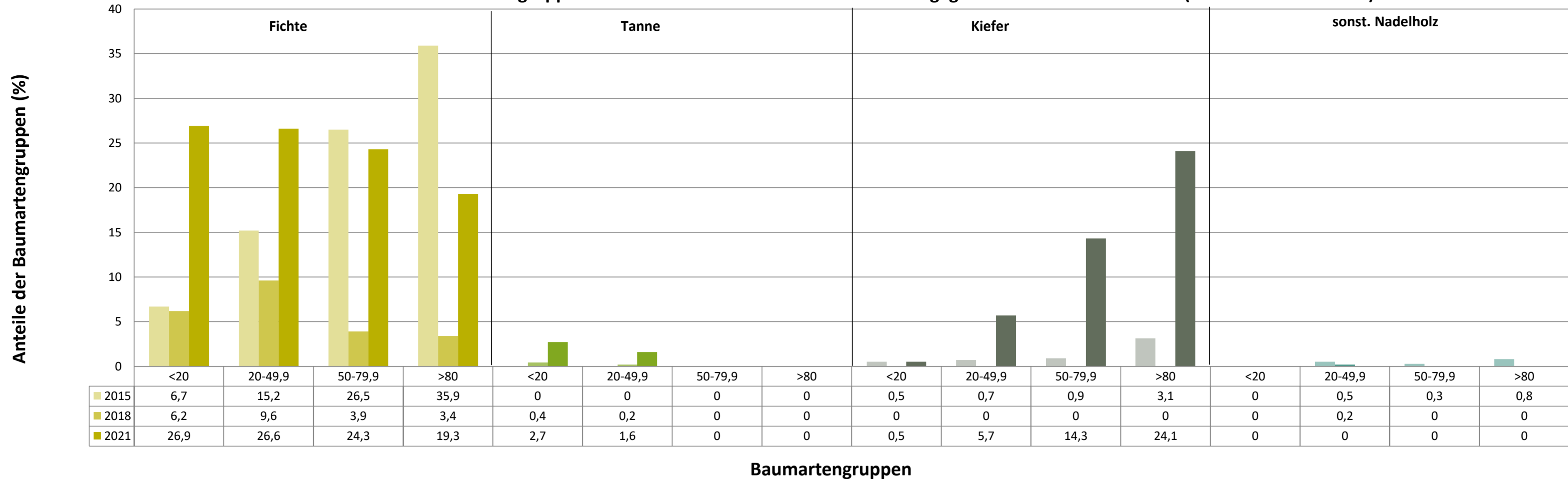
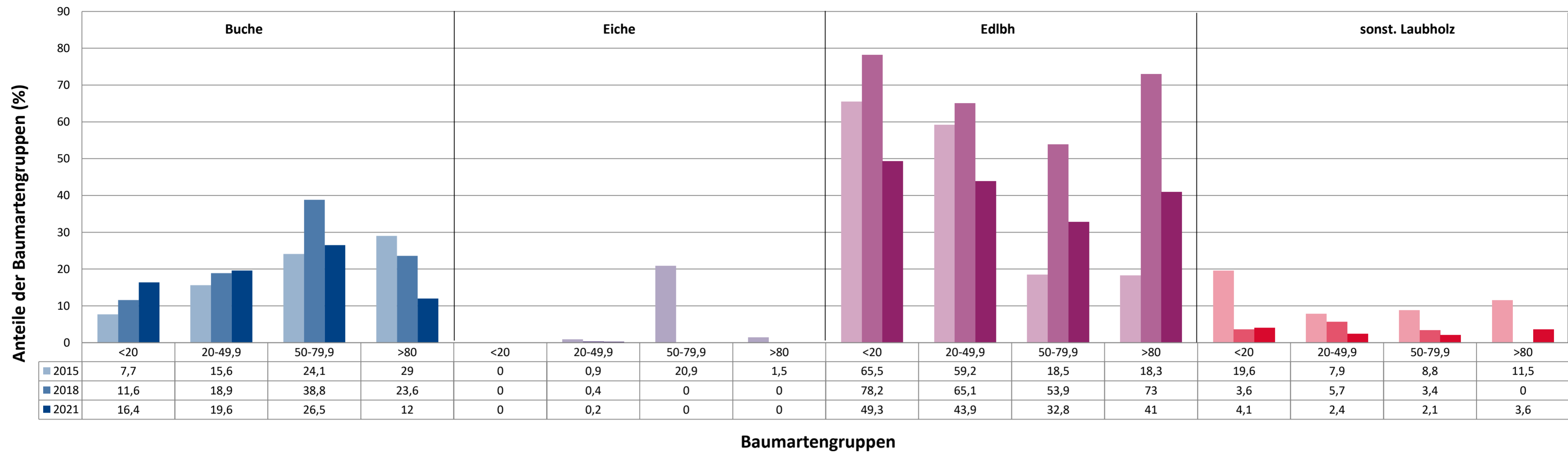


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)

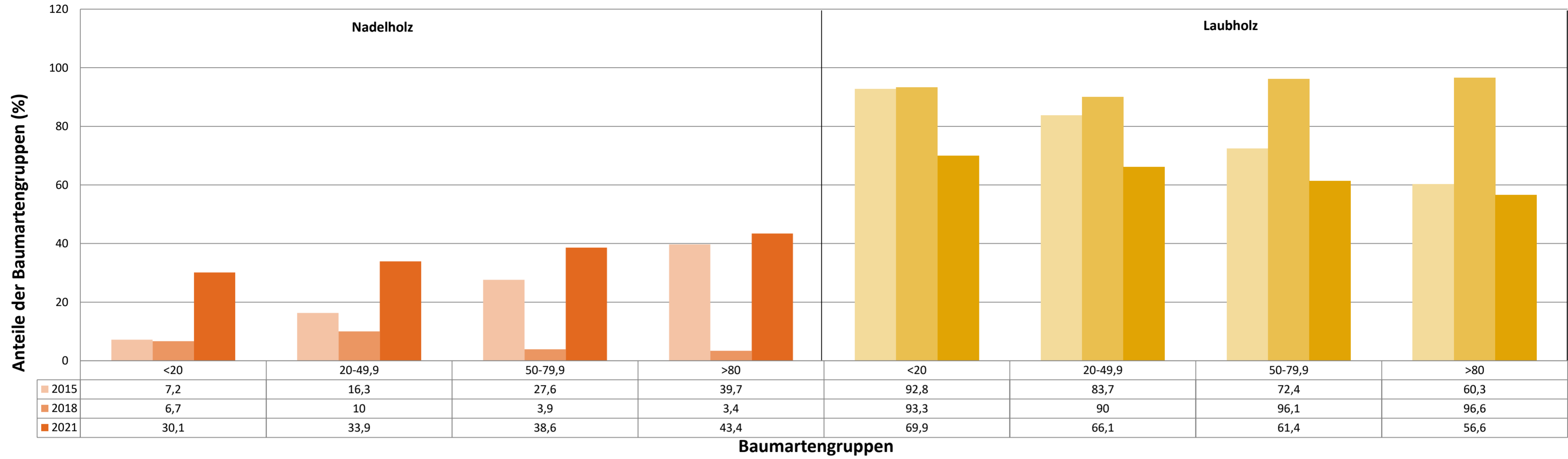


Baumartengruppen

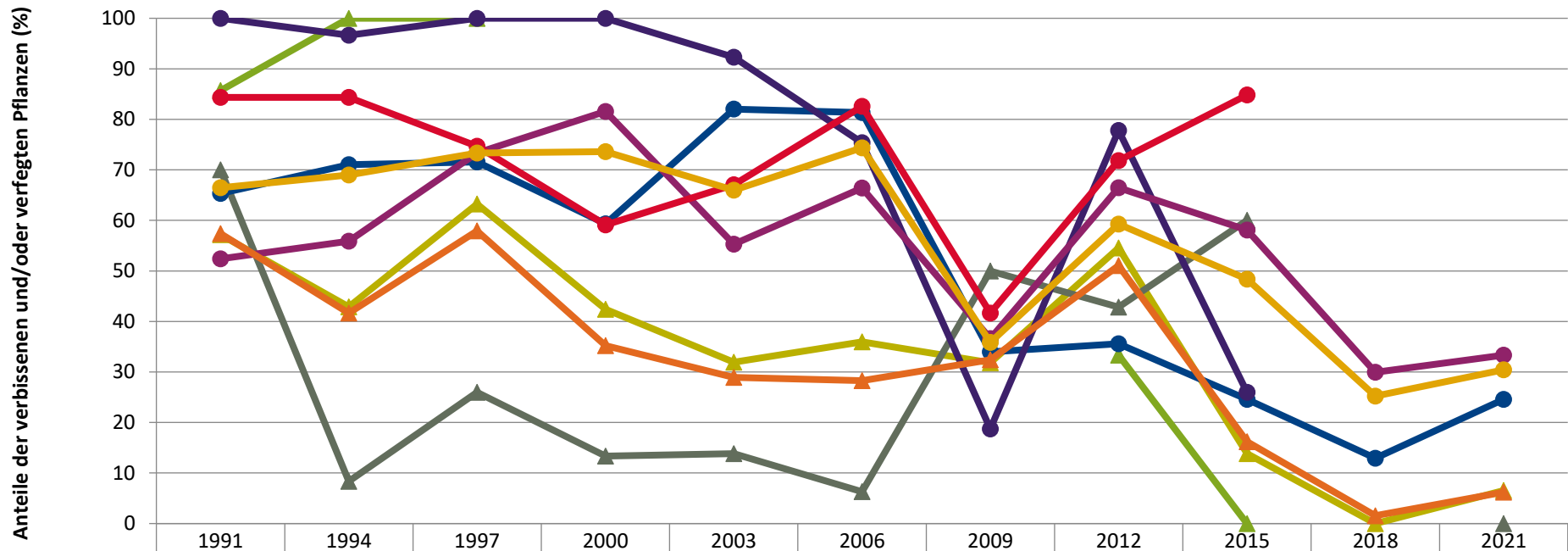
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)**

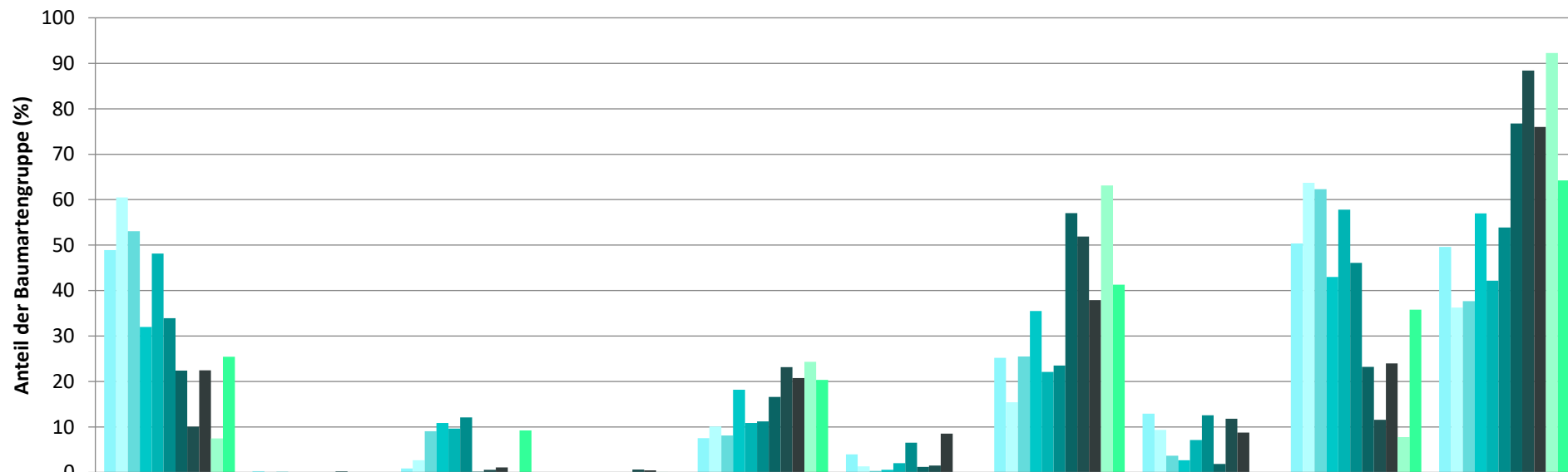


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	57,2	42,9	63,2	42,4	31,9	36,0	31,8	54,5	13,9	0,0	6,6
▲ Tanne	85,7	100,0	100,0					33,3	0,0		
▲ Kiefer	70,0	8,3	26,0	13,3	13,8	6,3	50,0	42,9	60,0		0,0
● Buche	65,3	71,1	71,6	59,3	82,0	81,4	34,0	35,6	24,6	12,9	24,6
● Eiche	100,0	96,7	100,0	100,0	92,3	75,4	18,8	77,8	26,0		
● Edellaub.	52,4	55,9	73,3	81,6	55,3	66,4	36,6	66,5	58,1	29,9	33,3
● sonst. Laub.	84,3	84,4	74,7	59,1	67,0	82,6	41,7	71,8	84,8		
▲ Nadelbäume	57,4	41,6	57,9	35,2	28,9	28,3	32,4	51,1	16,2	1,6	6,2
● Laubbäume	66,5	69,0	73,3	73,6	66,0	74,4	35,9	59,3	48,4	25,2	30,4

Jahr

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)**

2021

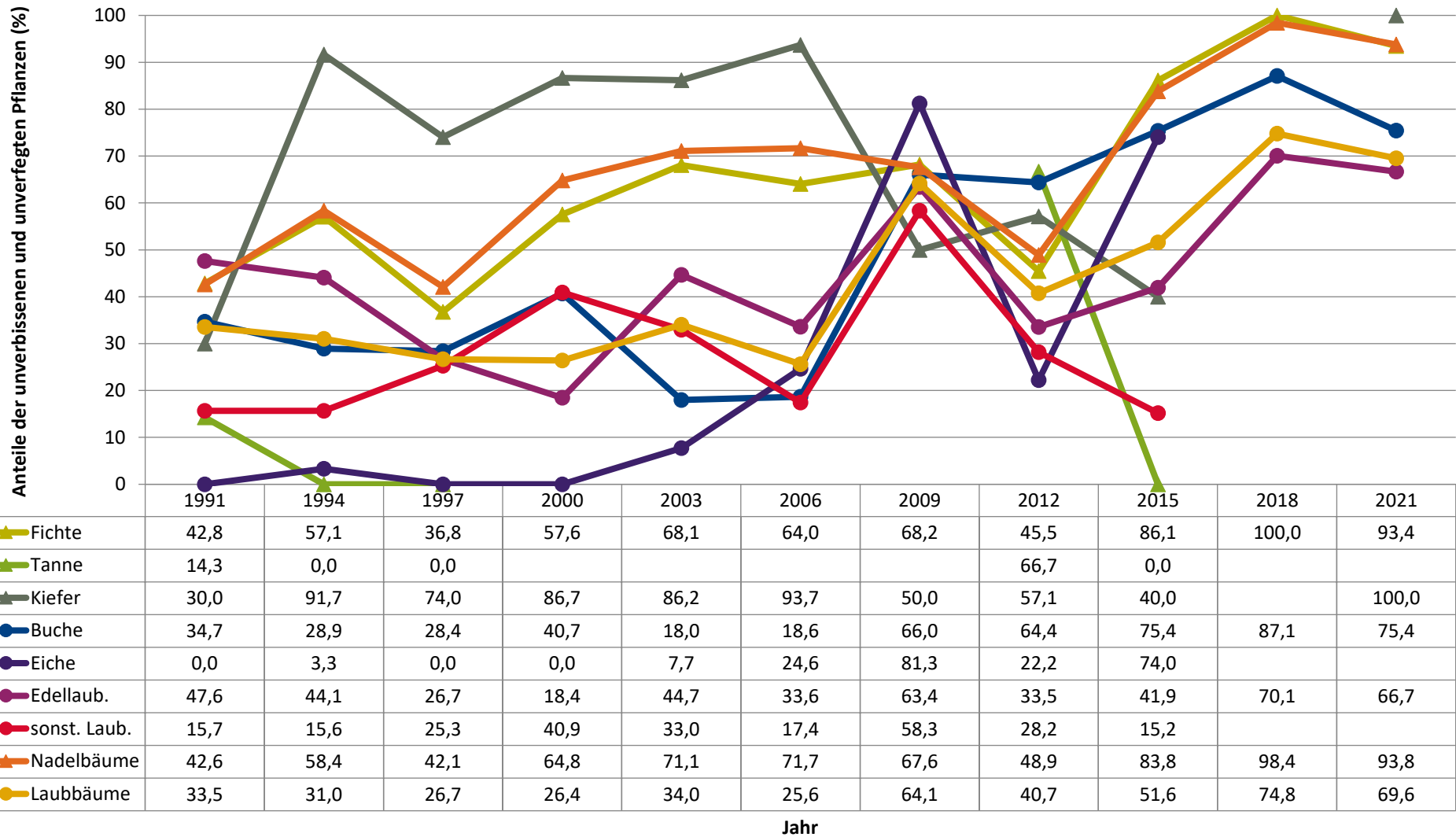


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	48,9	0,3	0,9		7,6	4,0	25,2	12,9	50,4	49,6
1994	60,5	0,0	2,7		10,1	1,3	15,4	9,4	63,7	36,3
1997	53,1	0,2	9,1		8,1	0,4	25,5	3,7	62,3	37,7
2000	32,0		10,9		18,2	0,6	35,5	2,7	43,0	57,0
2003	48,2		9,6		10,9	2,0	22,1	7,1	57,8	42,2
2006	33,9		12,1		11,2	6,6	23,5	12,6	46,1	53,9
2009	22,4		0,2		16,6	1,3	57,0	1,9	23,2	76,8
2012	10,1	0,3	0,6	0,7	23,2	1,5	51,9	11,8	11,6	88,4
2015	22,4	0,0	1,1	0,4	20,8	8,6	37,9	8,8	24,0	76,0
2018	7,5			0,1	24,4		63,2		7,8	92,2
2021	25,4		9,2	0,0	20,3		41,3		35,8	64,2

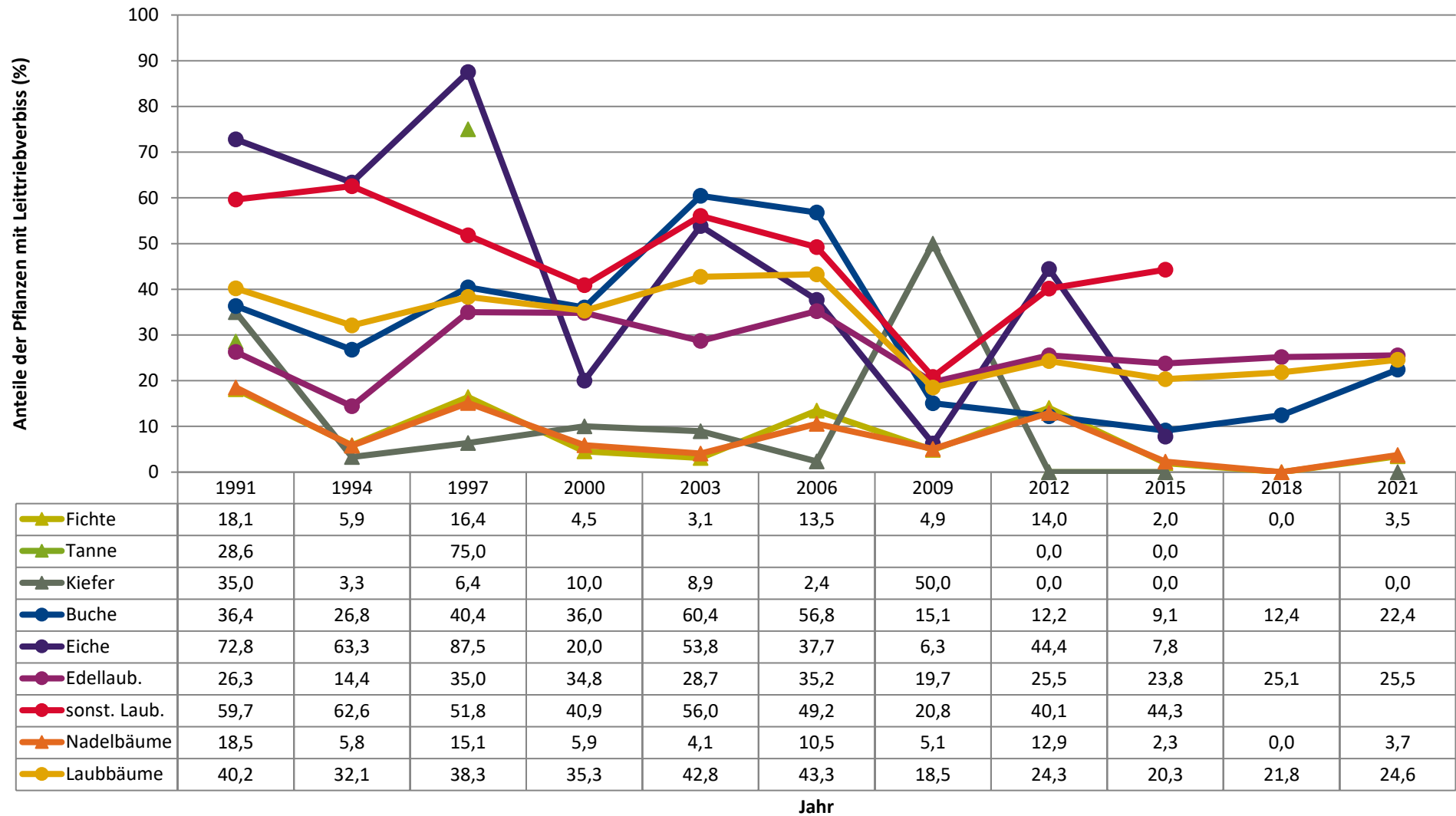
Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)**

2021



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)**



**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (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	167	26,6	46	24,3	16	19,3	157	94	41	89,1	16	100	10	6	5	10,9	0	0
Tanne	10	1,6	0	0	0	0	5	50	0	0	0	0	5	50	0	0	0	0
Kiefer	36	5,7	27	14,3	20	24,1	36	100	27	100	20	100	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	213	33,9	73	38,6	36	43,4	198	93	68	93,2	36	100	15	7	5	6,8	0	0
Buche	123	19,6	50	26,5	10	12	90	73,2	38	76	10	100	33	26,8	12	24	0	0
Eiche	1	0,2	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	276	43,9	62	32,8	34	41	192	69,6	34	54,8	22	64,7	84	30,4	28	45,2	12	35,3
Sonstiges Laubholz	15	2,4	4	2,1	3	3,6	10	66,7	3	75	2	66,7	5	33,3	1	25	1	33,3
Laubholz gesamt	415	66,1	116	61,4	47	56,6	293	70,6	75	64,7	34	72,3	122	29,4	41	35,3	13	27,7
Alle Baumarten	628	100	189	100	83	100	491	78,2	143	75,7	70	84,3	137	21,8	46	24,3	13	15,7



Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 12, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 18

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	229	25,4	214	93,4	15	6,6	8	3,5	15	6,6	0	0
Tanne	10	1,1	5	50	5	50	4	40	5	50	0	0
Kiefer	83	9,2	83	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>322</b>	<b>35,8</b>	<b>302</b>	<b>93,8</b>	<b>20</b>	<b>6,2</b>	<b>12</b>	<b>3,7</b>	<b>20</b>	<b>6,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	183	20,3	138	75,4	45	24,6	41	22,4	45	24,6	0	0
Eiche	1	0,1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	372	41,3	248	66,7	124	33,3	95	25,5	124	33,3	0	0
Sonst. Laubholz	22	2,4	15	68,2	7	31,8	6	27,3	7	31,8	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>578</b>	<b>64,2</b>	<b>402</b>	<b>69,6</b>	<b>176</b>	<b>30,4</b>	<b>142</b>	<b>24,6</b>	<b>176</b>	<b>30,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>900</b>	<b>100</b>	<b>704</b>	<b>78,2</b>	<b>196</b>	<b>21,8</b>	<b>154</b>	<b>17,1</b>	<b>196</b>	<b>21,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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	59	26,9	59	100	0	0
Tanne	6	2,7	5	83,3	1	16,7
Kiefer	1	0,5	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>66</b>	<b>30,1</b>	<b>65</b>	<b>98,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>
Buche	36	16,4	33	91,7	3	8,3
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	108	49,3	106	98,1	2	1,9
Sonst. Laubholz	9	4,1	8	88,9	1	11,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>153</b>	<b>69,9</b>	<b>147</b>	<b>96,1</b>	<b>6</b>	<b>3,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>219</b>	<b>100</b>	<b>212</b>	<b>96,8</b>	<b>7</b>	<b>3,2</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	8	18,2	8	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	1	2,3	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>9</b>	<b>20,5</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	5	11,4	5	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	29	65,9	29	100	0	0
Sonst. Laubholz	1	2,3	1	100	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>35</b>	<b>79,5</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

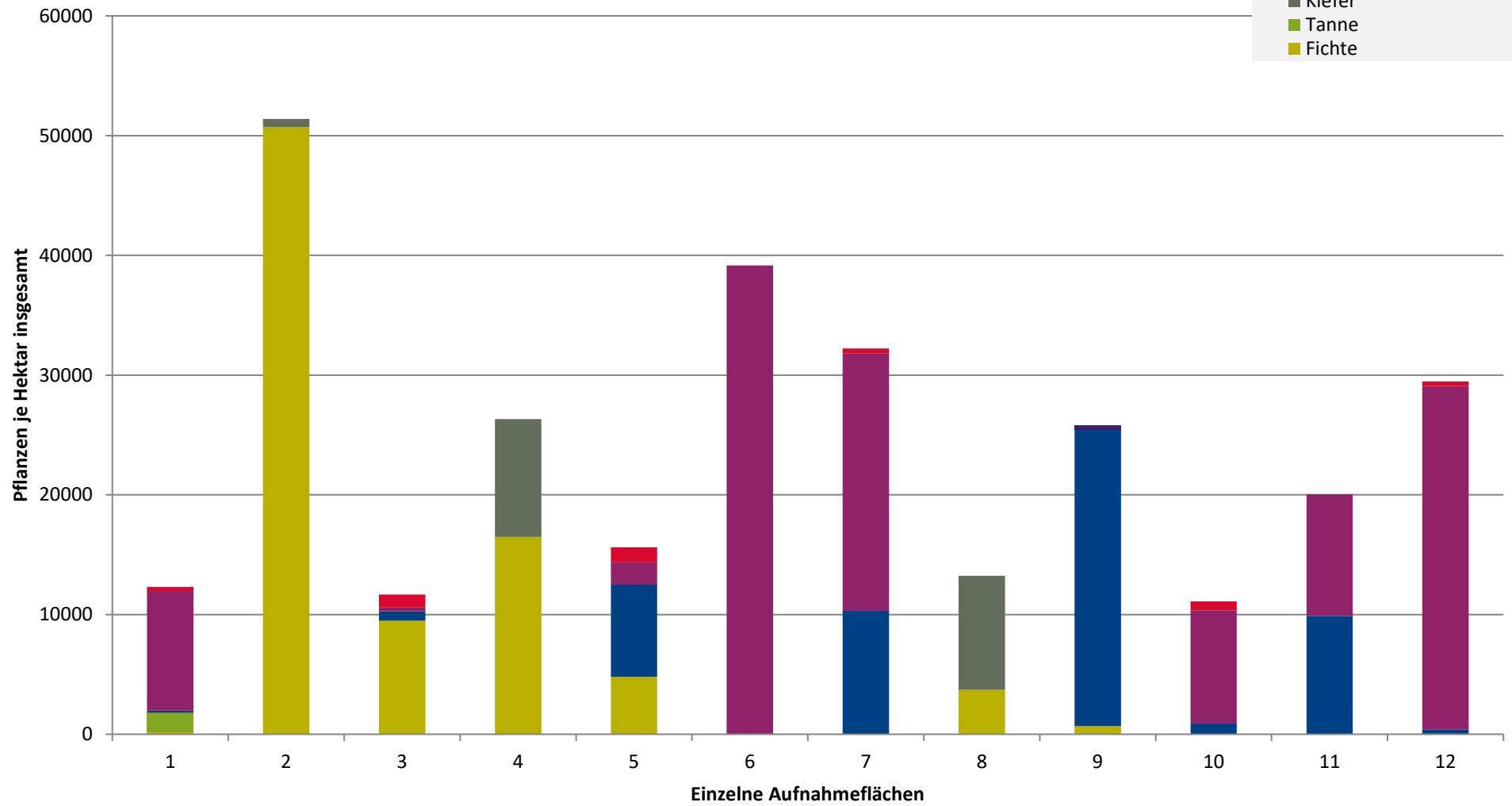


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)**

**2021**

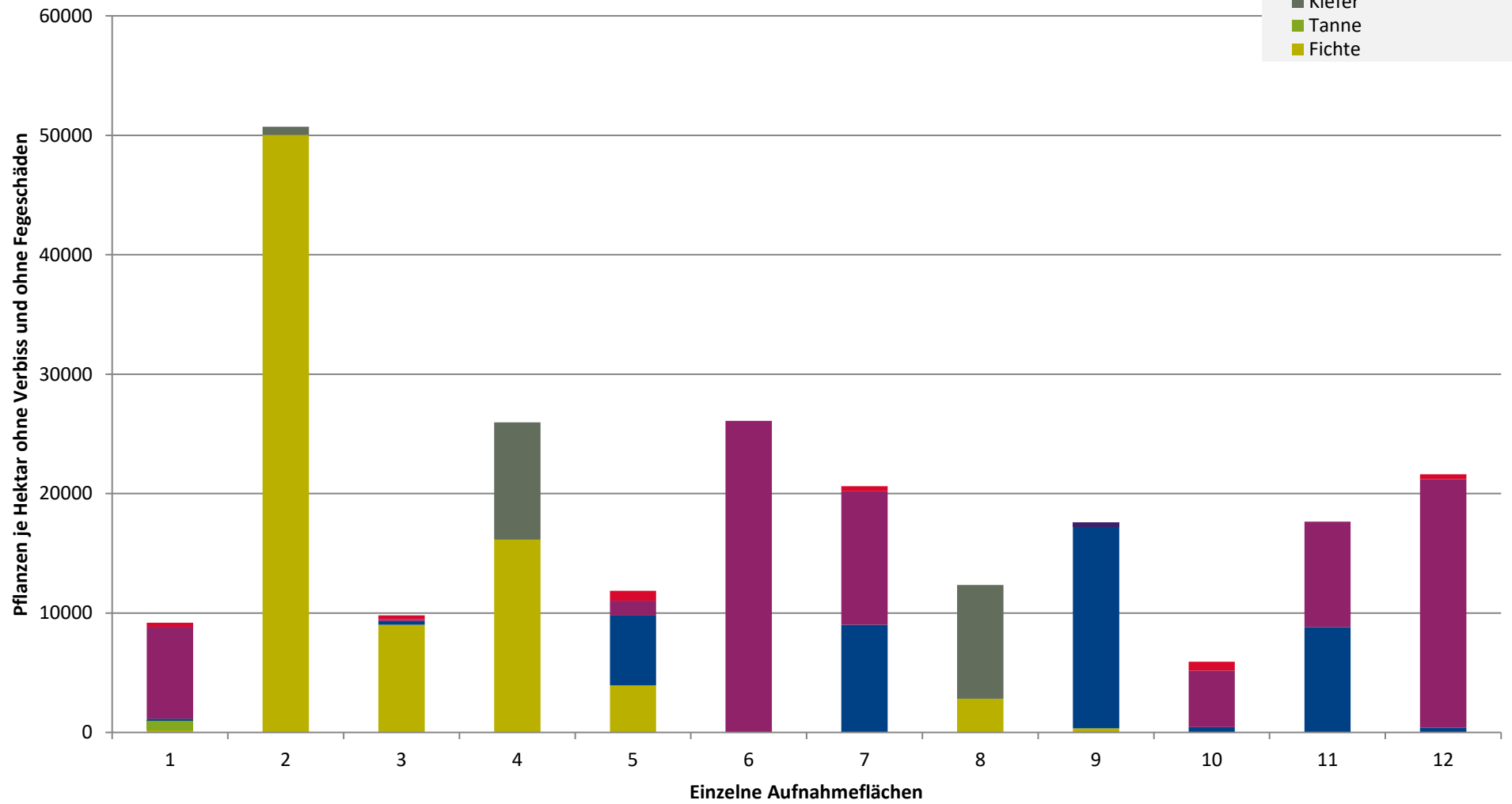
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 756 - Ries-Ost (Landkreis Donau-Ries)**

**2021**

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



# Verjüngungsinventur 2021

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 %

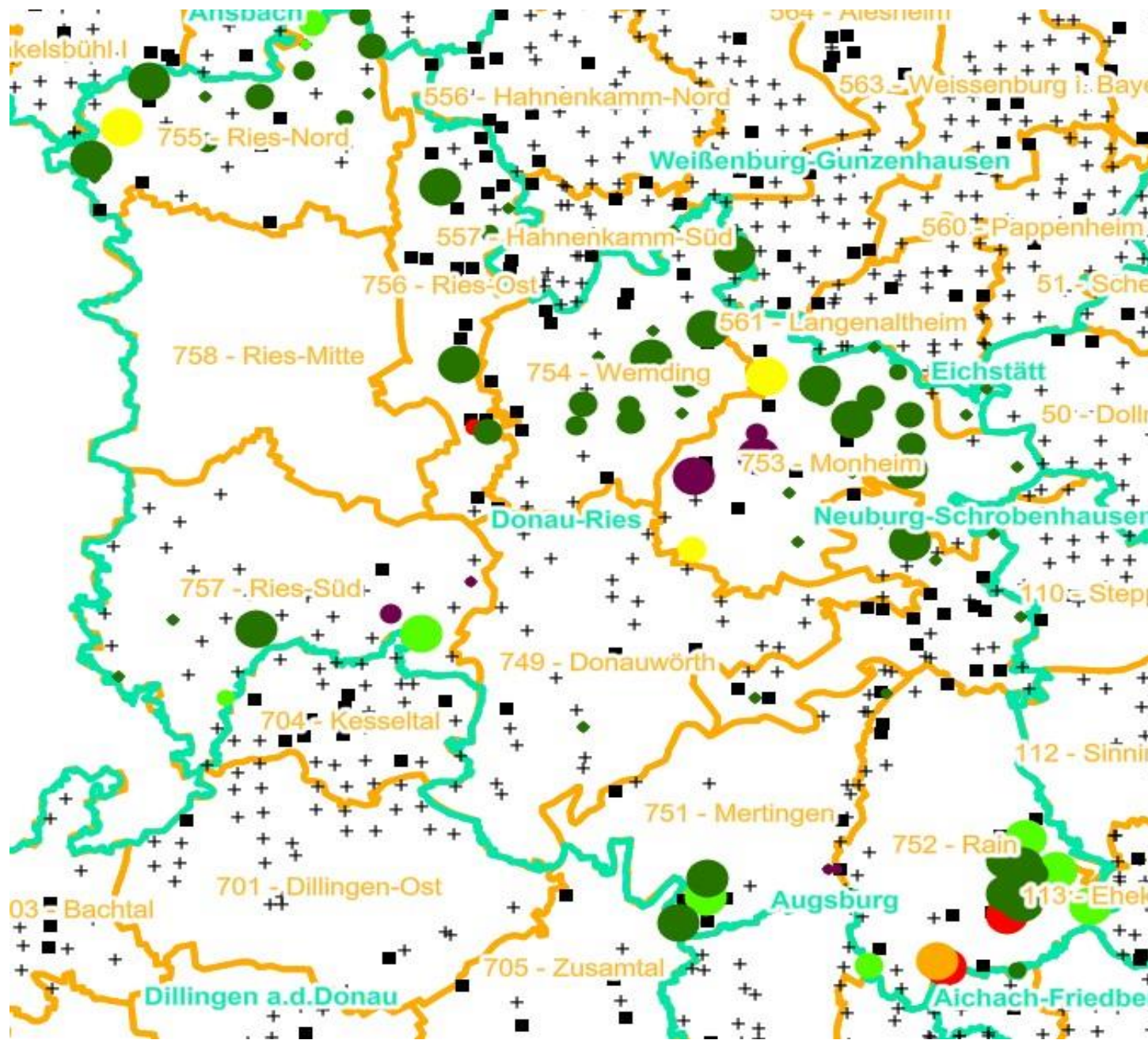
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
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 %

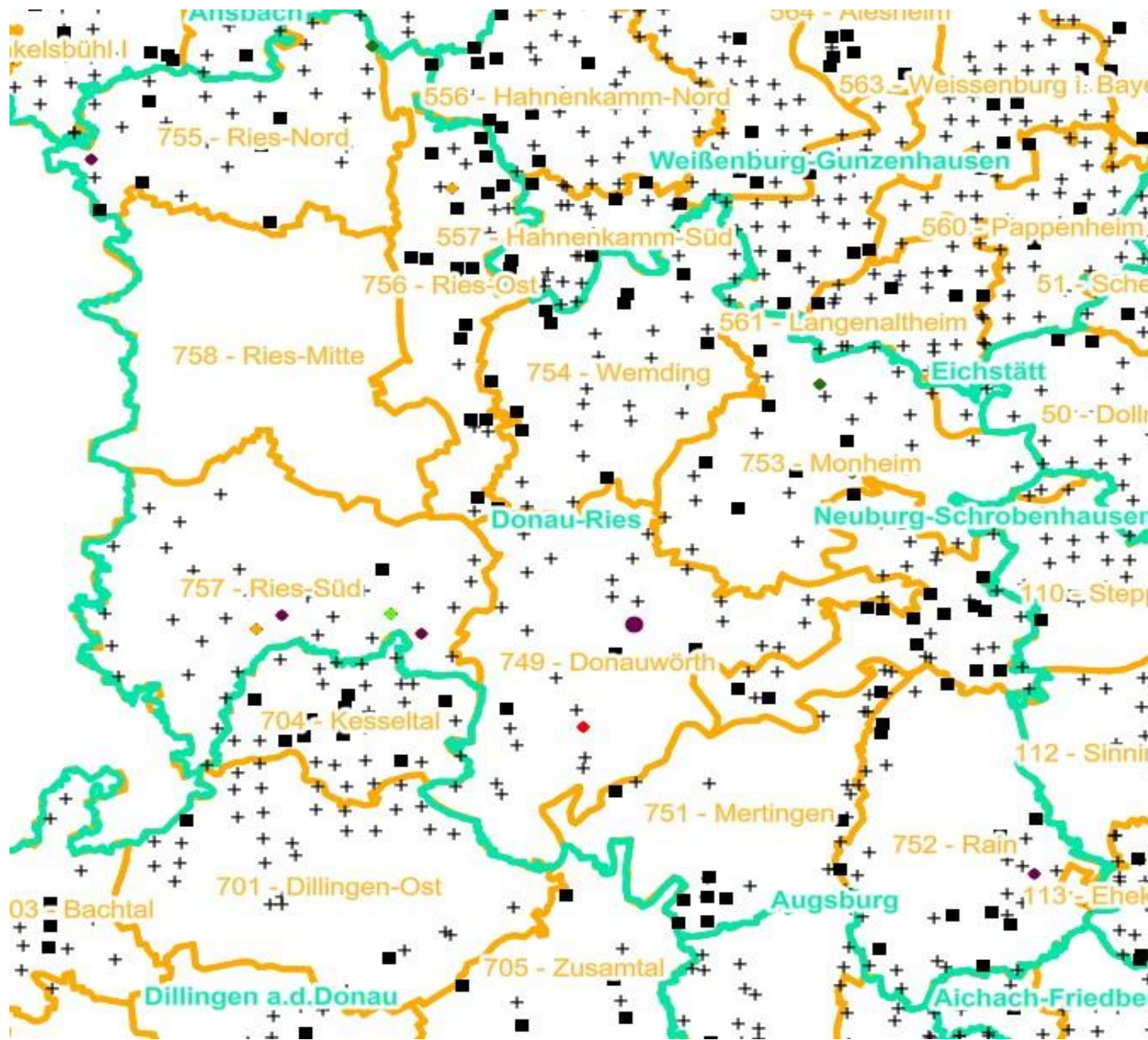
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
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 %

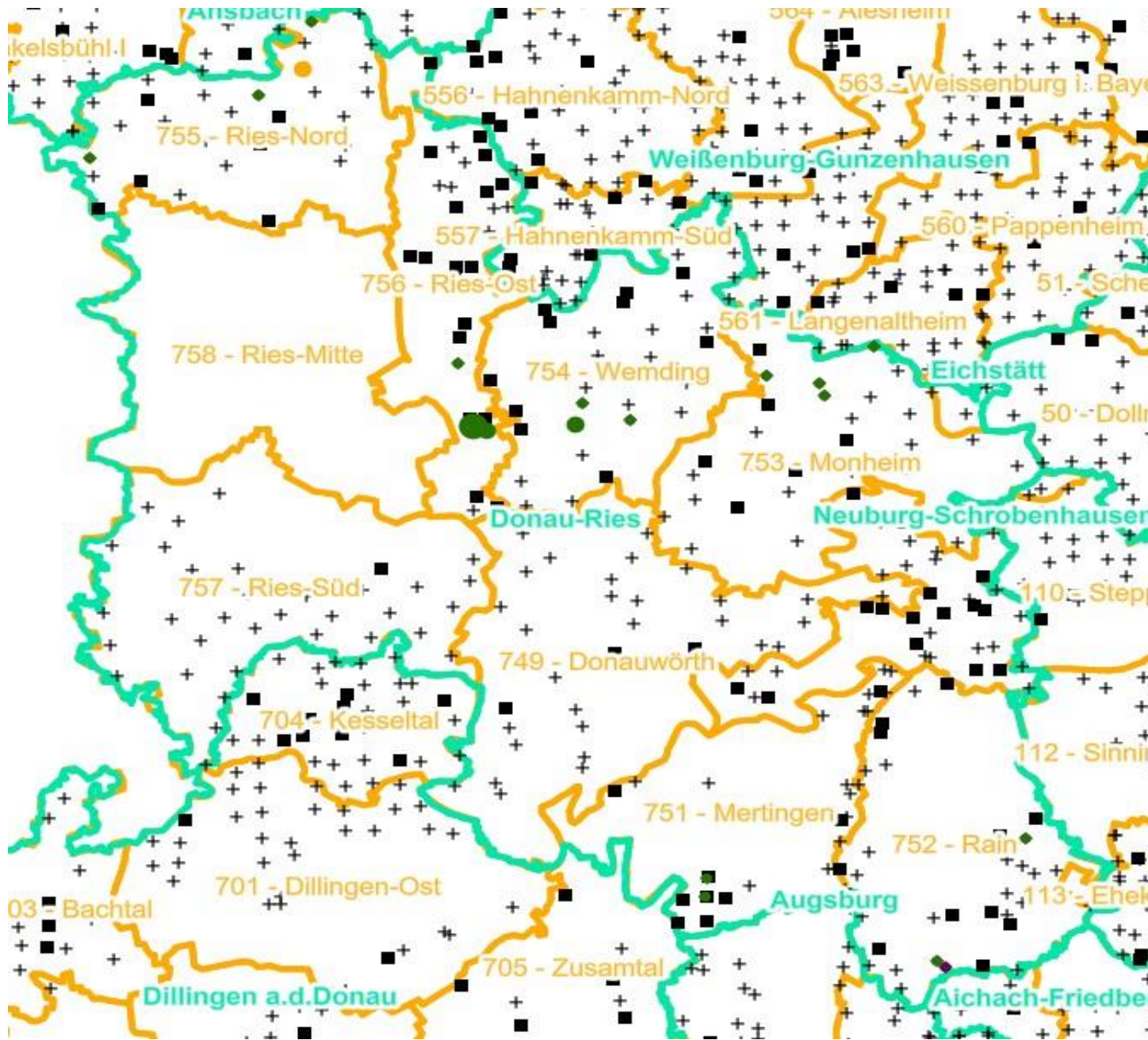
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
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 %

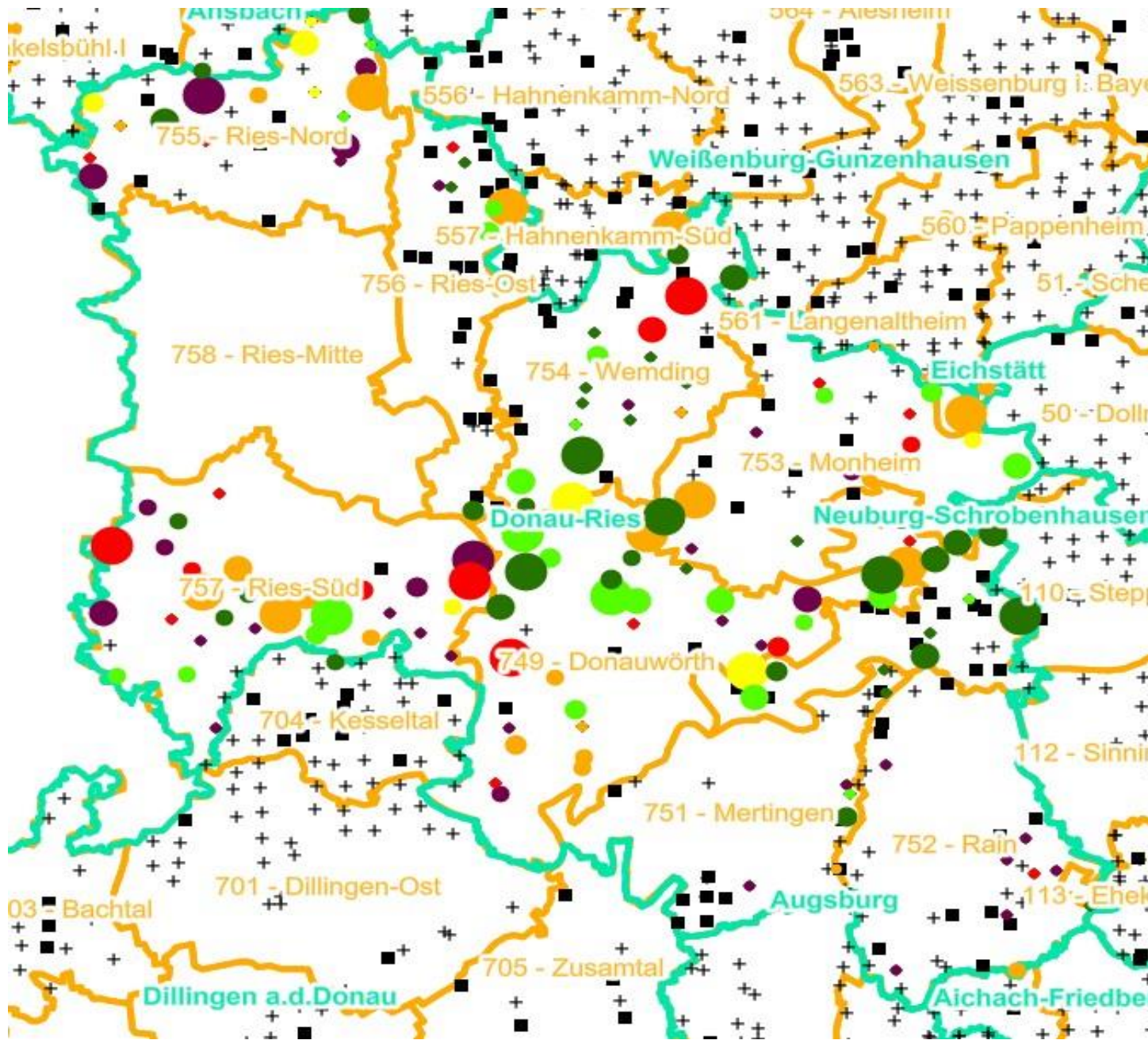
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
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 %

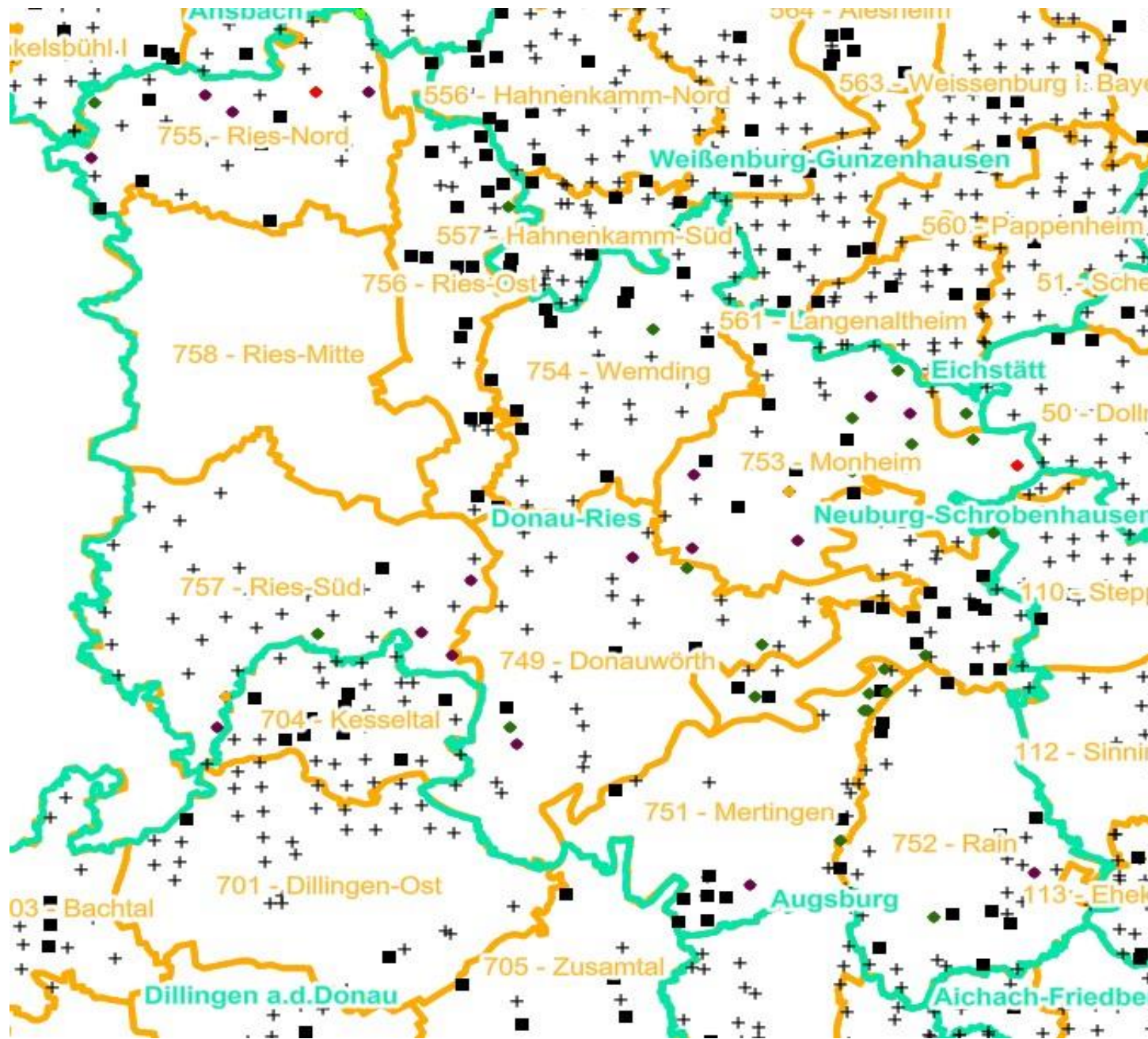
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
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 %

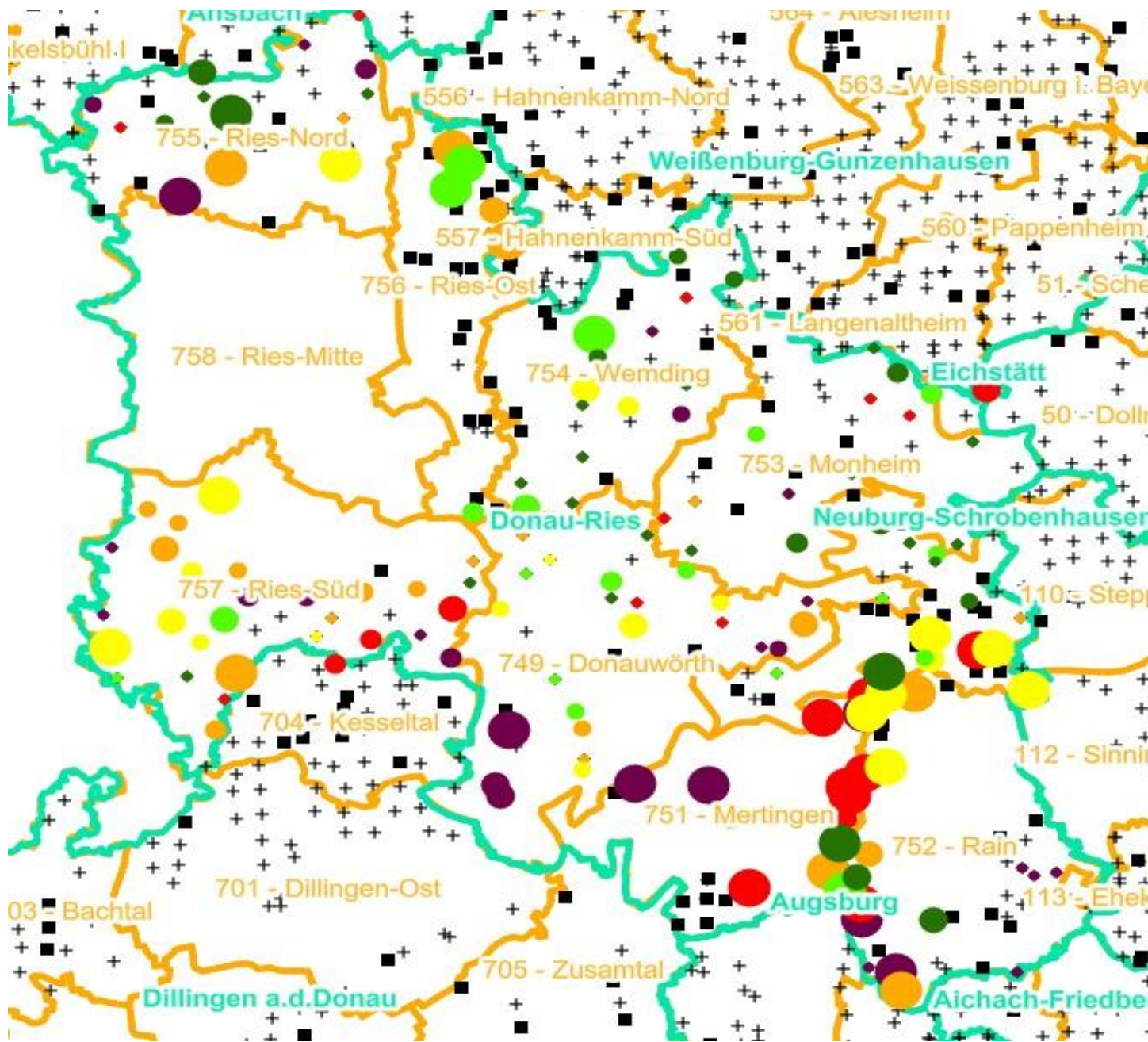
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
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 %

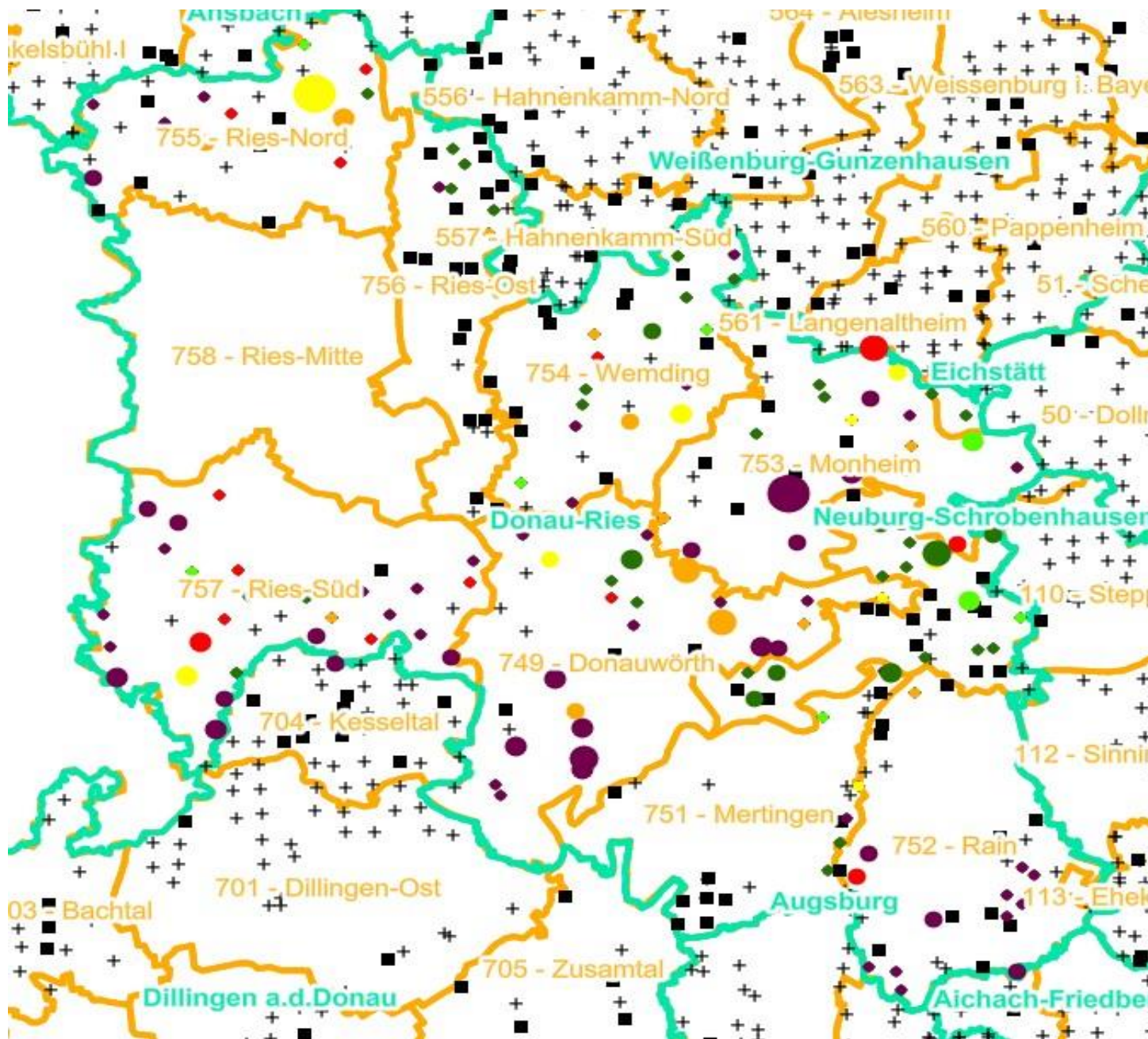
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 756 - Ries-Ost (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>
<b>Fichte</b>	12291	4787	164	50712	11782	3955	164	50027	509	467	0	882
<b>Tanne</b>	1639	1639	1639	1639	820	820	820	820	820	820	820	820
<b>Kiefer</b>	6679	9527	685	9824	6679	9527	685	9824	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	15387	9489	688	51397	14762	9023	344	50712	626	685	344	882
<b>Buche</b>	6863	4295	164	24781	5231	3136	164	16865	1632	768	0	7916
<b>Eiche</b>	344	344	344	344	344	344	344	344	0	0	0	0
<b>Edellaubholz</b>	15141	10079	311	39148	10095	8263	156	26098	5046	3515	156	13049
<b>Sonst. Laubholz</b>	705	585	328	1249	506	411	311	833	199	0	0	778
<b>Laubholz gesamt</b>	20068	20050	2178	39148	13999	17209	778	26098	6069	5180	1400	13049
<b>Alle Baumarten</b>	24027	22932	11099	51397	19110	17599	5919	50712	4917	3431	351	13049

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.