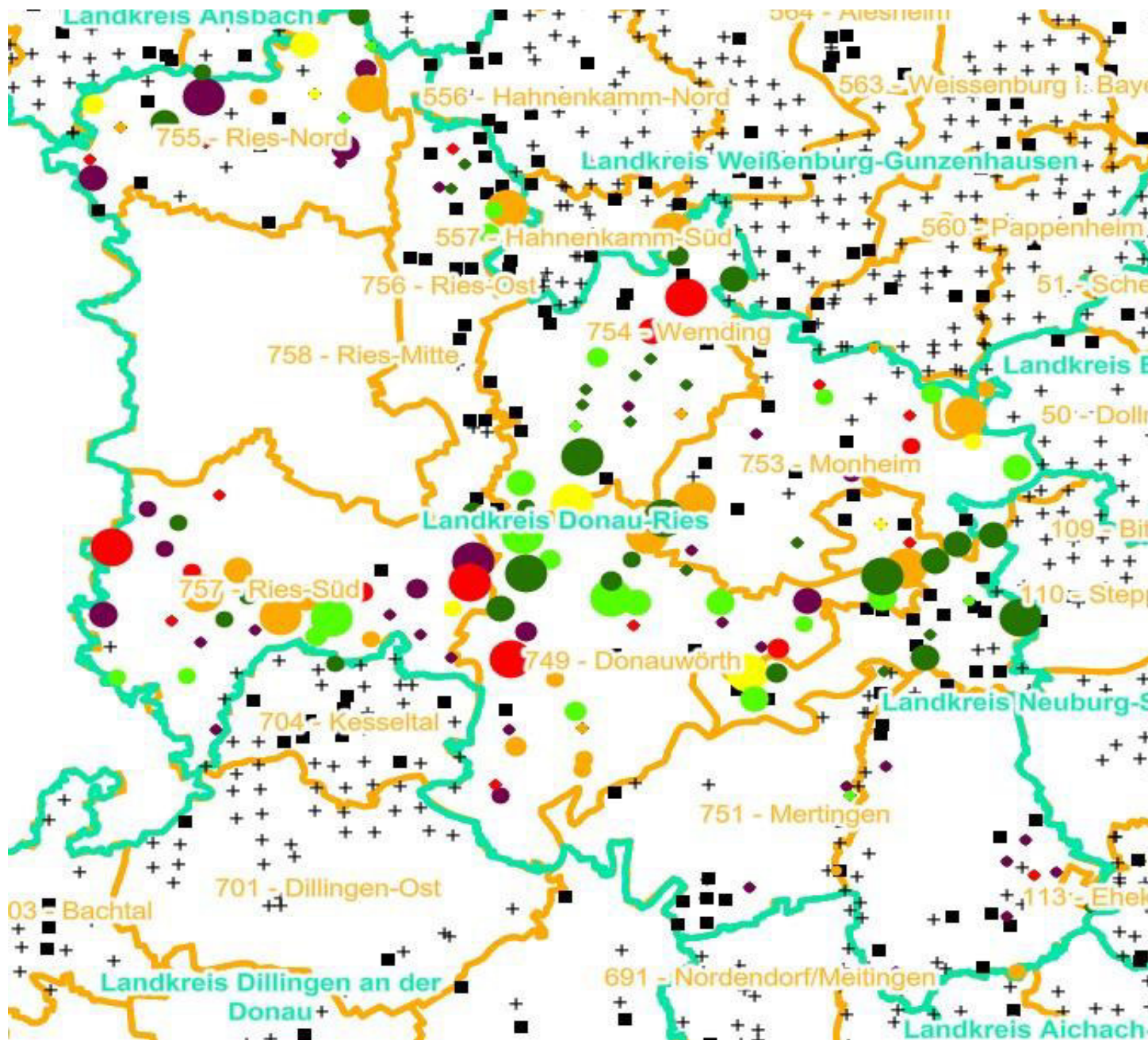
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

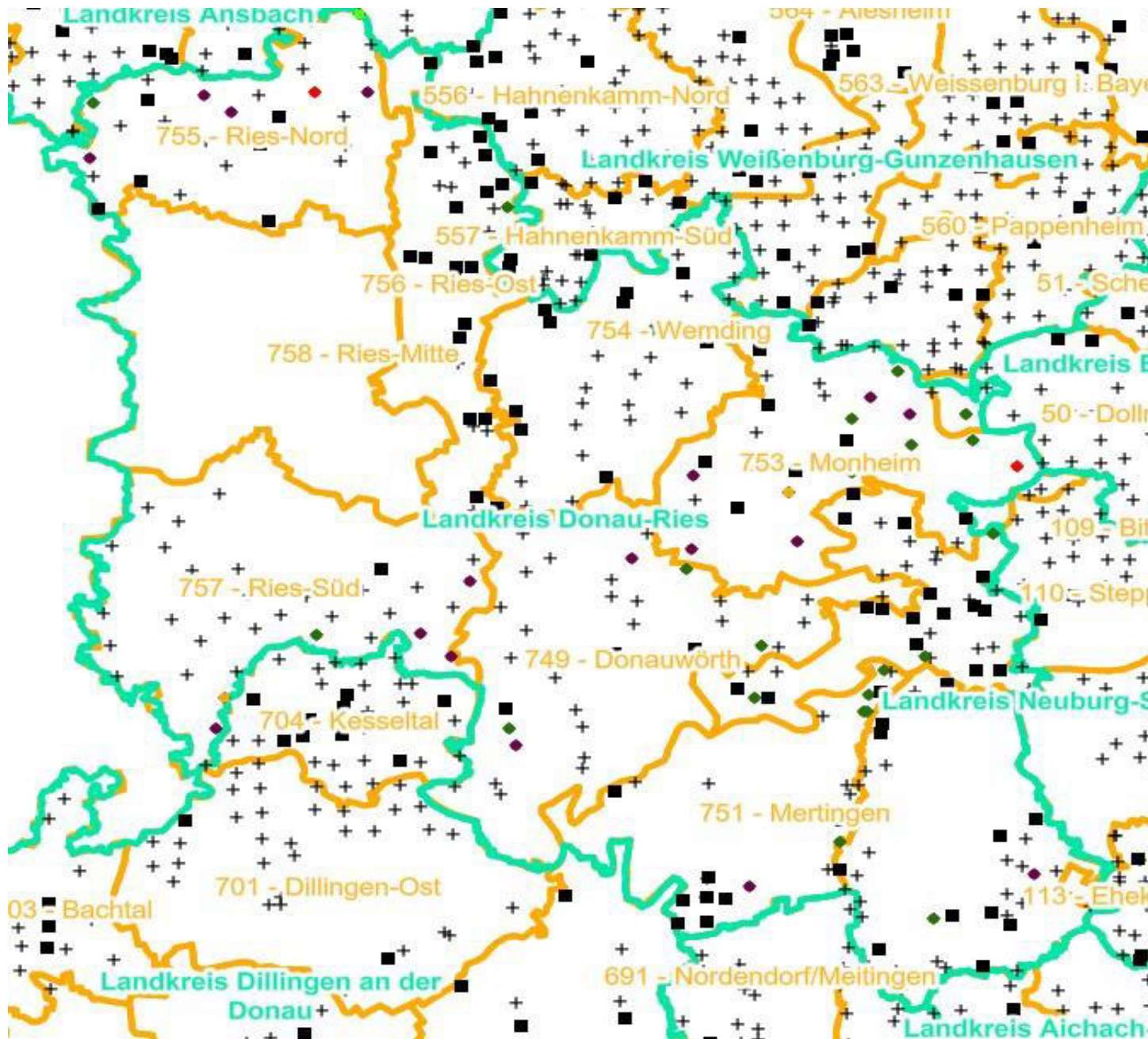
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◇ 1 - 15
- ◇ 16 - 30
- ◇ 31 - 45
- ◇ 46 - 60
- ◇ 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

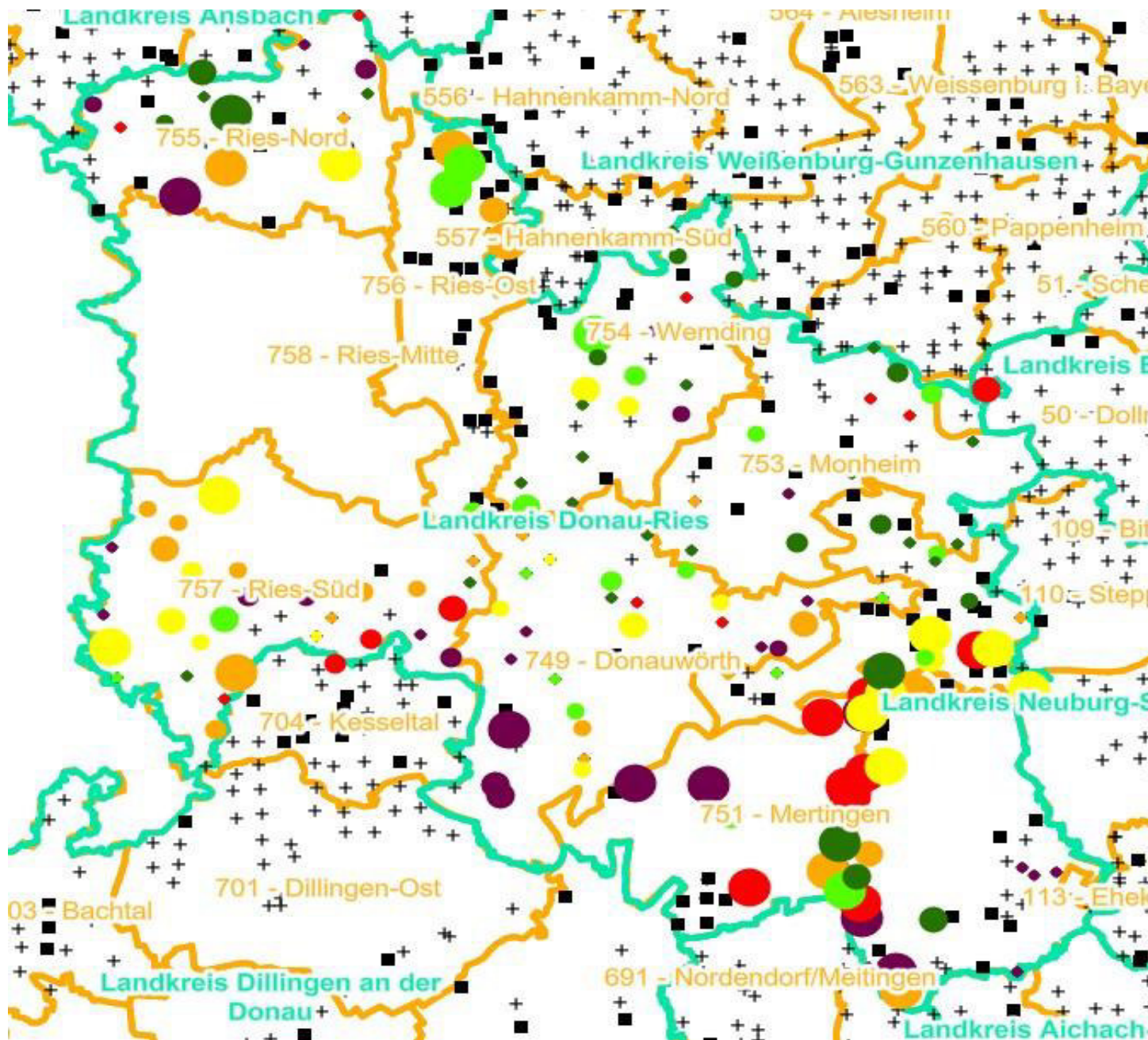
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Landkreis Donau-Ries

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

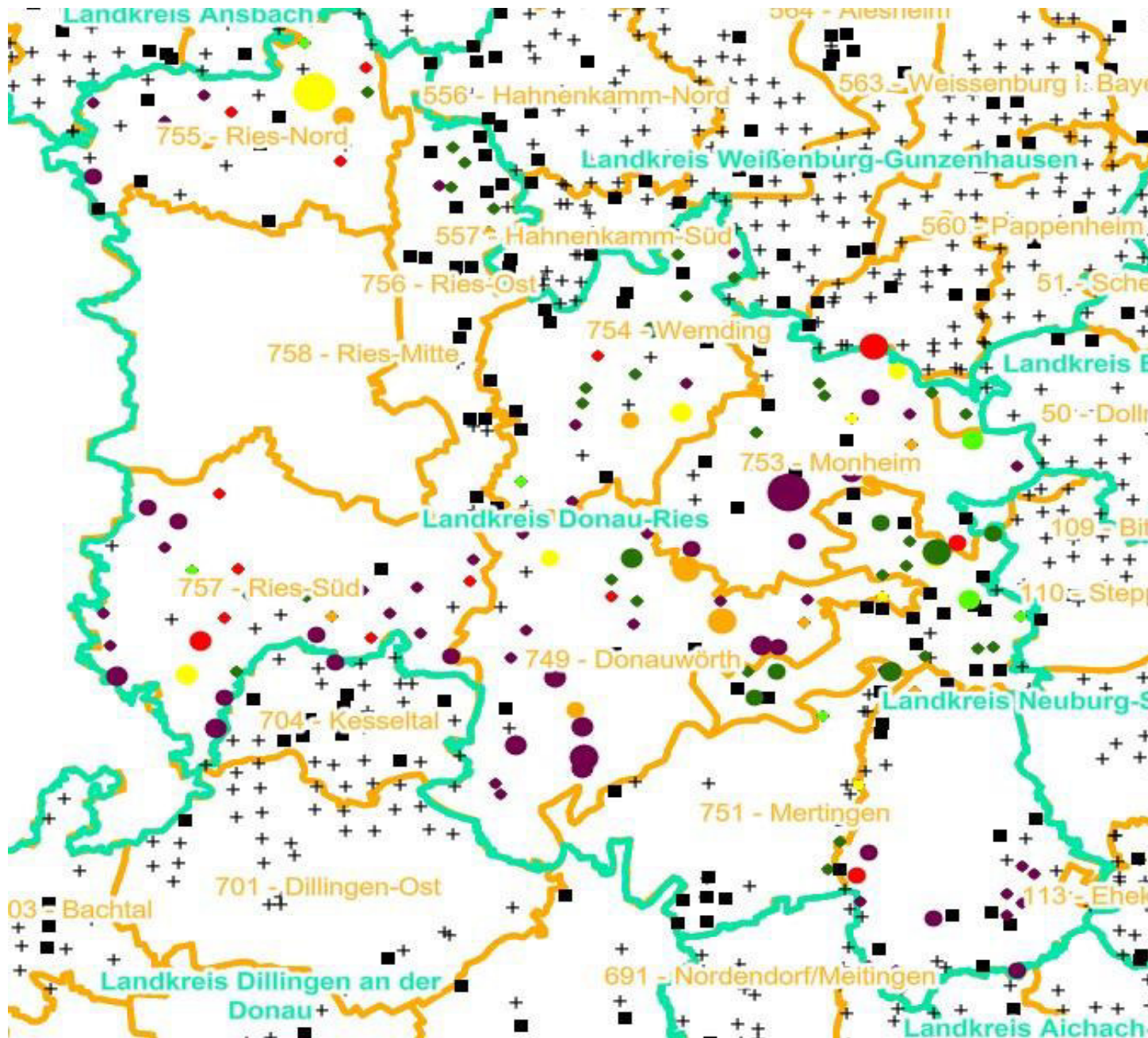
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 1 - 15
- ◆ 16 - 30
- ◆ 31 - 45
- ◆ 46 - 60
- ◆ 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 749 - Donauwörth (Landkreis Landkreis Donau-Ries)**

2021

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	583	772	176	801	154	117	0	343	429	457	59	772
Tanne	3699	3699	1544	5854	344	344	0	689	3355	3355	1544	5166
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	2287	1558	176	5854	287	230	0	689	2000	1387	59	5166
Buche	15175	11493	596	44298	10419	5914	0	41572	4756	4058	596	12470
Eiche	1333	1353	103	2978	706	0	0	2978	627	103	0	1678
Edellaubholz	9917	4863	176	38083	3988	2007	0	11709	5929	2403	0	33351
Sonst. Laubholz	10817	3778	59	59511	4265	353	0	52748	6553	2366	59	28730
Laubholz gesamt	34336	33107	2027	101439	18077	13569	470	89267	16259	12525	1557	41689
Alle Baumarten	34651	33107	2203	101439	18117	13569	587	89267	16535	13086	1615	41696

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.