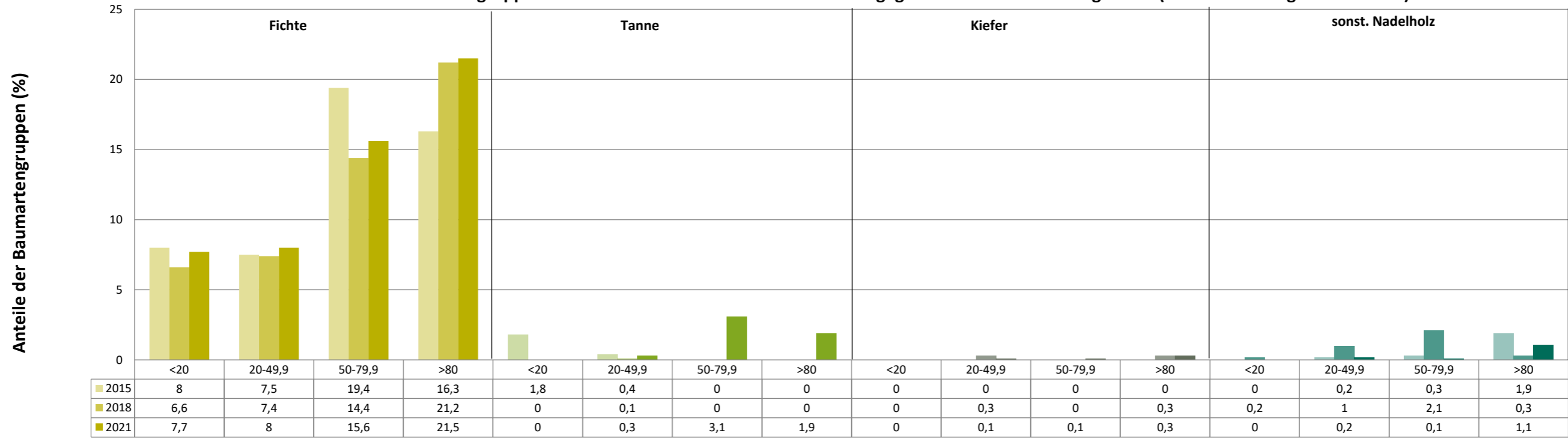
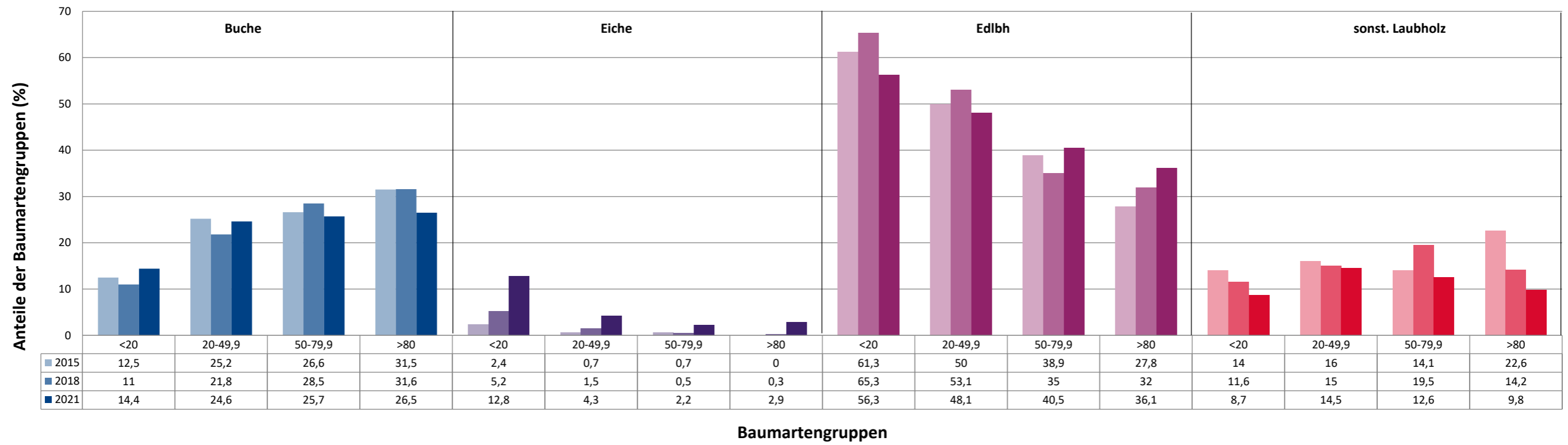


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d. Donau)

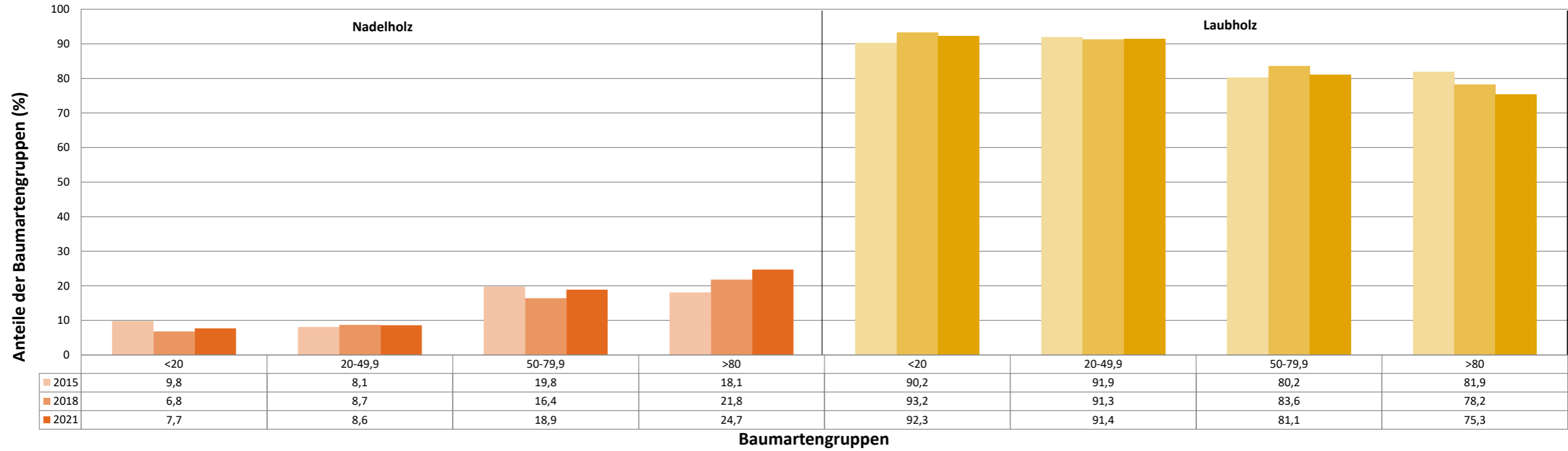


Baumartengruppen

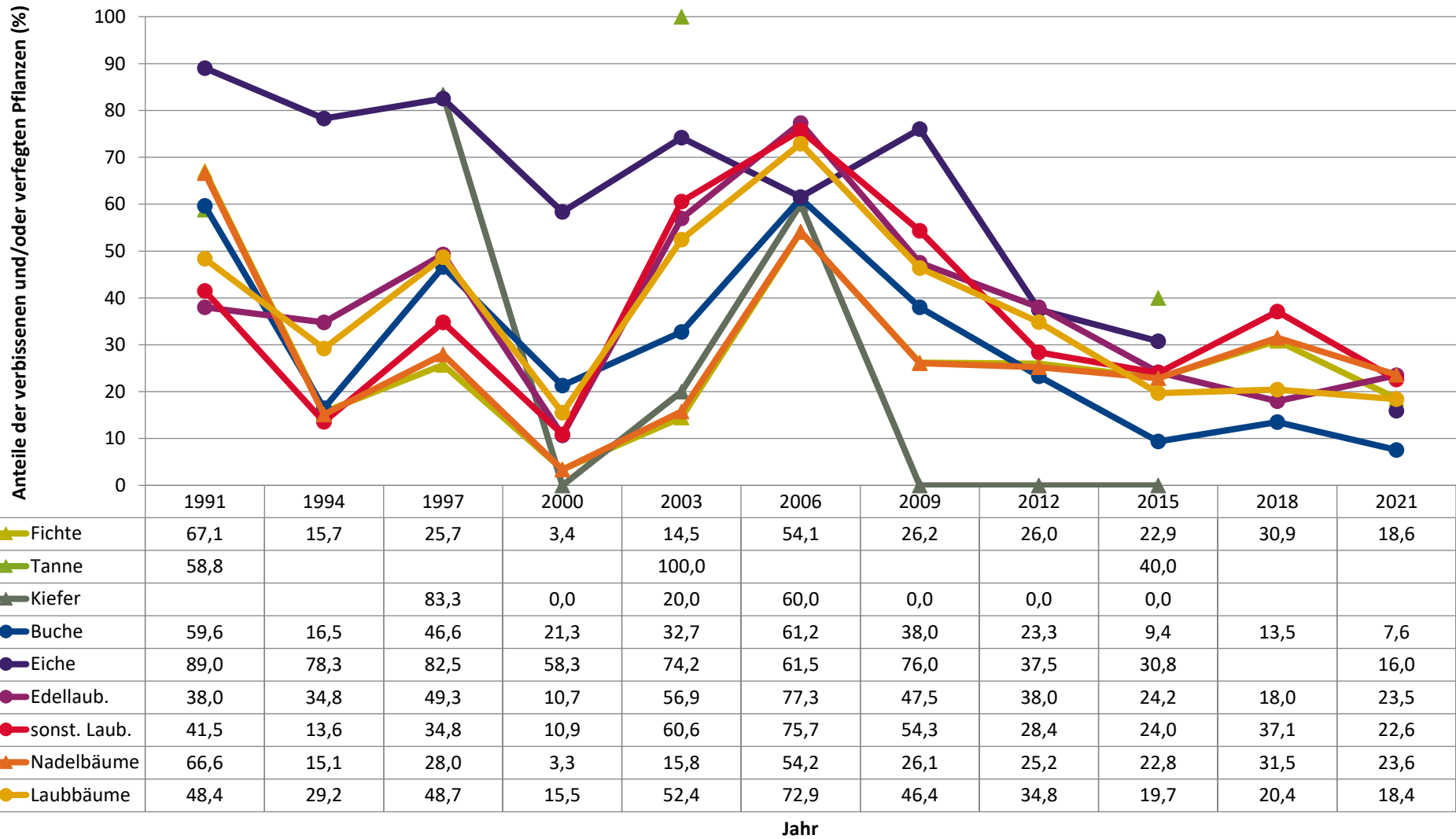
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

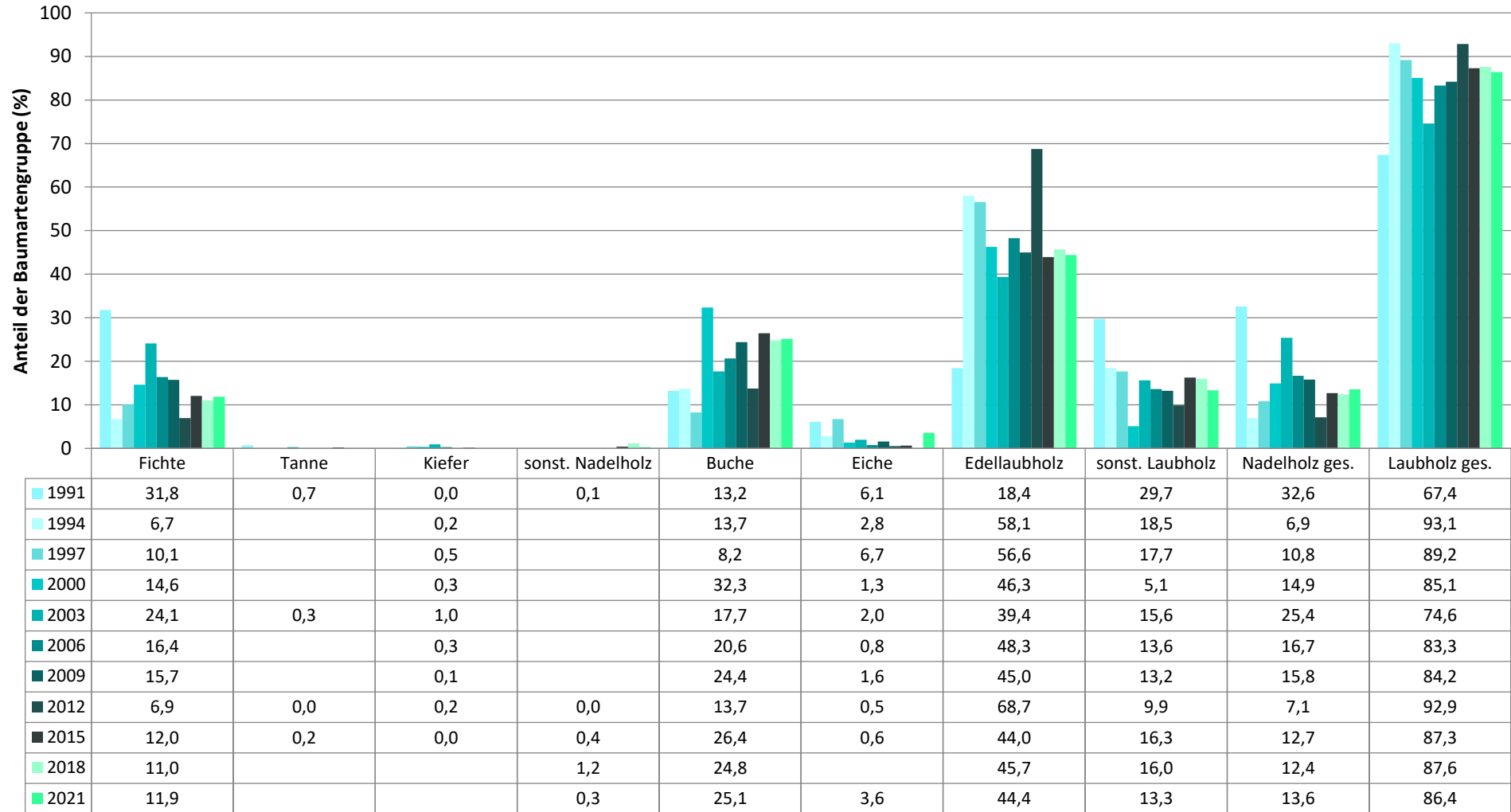


**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

2021

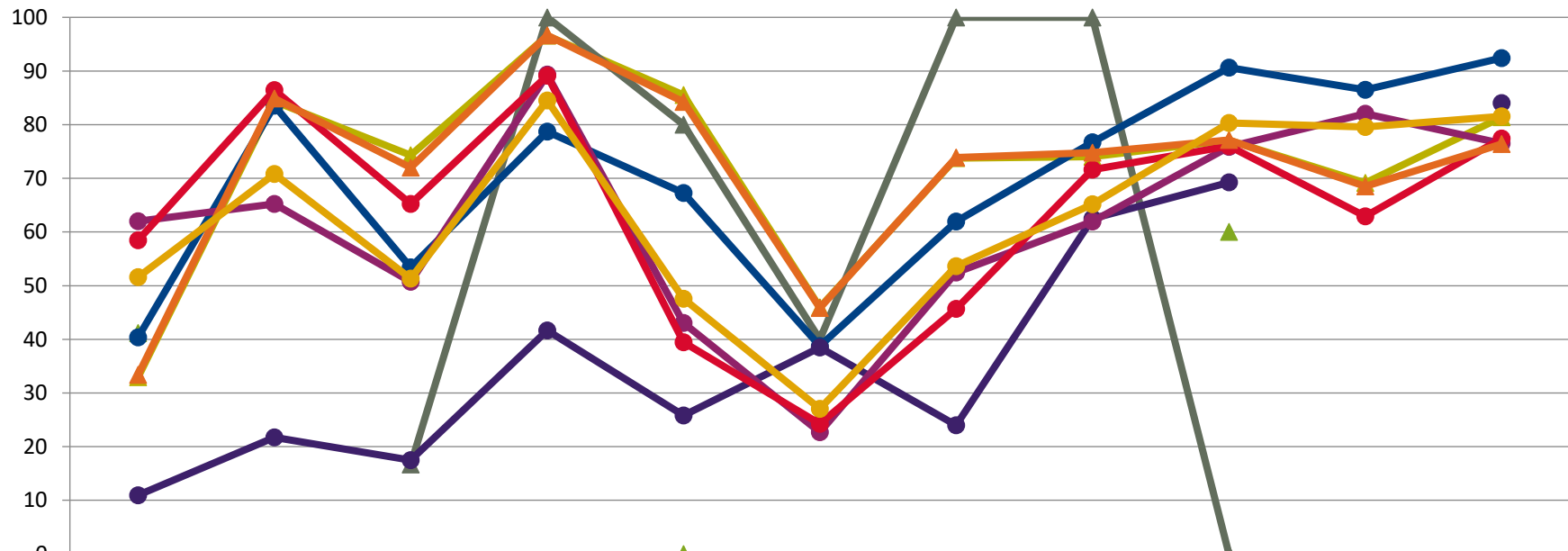


Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

2021

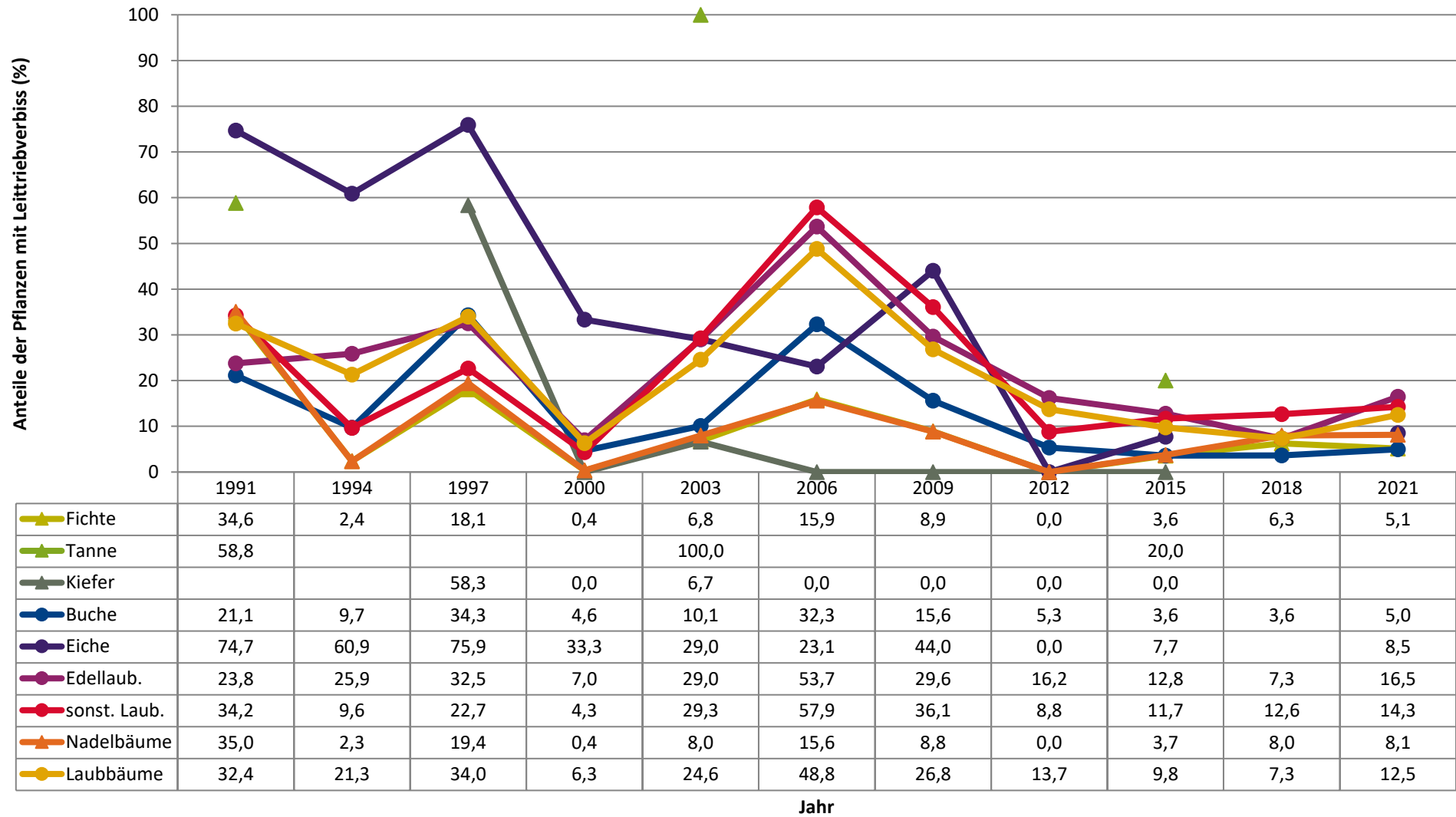
Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	32,9	84,3	74,3	96,6	85,5	45,9	73,8	74,0	77,1	69,1	81,4
▲ Tanne					0,0				60,0		
▲ Kiefer			16,7	100,0	80,0	40,0	100,0	100,0	0,0		
● Buche	40,4	83,5	53,4	78,7	67,3	38,8	62,0	76,7	90,6	86,5	92,4
● Eiche	11,0	21,7	17,5	41,7	25,8	38,5	24,0	62,5	69,2		84,0
● Edellaub.	62,0	65,2	50,7	89,3	43,1	22,7	52,5	62,0	75,8	82,0	76,5
● sonst. Laub.	58,5	86,4	65,2	89,1	39,4	24,3	45,7	71,6	76,0	62,9	77,4
▲ Nadelbäume	33,4	84,9	72,0	96,7	84,3	45,8	73,9	74,8	77,2	68,5	76,4
● Laubbäume	51,6	70,8	51,3	84,5	47,6	27,1	53,6	65,2	80,3	79,6	81,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**



**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

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	125	8	106	15,6	81	21,5	116	92,8	77	72,6	61	75,3	9	7,2	29	27,4	20	24,7
Tanne	5	0,3	21	3,1	7	1,9	0	0	7	33,3	1	14,3	5	100	14	66,7	6	85,7
Kiefer	1	0,1	1	0,1	1	0,3	1	100	1	100	1	100	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	1	0,1	4	1,1	2	66,7	1	100	4	100	1	33,3	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	134	8,6	129	18,9	93	24,7	119	88,8	86	66,7	67	72	15	11,2	43	33,3	26	28
Buche	385	24,6	175	25,7	100	26,5	358	93	159	90,9	93	93	27	7	16	9,1	7	7
Eiche	68	4,3	15	2,2	11	2,9	61	89,7	11	73,3	7	63,6	7	10,3	4	26,7	4	36,4
Edellaubholz	753	48,1	276	40,5	136	36,1	638	84,7	154	55,8	99	72,8	115	15,3	122	44,2	37	27,2
Sonstiges Laubholz	227	14,5	86	12,6	37	9,8	188	82,8	55	64	28	75,7	39	17,2	31	36	9	24,3
Laubholz gesamt	1433	91,4	552	81,1	284	75,3	1245	86,9	379	68,7	227	79,9	188	13,1	173	31,3	57	20,1
Alle Baumarten	1567	100	681	100	377	100	1364	87	465	68,3	294	78	203	13	216	31,7	83	22



Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 2

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	312	11,9	254	81,4	58	18,6	16	5,1	58	18,6	0	0
Tanne	33	1,3	8	24,2	25	75,8	13	39,4	25	75,8	0	0
Kiefer	3	0,1	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	8	0,3	7	87,5	1	12,5	0	0	1	12,5	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>356</b>	<b>13,6</b>	<b>272</b>	<b>76,4</b>	<b>84</b>	<b>23,6</b>	<b>29</b>	<b>8,1</b>	<b>84</b>	<b>23,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	660	25,1	610	92,4	50	7,6	33	5	50	7,6	0	0
Eiche	94	3,6	79	84	15	16	8	8,5	15	16	0	0
Edellaubholz	1165	44,4	891	76,5	274	23,5	192	16,5	274	23,5	0	0
Sonst. Laubholz	350	13,3	271	77,4	79	22,6	50	14,3	79	22,6	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2269</b>	<b>86,4</b>	<b>1851</b>	<b>81,6</b>	<b>418</b>	<b>18,4</b>	<b>283</b>	<b>12,5</b>	<b>418</b>	<b>18,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2625</b>	<b>100</b>	<b>2123</b>	<b>80,9</b>	<b>502</b>	<b>19,1</b>	<b>312</b>	<b>11,9</b>	<b>502</b>	<b>19,1</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	43	7,7	41	95,3	2	4,7
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>43</b>	<b>7,7</b>	<b>41</b>	<b>95,3</b>	<b>2</b>	<b>4,7</b>
Buche	81	14,4	79	97,5	2	2,5
Eiche	72	12,8	68	94,4	4	5,6
Edellaubholz	316	56,3	313	99,1	3	0,9
Sonst. Laubholz	49	8,7	49	100	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>518</b>	<b>92,3</b>	<b>509</b>	<b>98,3</b>	<b>9</b>	<b>1,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>561</b>	<b>100</b>	<b>550</b>	<b>98</b>	<b>11</b>	<b>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	27	10,5	27	100	0	0
Tanne	1	0,4	1	100	0	0
Kiefer	1	0,4	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	7	2,7	7	100	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	55	21,4	55	100	0	0
Eiche	7	2,7	7	100	0	0
Edellaubholz	110	42,8	110	100	0	0
Sonst. Laubholz	49	19,1	48	98	1	2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>221</b>	<b>86</b>	<b>220</b>	<b>99,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>257</b>	<b>100</b>	<b>256</b>	<b>99,6</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>

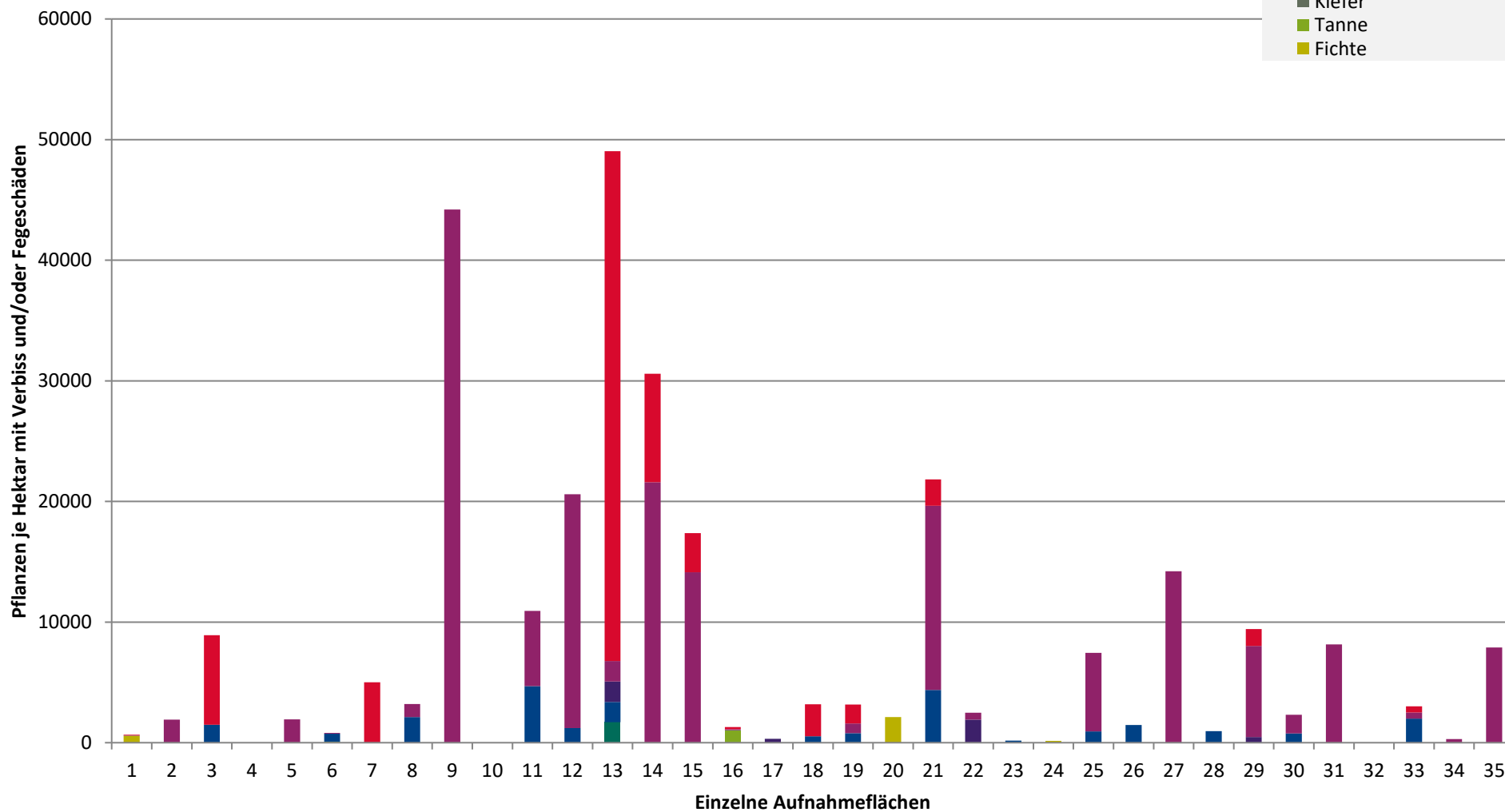
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

**Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

**2021**

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

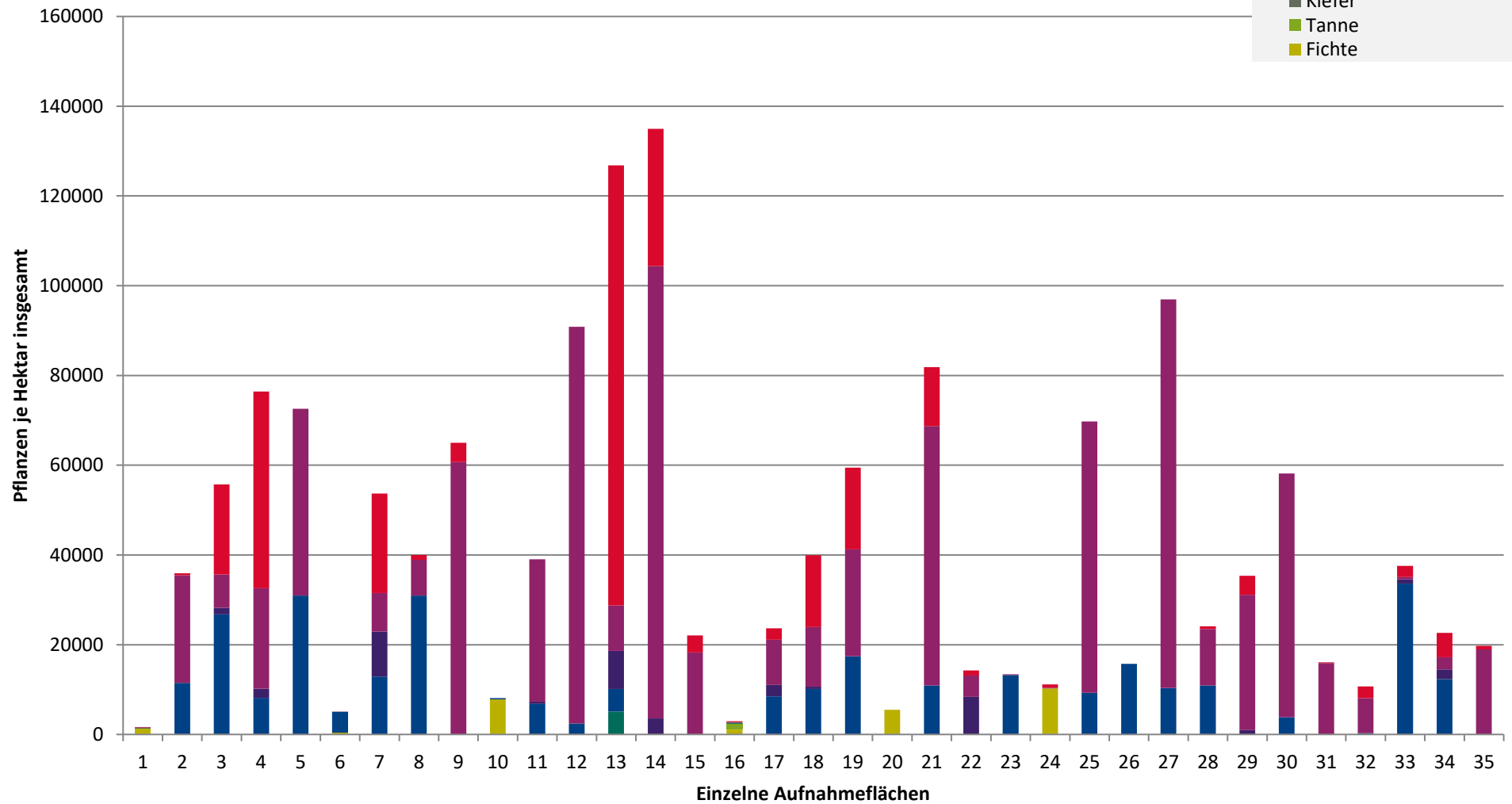


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

**2021**

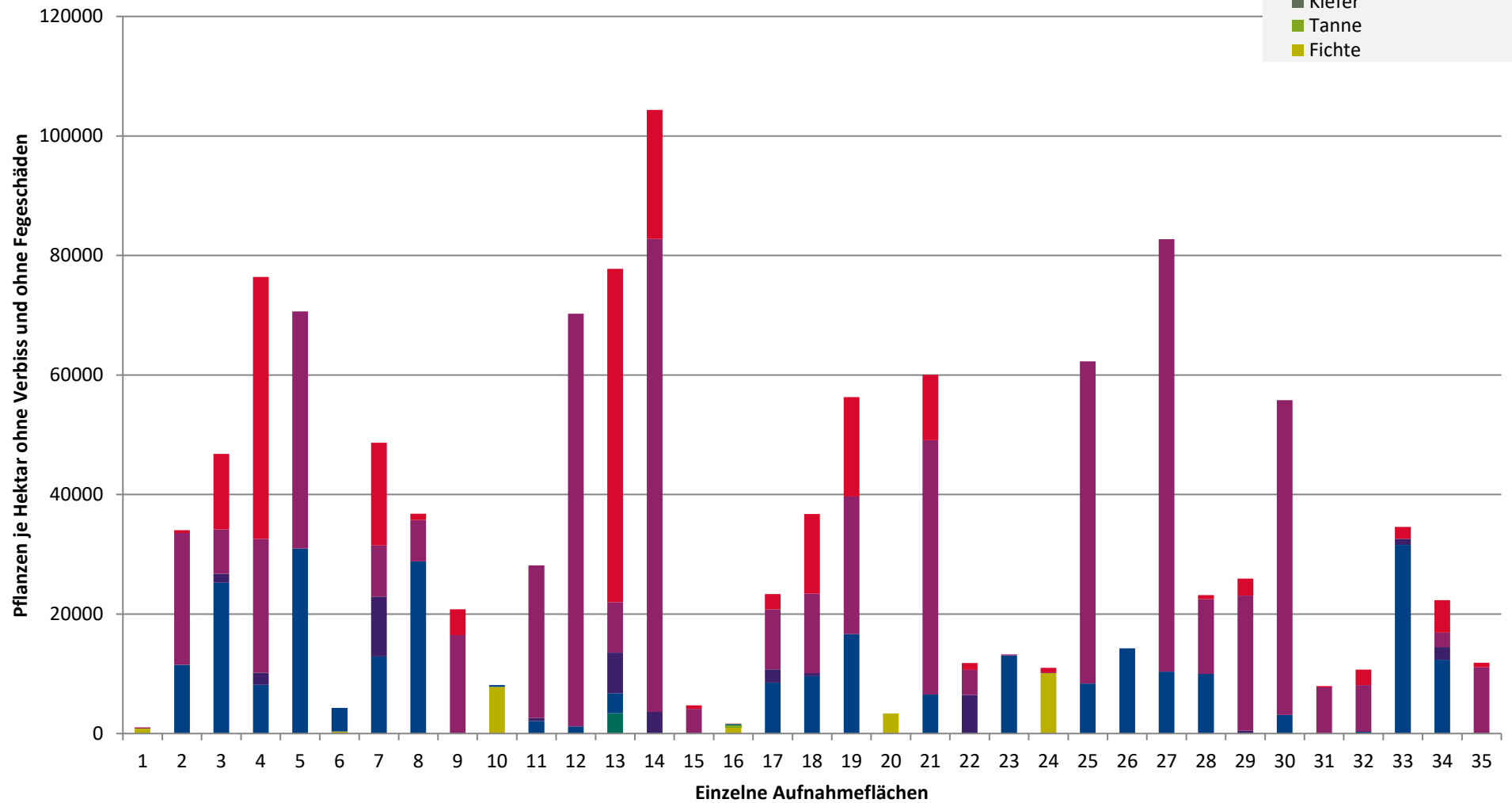
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

**2021**

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



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

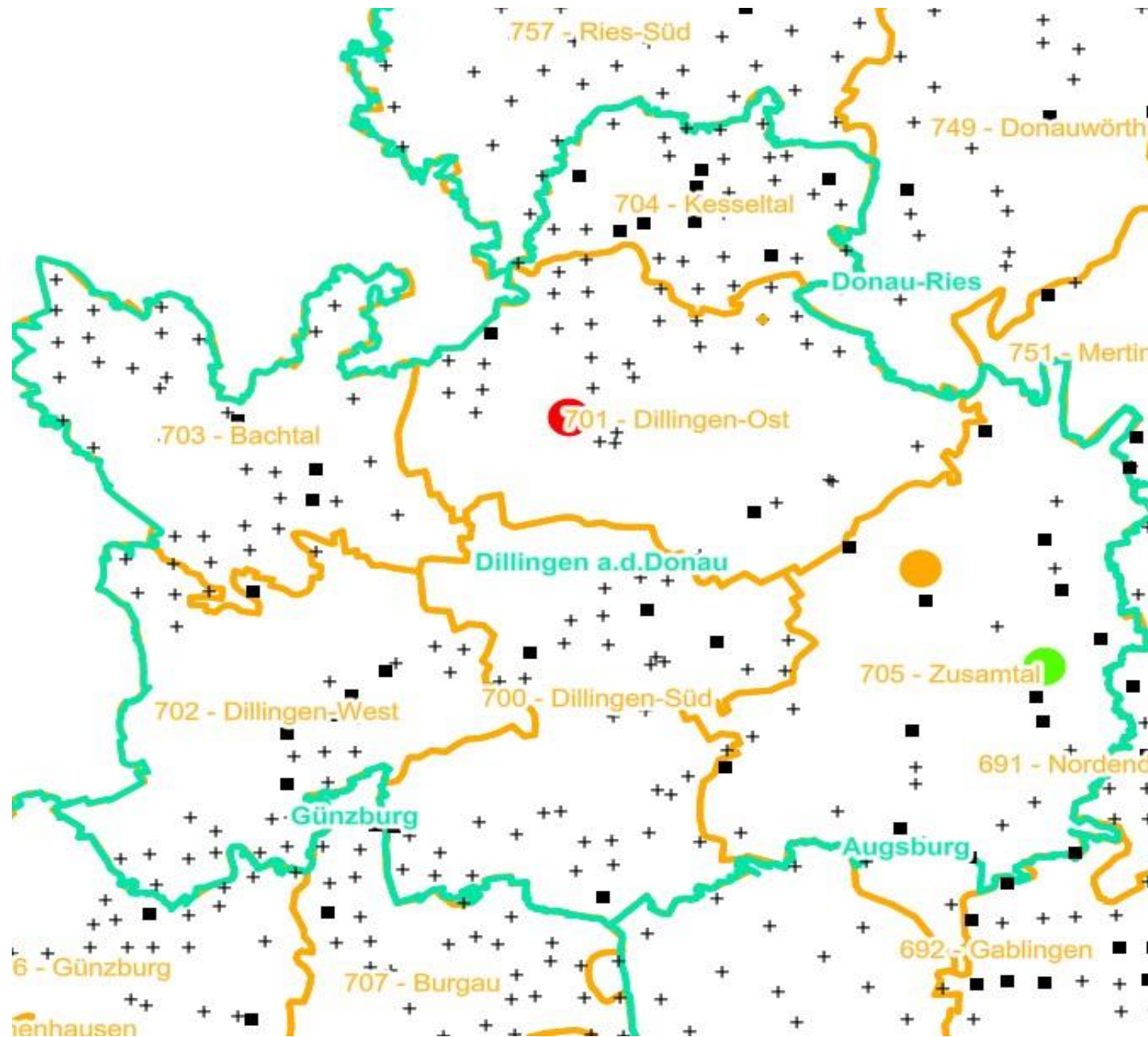
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

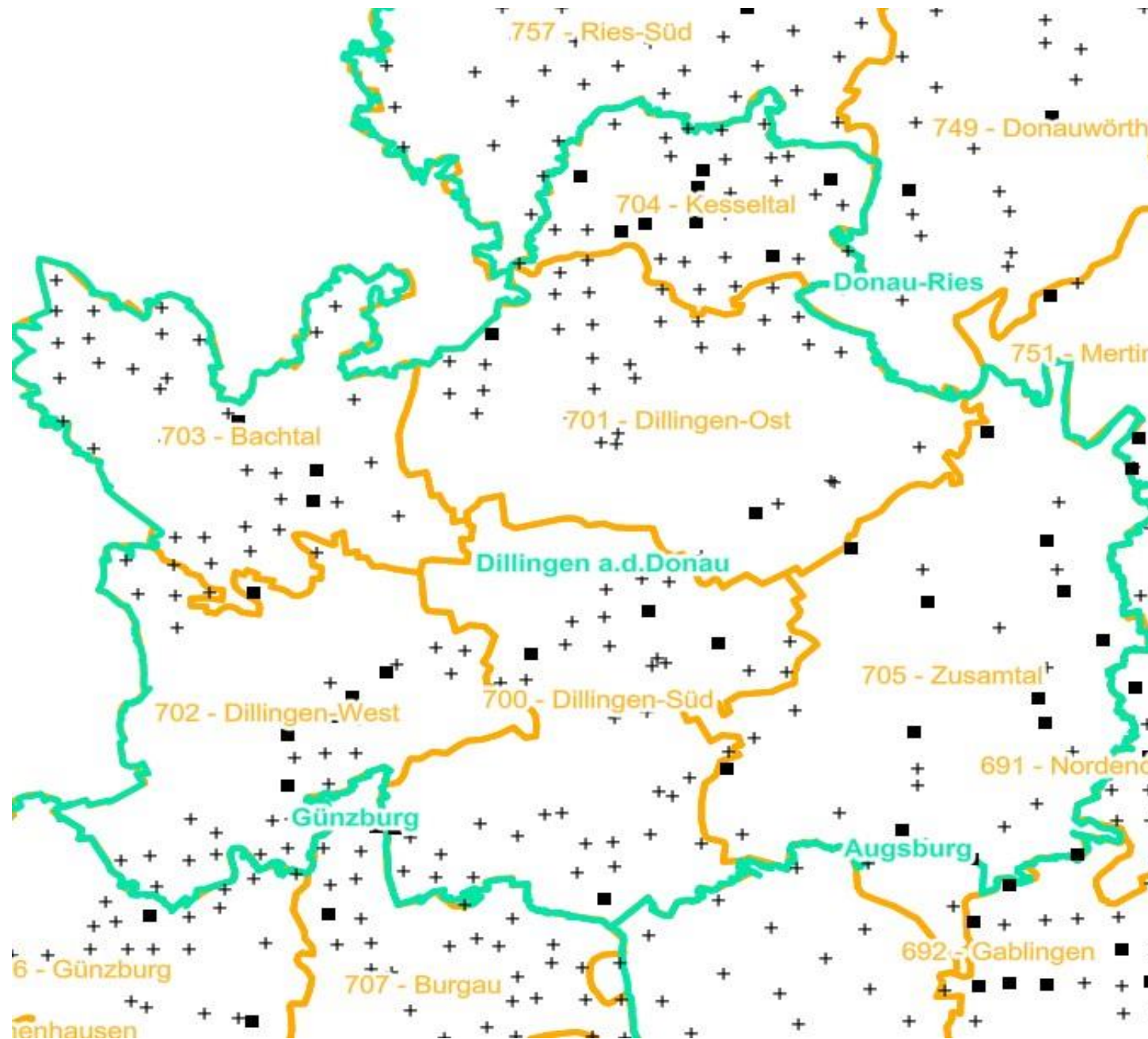
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

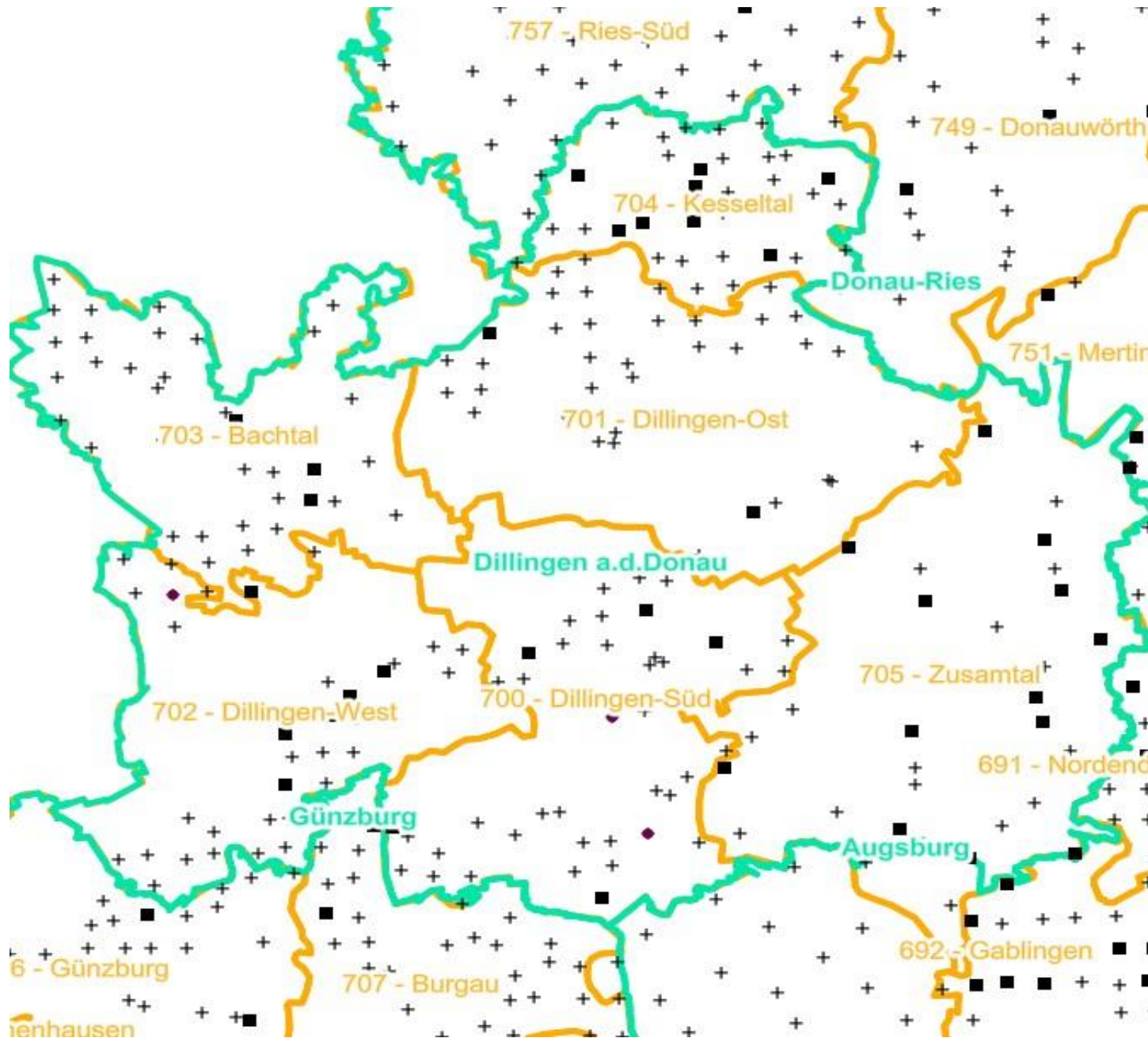
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

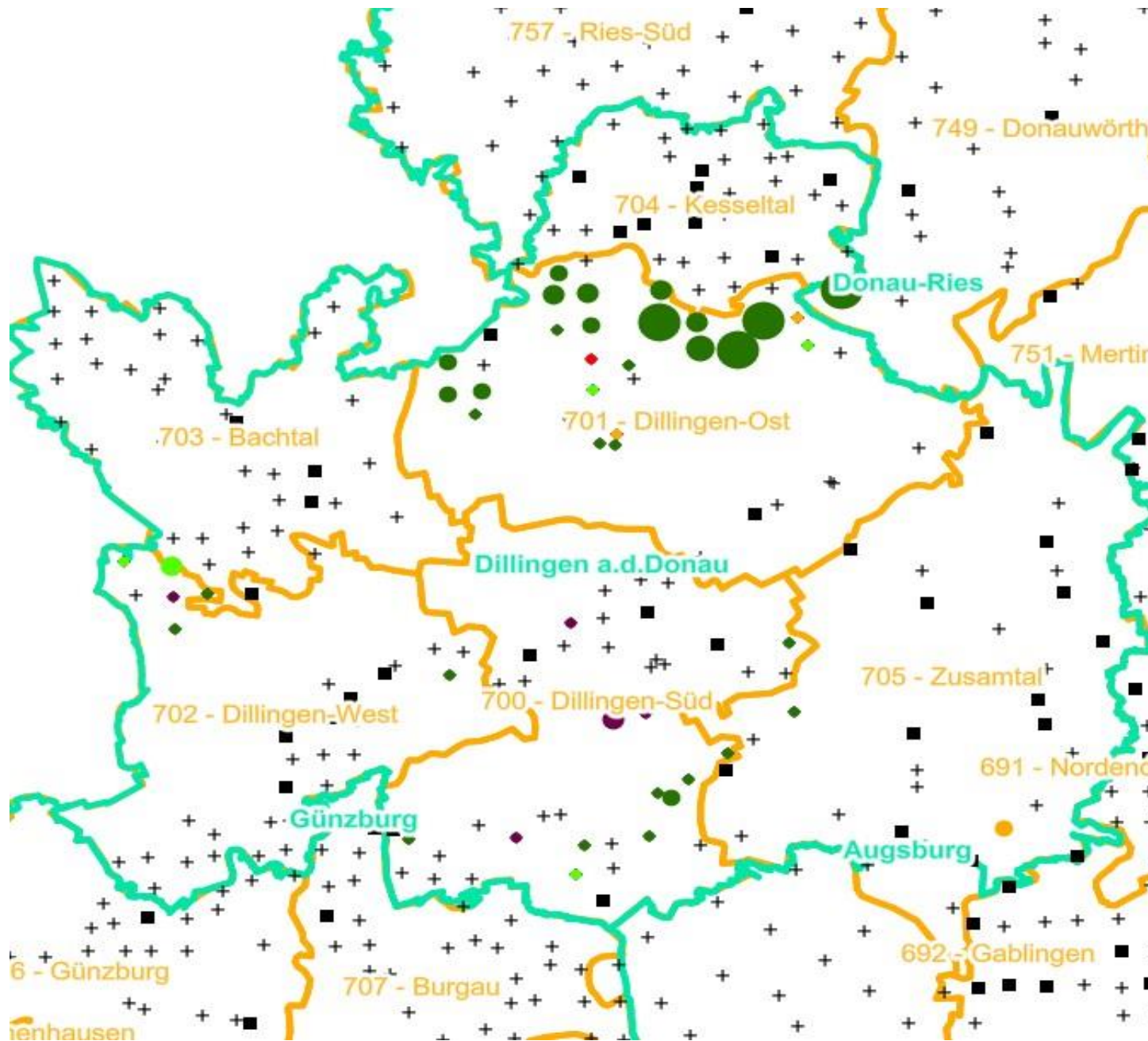
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

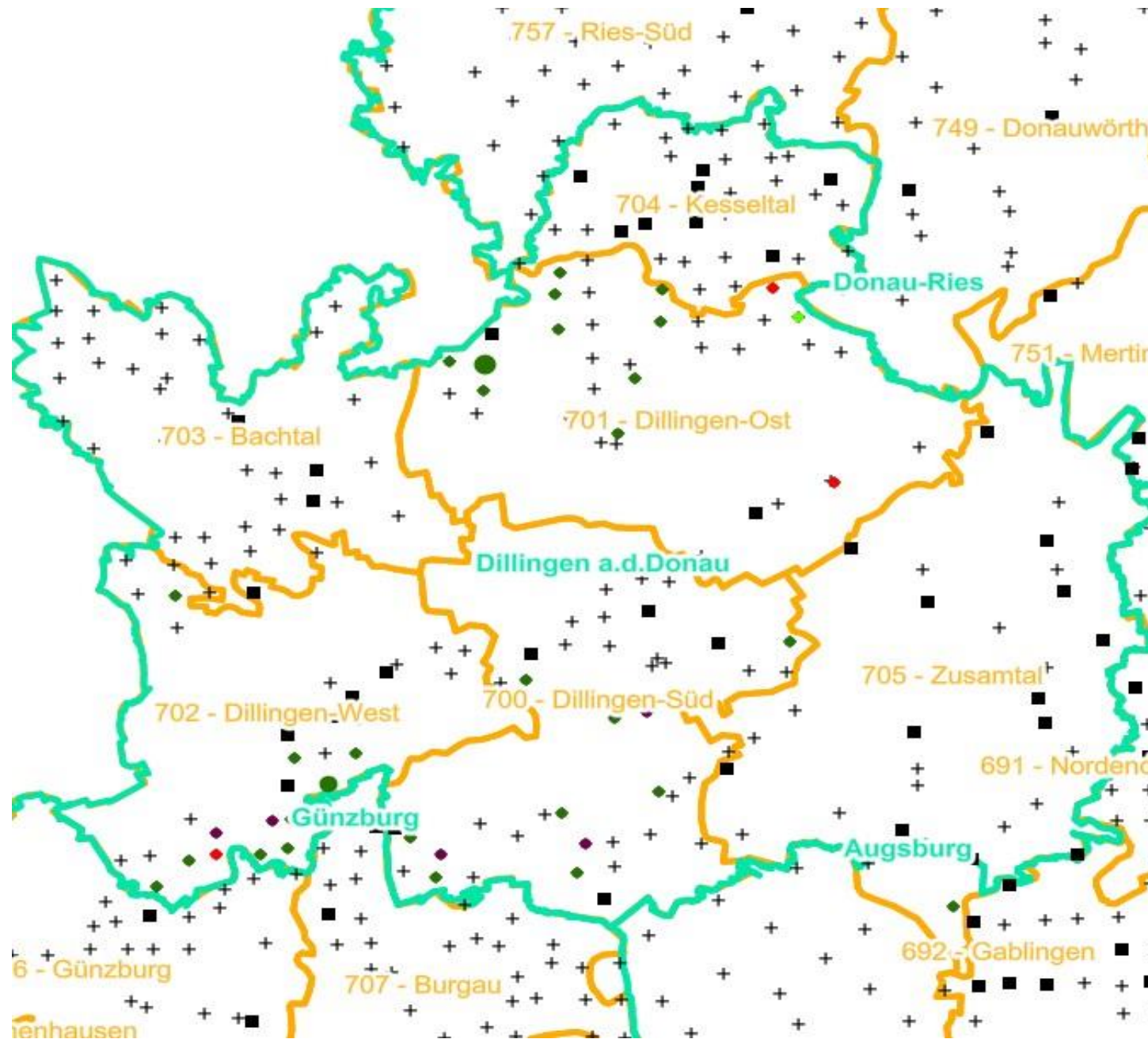
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

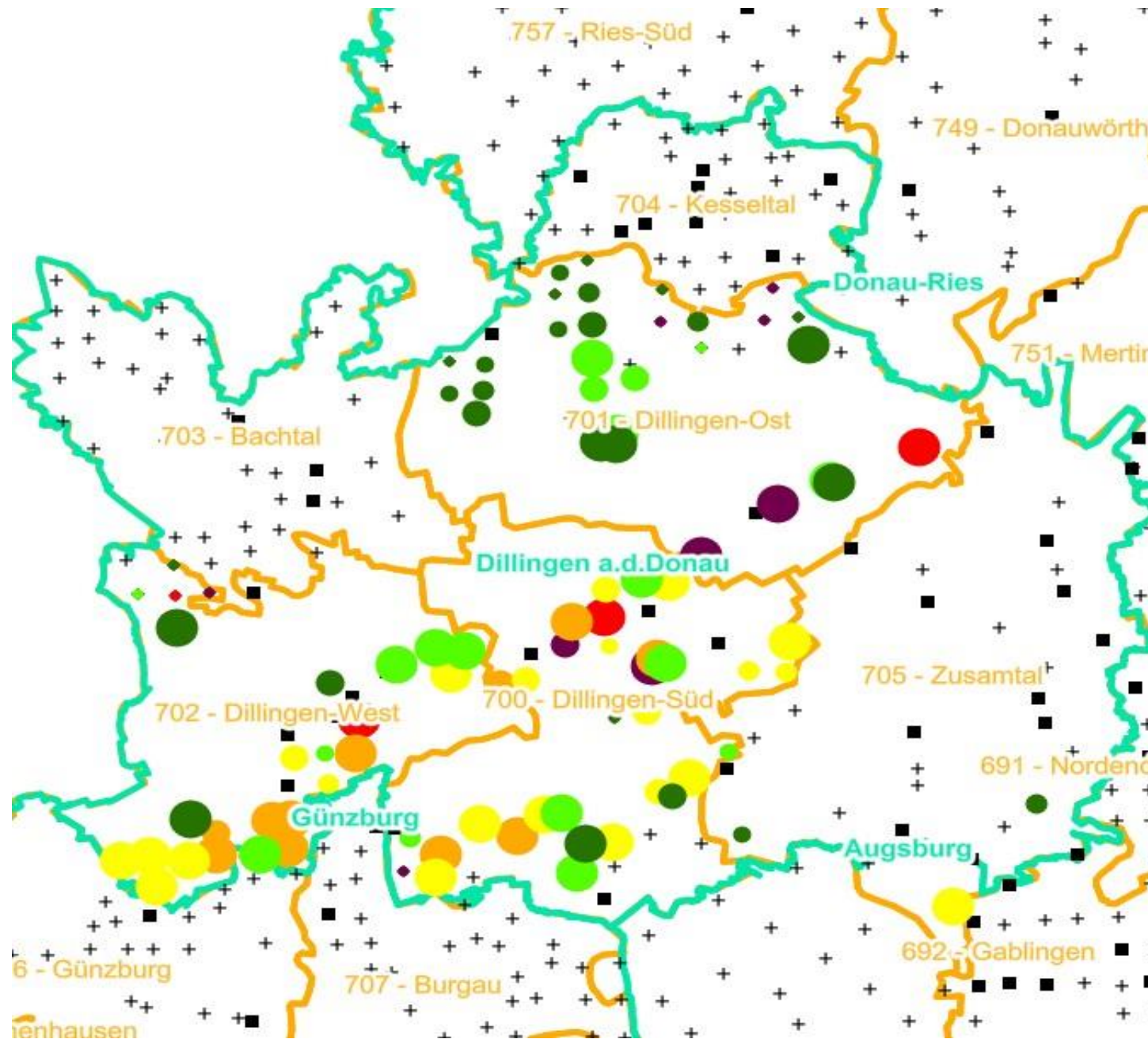
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

Landkreis  
Dillingen a.d. Donau

## 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

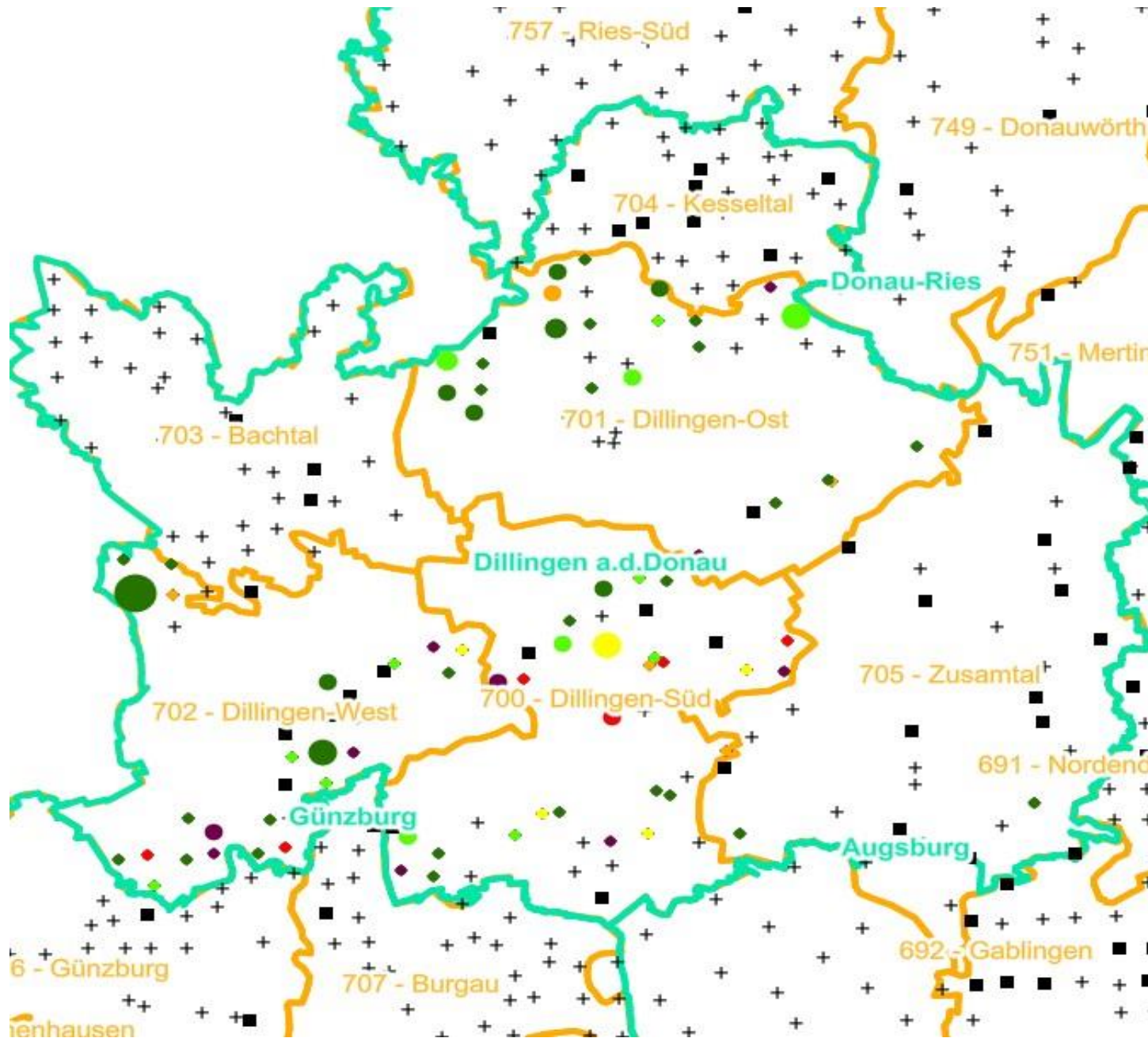
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

**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>	4405	3440	409	10247	3912	2214	341	10098	494	108	0	2124
<b>Tanne</b>	1294	1294	1294	1294	314	314	314	314	980	980	980	980
<b>Kiefer</b>	67	67	67	67	67	67	67	67	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	2634	2634	196	5072	1789	1789	196	3381	845	845	0	1691
<b>Nadelholz gesamt</b>	4723	5072	409	10247	3918	3369	341	10098	805	581	0	2124
<b>Buche</b>	11882	10343	22	33576	10926	9582	22	31572	956	681	0	4686
<b>Eiche</b>	2980	1762	45	10018	2663	1762	22	10018	317	0	0	1903
<b>Edellaubholz</b>	26520	15878	39	100767	20856	11065	0	79174	5664	1067	0	44205
<b>Sonst. Laubholz</b>	12204	3195	156	98058	9056	2543	39	55792	3148	34	0	42266
<b>Laubholz gesamt</b>	42758	36766	224	134956	34538	27016	78	104366	8220	3089	0	47338
<b>Alle Baumarten</b>	42481	35946	1676	134956	34335	25917	1006	104366	8146	3007	0	49029

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.