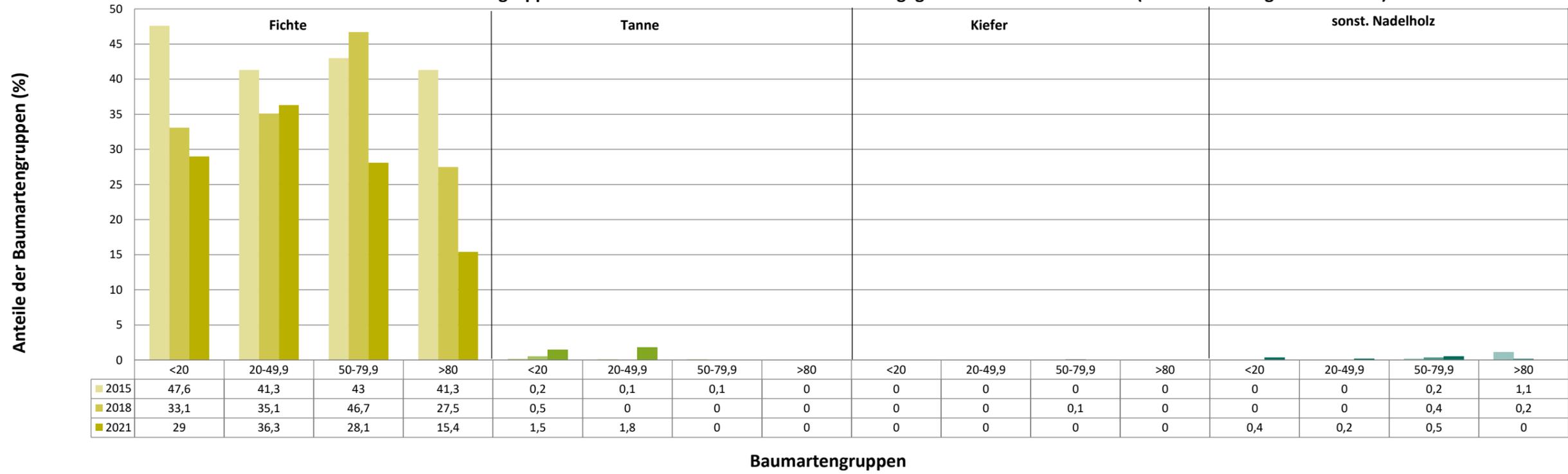
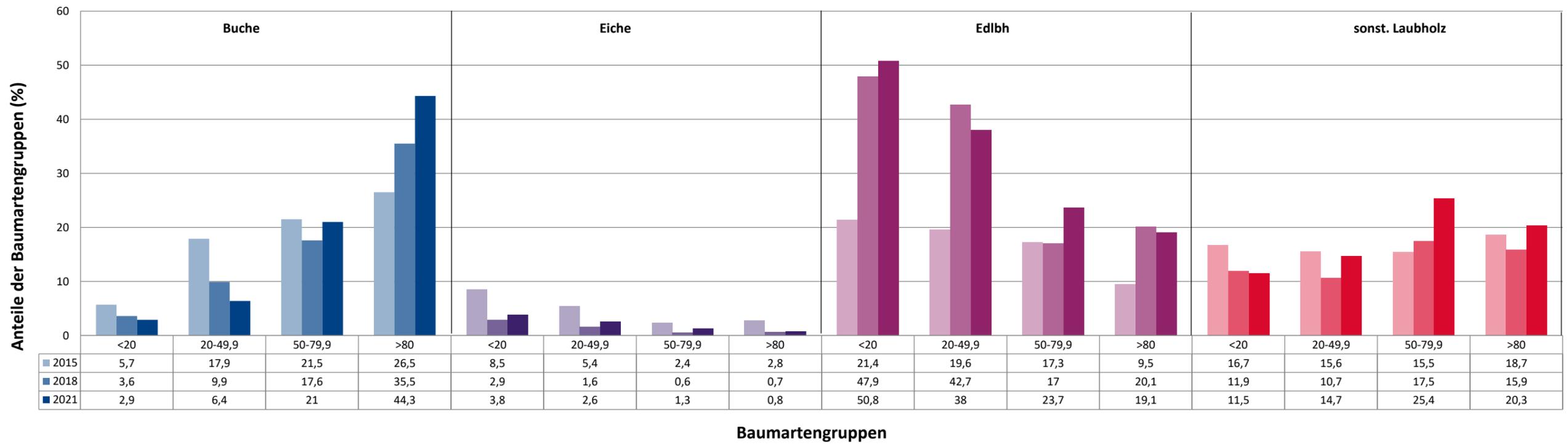


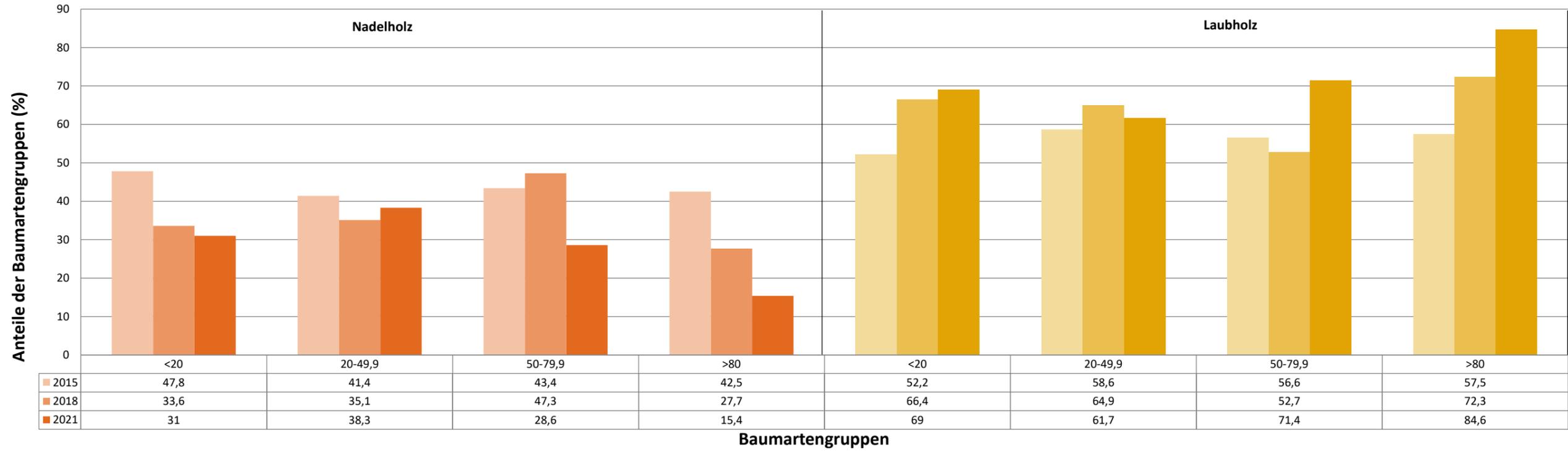
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

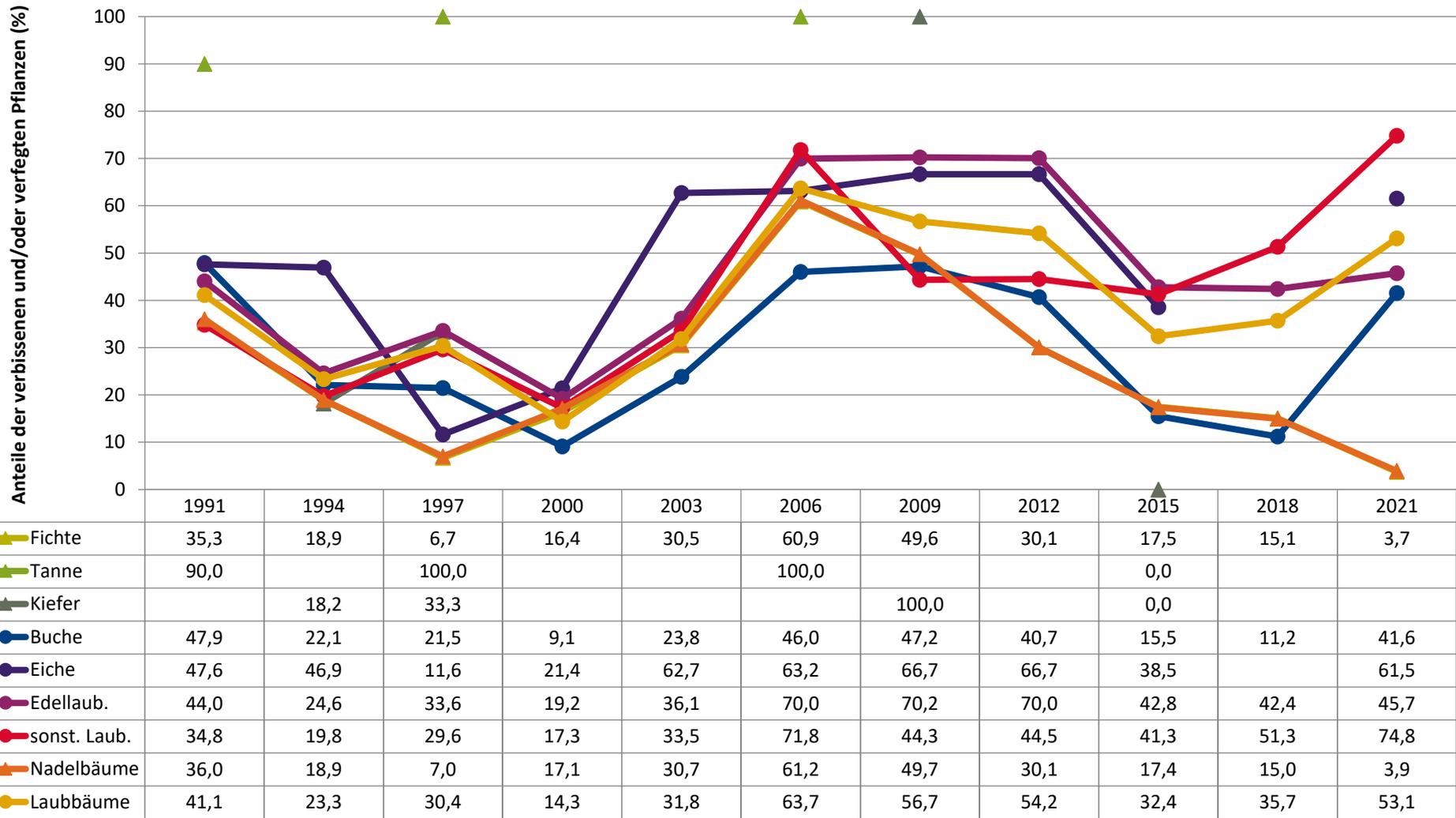


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

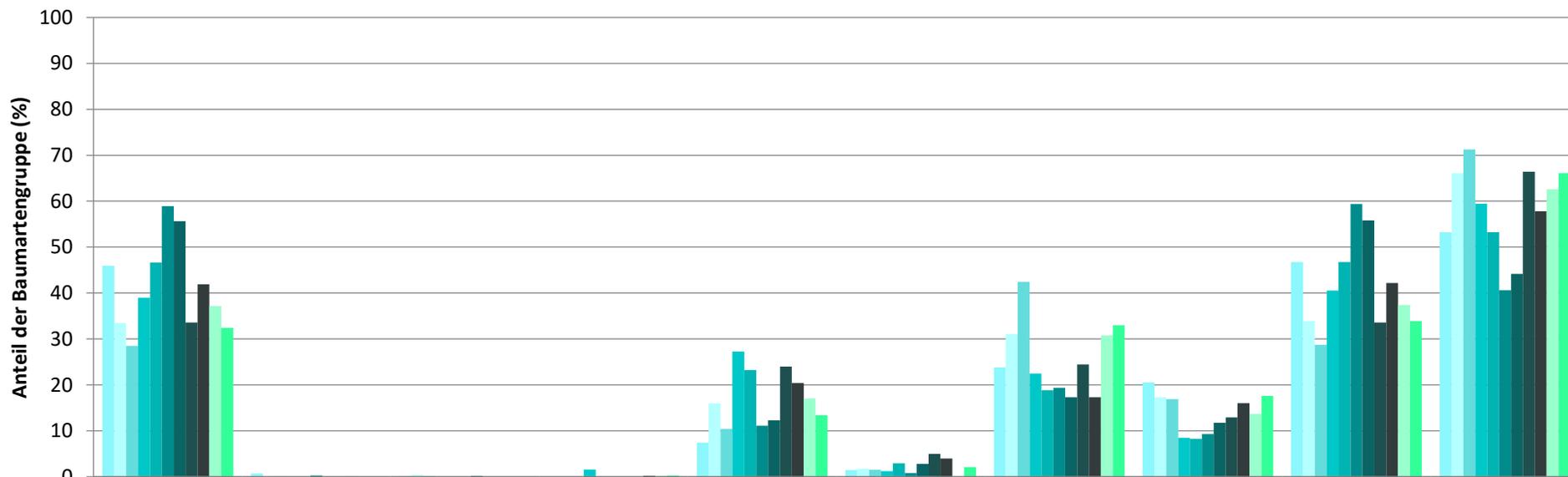
2021



Jahr

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

2021

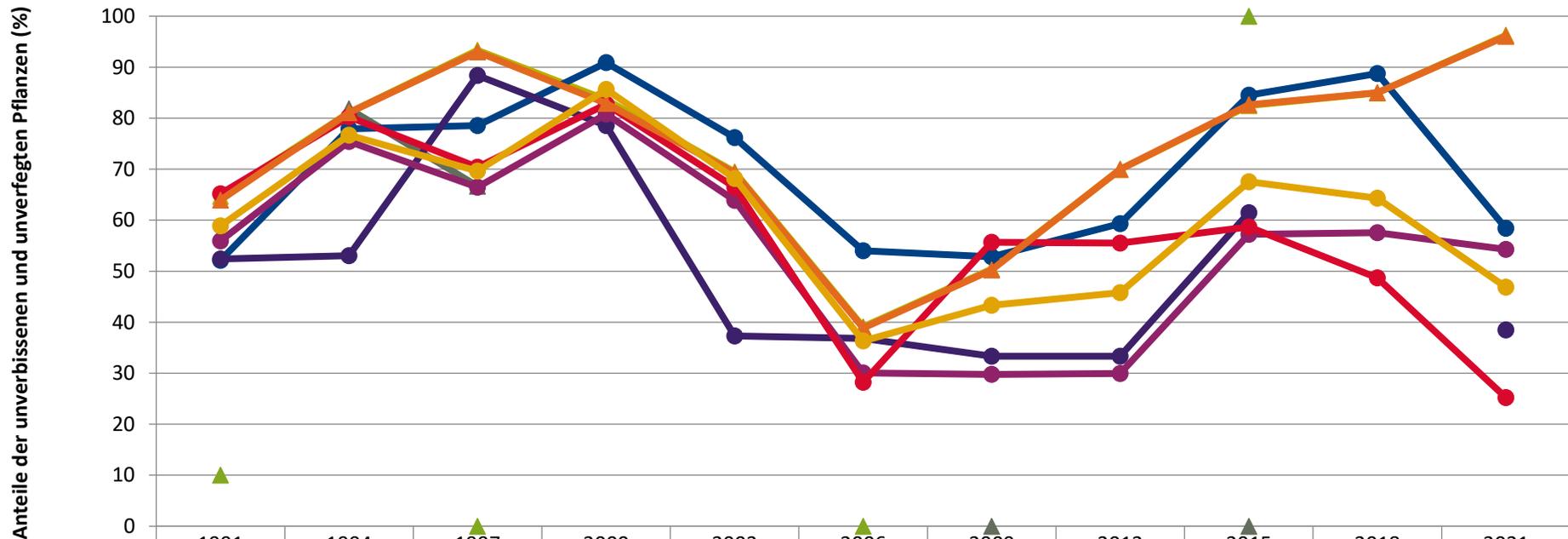


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	45,9	0,7	0,1		7,4	1,5	23,8	20,6	46,7	53,3
1994	33,5		0,4		16,0	1,8	31,1	17,3	33,9	66,1
1997	28,5	0,1	0,1		10,4	1,5	42,4	16,9	28,7	71,3
2000	39,0			1,6	27,3	1,2	22,4	8,5	40,5	59,5
2003	46,6				23,2	2,9	18,9	8,2	46,8	53,2
2006	58,9	0,3			11,1	0,8	19,4	9,3	59,4	40,6
2009	55,7		0,2		12,3	2,8	17,3	11,8	55,8	44,2
2012	33,6	0,0	0,0	0,0	24,0	5,0	24,5	13,0	33,6	66,4
2015	41,9	0,1	0,0	0,3	20,4	4,0	17,3	16,0	42,2	57,8
2018	37,2			0,2	17,0		30,8	13,7	37,4	62,6
2021	32,4			0,3	13,4	2,1	33,0	17,6	33,9	66,1

Baumartengruppe

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

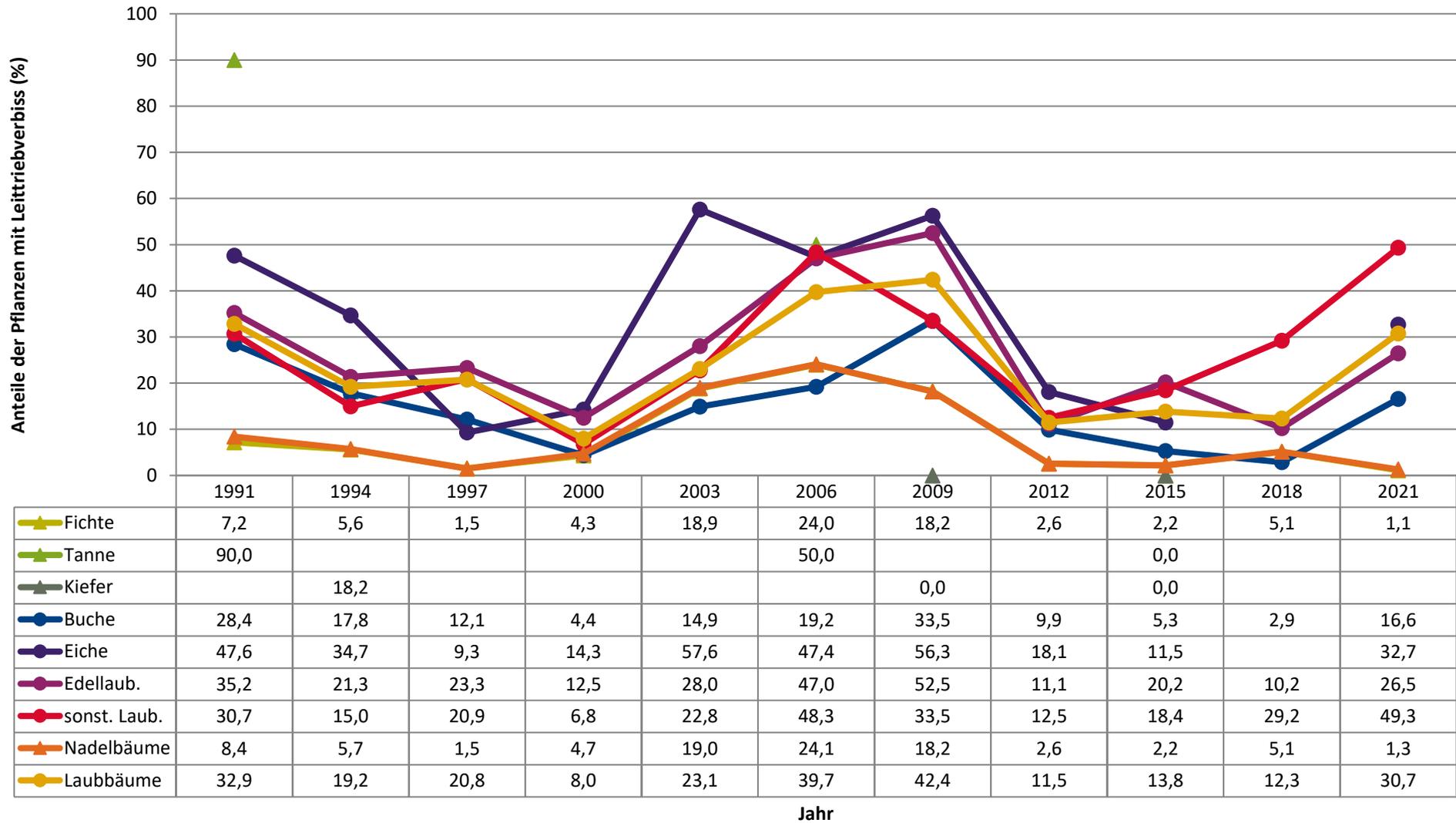
2021



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	64,7	81,1	93,3	83,6	69,5	39,1	50,4	69,9	82,5	84,9	96,3
▲ Tanne	10,0		0,0			0,0			100,0		
▲ Kiefer		81,8	66,7				0,0		0,0		
● Buche	52,1	77,9	78,5	90,9	76,2	54,0	52,8	59,3	84,5	88,8	58,4
● Eiche	52,4	53,1	88,4	78,6	37,3	36,8	33,3	33,3	61,5		38,5
● Edellaub.	56,0	75,4	66,4	80,8	63,9	30,0	29,8	30,0	57,2	57,6	54,3
● sonst. Laub.	65,2	80,2	70,4	82,7	66,5	28,2	55,7	55,5	58,7	48,7	25,2
▲ Nadelbäume	64,0	81,1	93,0	82,9	69,3	38,8	50,3	69,9	82,6	85,0	96,1
● Laubbäume	58,9	76,7	69,6	85,7	68,2	36,3	43,3	45,8	67,6	64,3	46,9

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (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 703 - Bachtal (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	610	36,3	154	28,1	38	15,4	586	96,1	149	96,8	37	97,4	24	3,9	5	3,2	1	2,6
Tanne	30	1,8	0	0	0	0	29	96,7	0	0	0	0	1	3,3	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	4	0,2	3	0,5	0	0	3	75	2	66,7	0	0	1	25	1	33,3	0	0
Nadelholz gesamt	644	38,3	157	28,6	38	15,4	618	96	151	96,2	37	97,4	26	4	6	3,8	1	2,6
Buche	108	6,4	115	21	109	44,3	78	72,2	75	65,2	41	37,6	30	27,8	40	34,8	68	62,4
Eiche	43	2,6	7	1,3	2	0,8	15	34,9	3	42,9	2	100	28	65,1	4	57,1	0	0
Edellaubholz	639	38	130	23,7	47	19,1	357	55,9	64	49,2	22	46,8	282	44,1	66	50,8	25	53,2
Sonstiges Laubholz	247	14,7	139	25,4	50	20,3	76	30,8	20	14,4	14	28	171	69,2	119	85,6	36	72
Laubholz gesamt	1037	61,7	391	71,4	208	84,6	526	50,7	162	41,4	79	38	511	49,3	229	58,6	129	62
Alle Baumarten	1681	100	548	100	246	100	1144	68,1	313	57,1	116	47,2	537	31,9	235	42,9	130	52,8

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 9, vollständig geschützt: 4

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	802	32,4	772	96,3	30	3,7	9	1,1	30	3,7	0	0
Tanne	30	1,2	29	96,7	1	3,3	1	3,3	1	3,3	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	5	71,4	2	28,6	1	14,3	2	28,6	1	14,3
Nadelholz gesamt	839	33,9	806	96,1	33	3,9	11	1,3	33	3,9	1	0,1
Buche	332	13,4	194	58,4	138	41,6	55	16,6	138	41,6	3	0,9
Eiche	52	2,1	20	38,5	32	61,5	17	32,7	32	61,5	0	0
Edellaubholz	816	33	443	54,3	373	45,7	216	26,5	373	45,7	1	0,1
Sonst. Laubholz	436	17,6	110	25,2	326	74,8	215	49,3	326	74,8	0	0
Laubholz gesamt	1636	66,1	767	46,9	869	53,1	503	30,7	869	53,1	4	0,2
Alle Baumarten	2475	100	1573	63,6	902	36,4	514	20,8	902	36,4	5	0,2

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	151	29	145	96	6	4
Tanne	8	1,5	8	100	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100	0	0
Nadelholz gesamt	161	31	155	96,3	6	3,7
Buche	15	2,9	14	93,3	1	6,7
Eiche	20	3,8	8	40	12	60
Edellaubholz	264	50,8	179	67,8	85	32,2
Sonst. Laubholz	60	11,5	31	51,7	29	48,3
Laubholz gesamt	359	69	232	64,6	127	35,4
Alle Baumarten	520	100	387	74,4	133	25,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

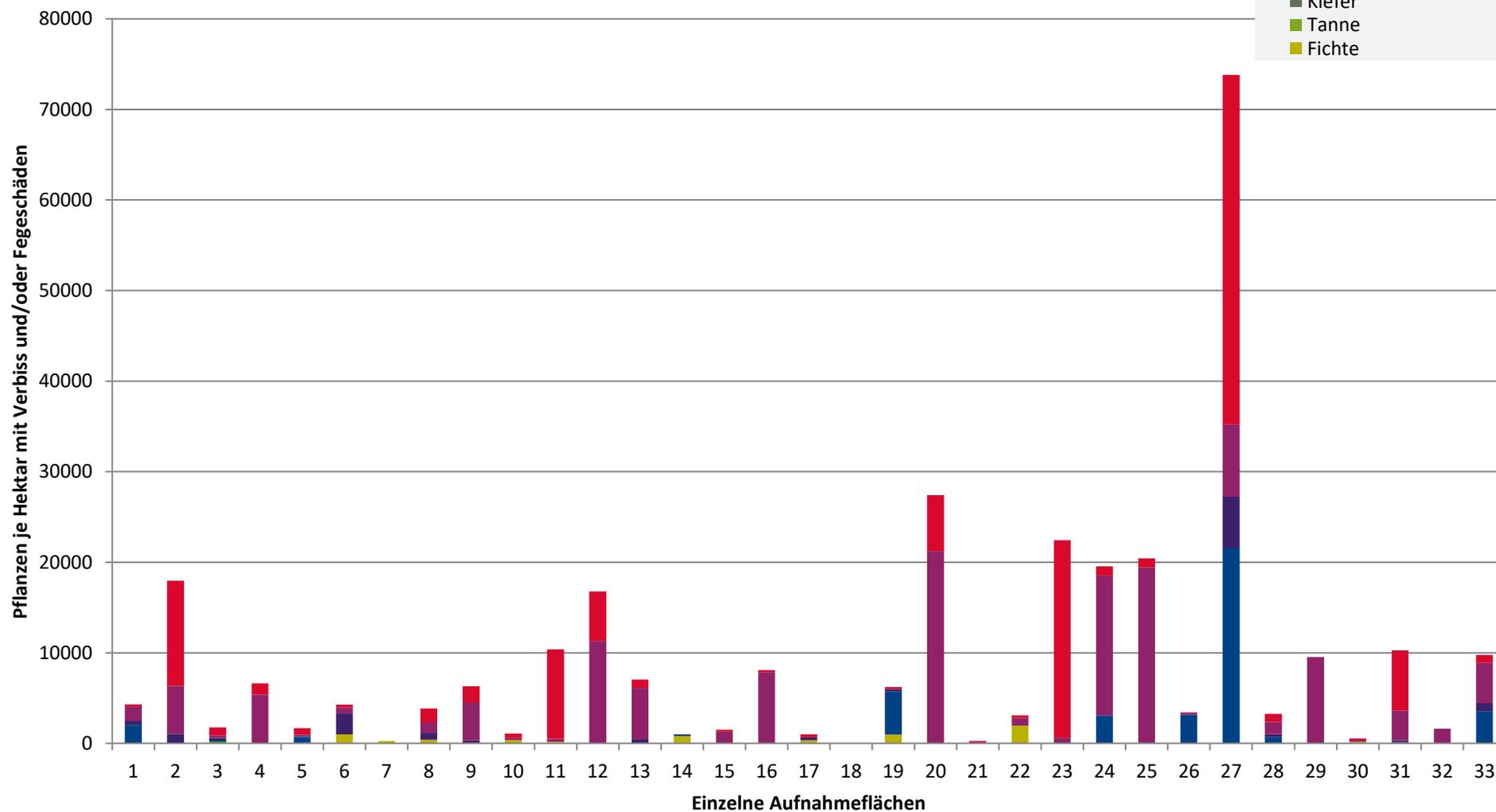
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	21	11,4	21	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	8	4,3	8	100	0	0
Nadelholz gesamt	29	15,7	29	100	0	0
Buche	76	41,1	75	98,7	1	1,3
Eiche	2	1,1	2	100	0	0
Edellaubholz	39	21,1	36	92,3	3	7,7
Sonst. Laubholz	39	21,1	34	87,2	5	12,8
Laubholz gesamt	156	84,3	147	94,2	9	5,8
Alle Baumarten	185	100	176	95,1	9	4,9

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

2021

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

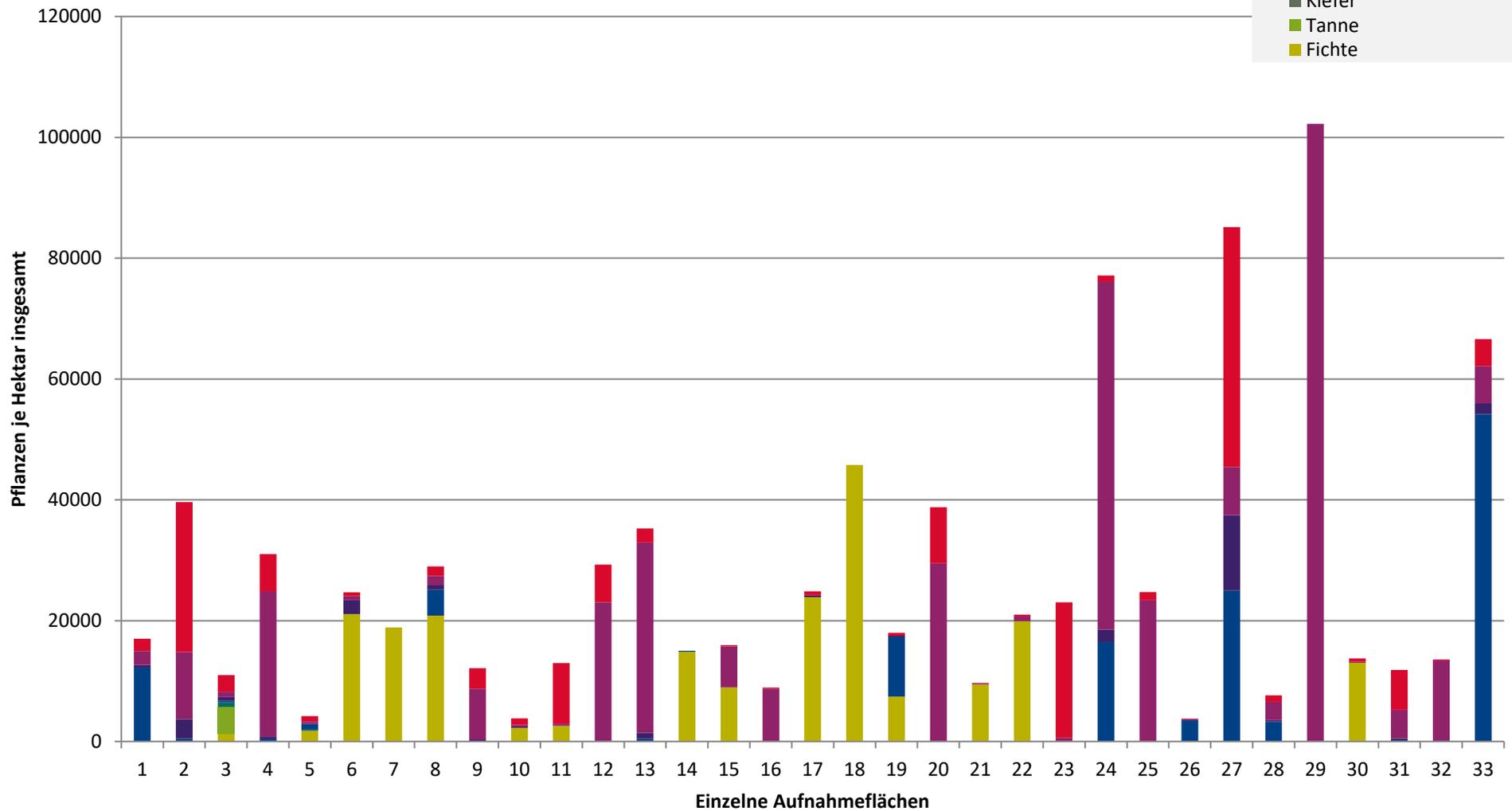


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

2021

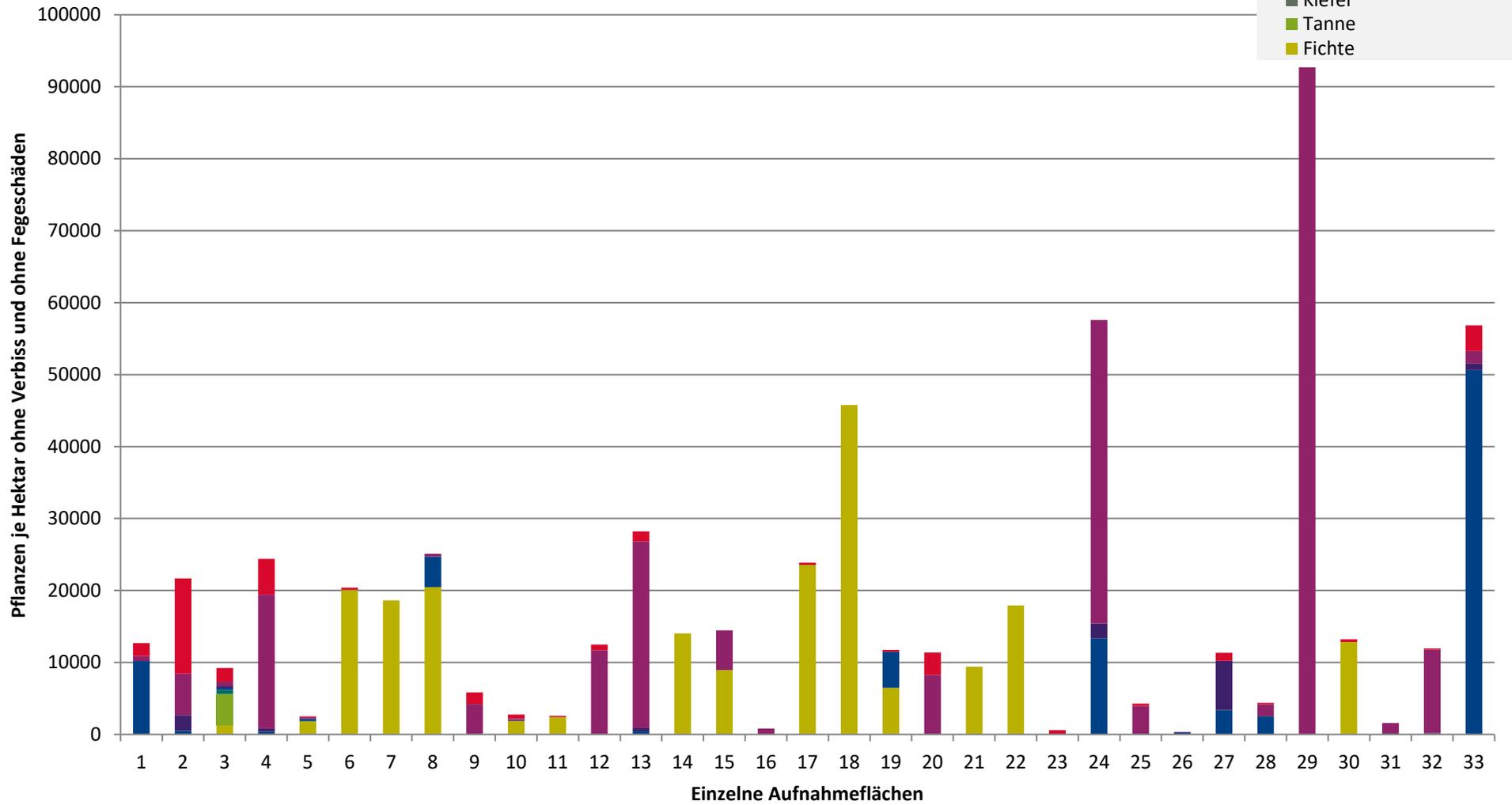
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (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

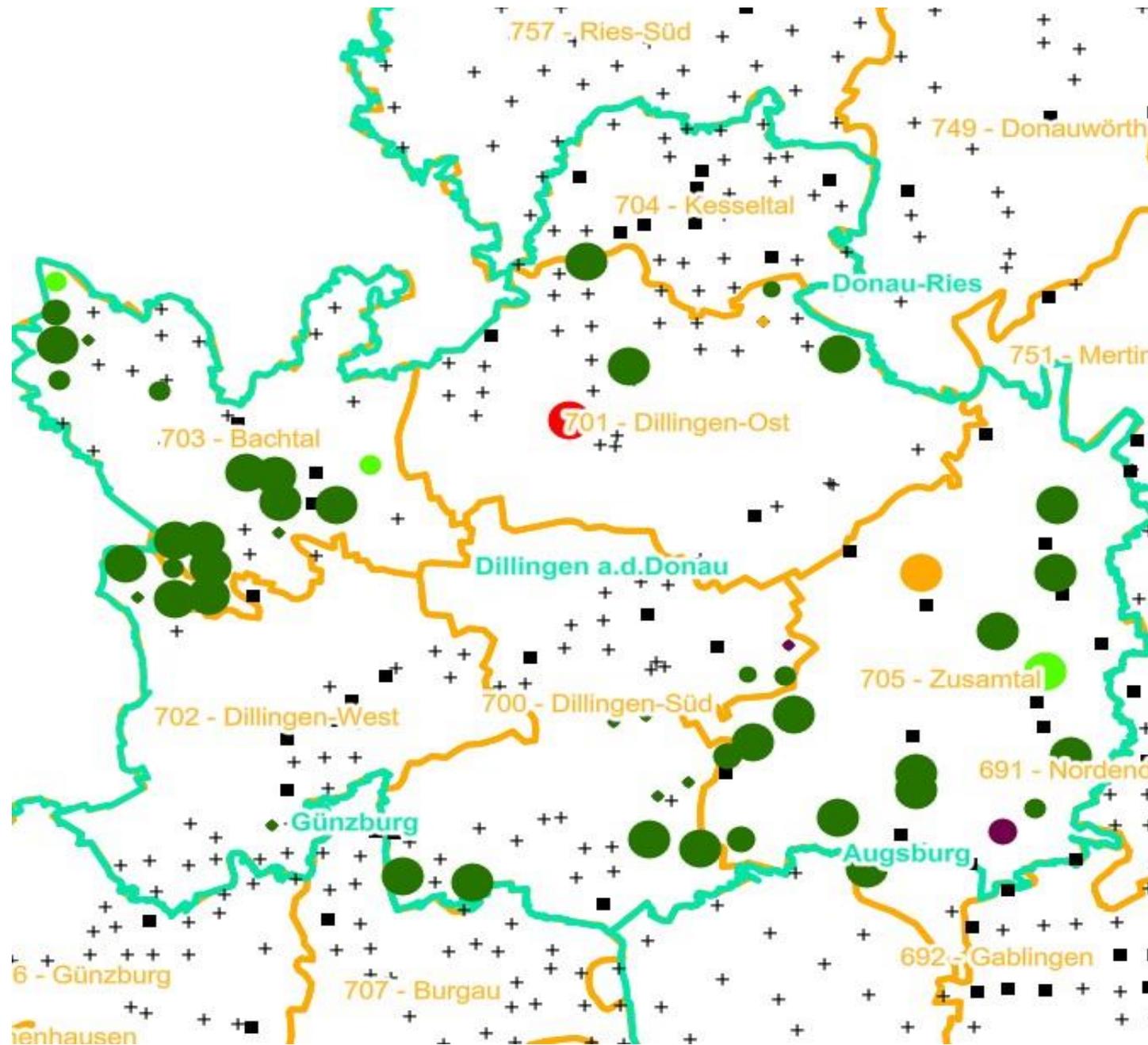
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

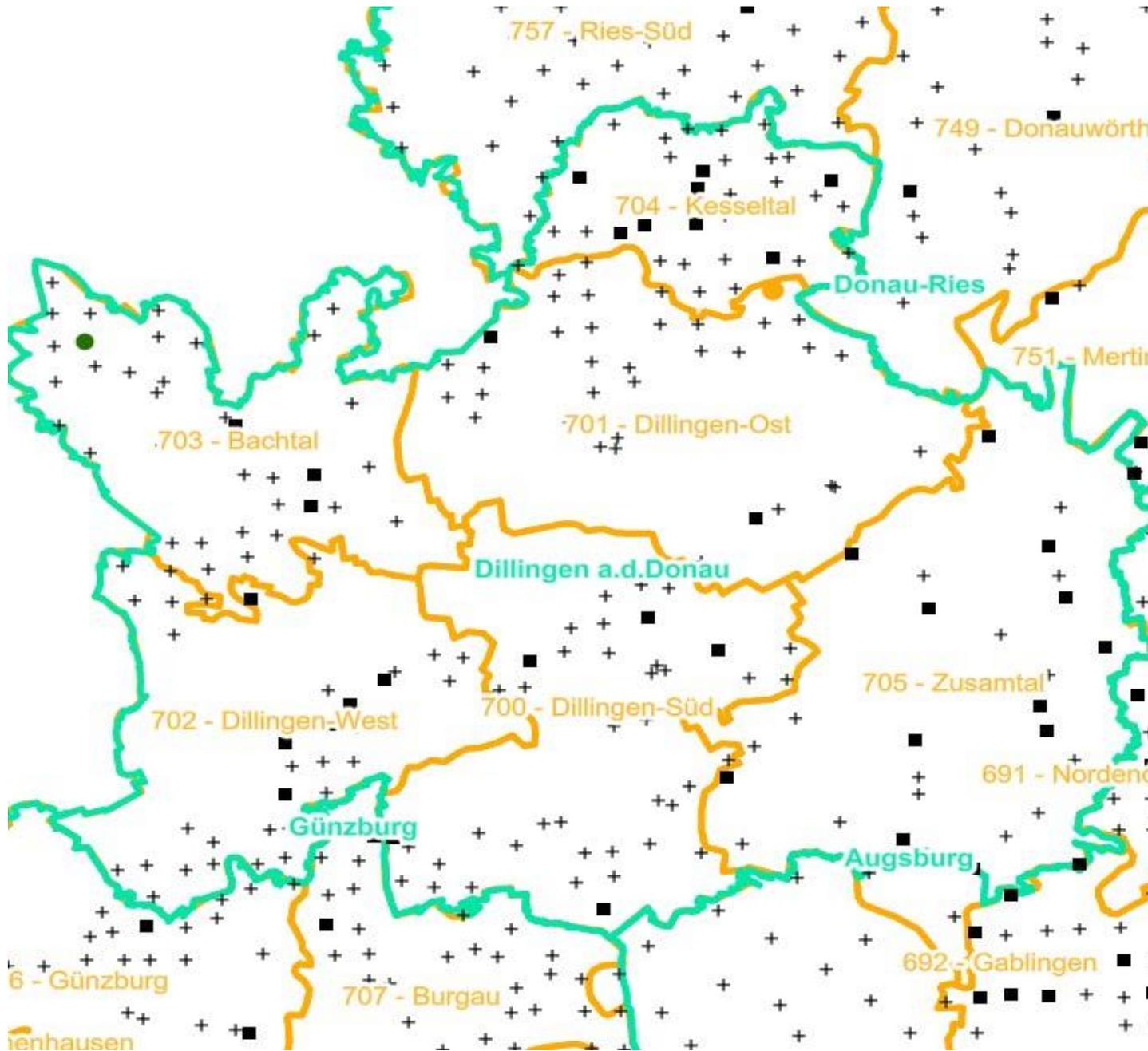
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

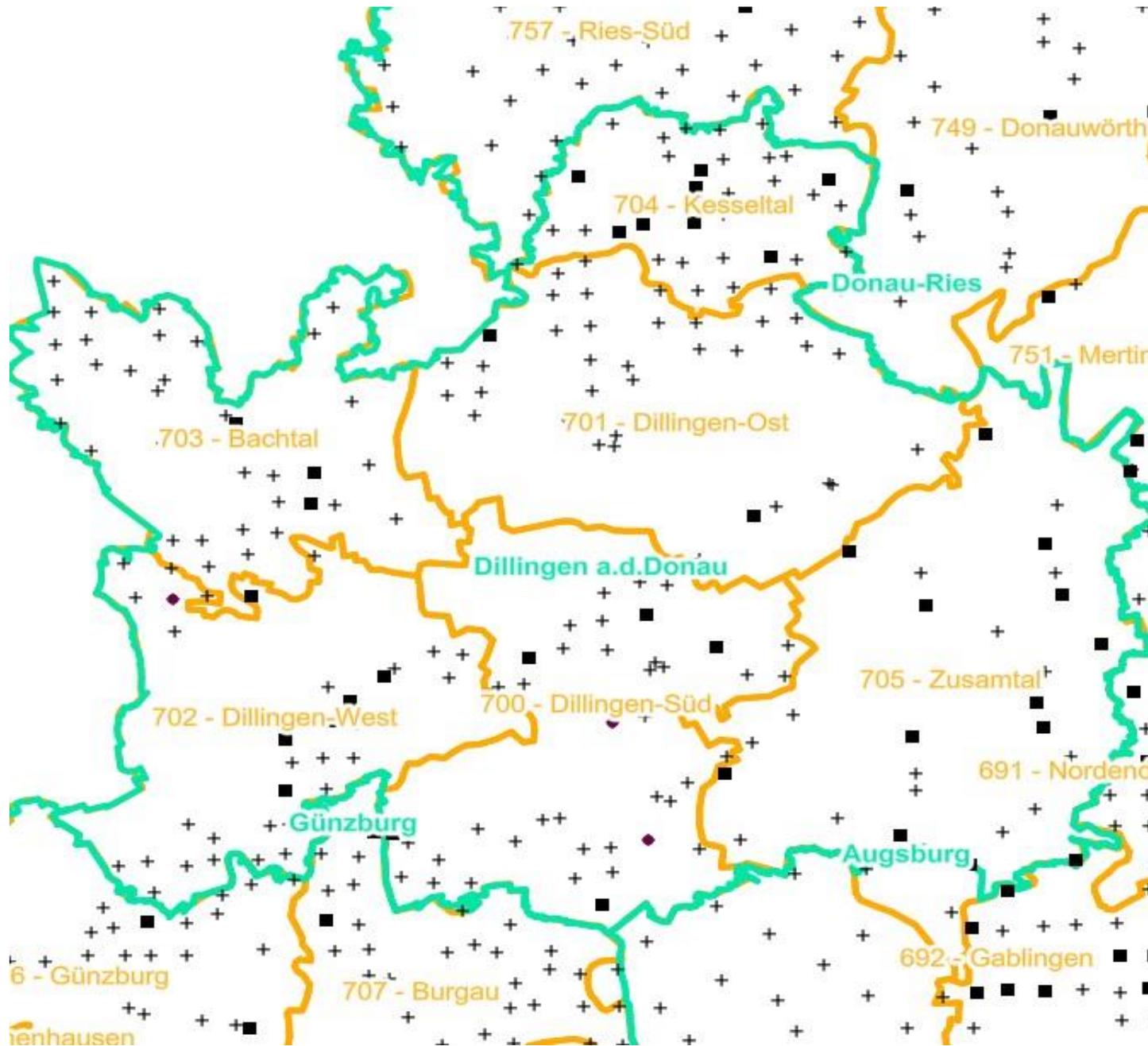
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

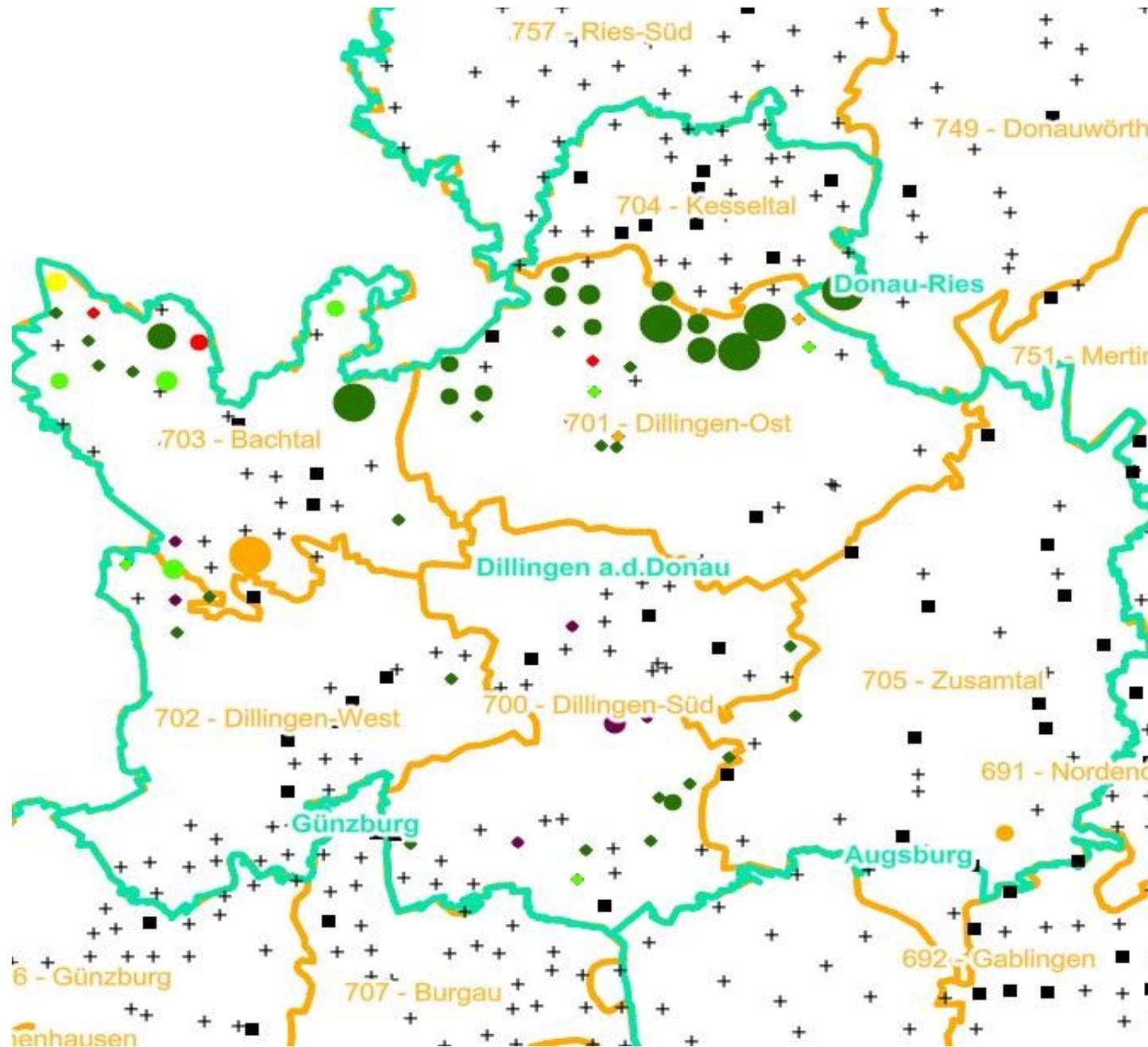
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◇ 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

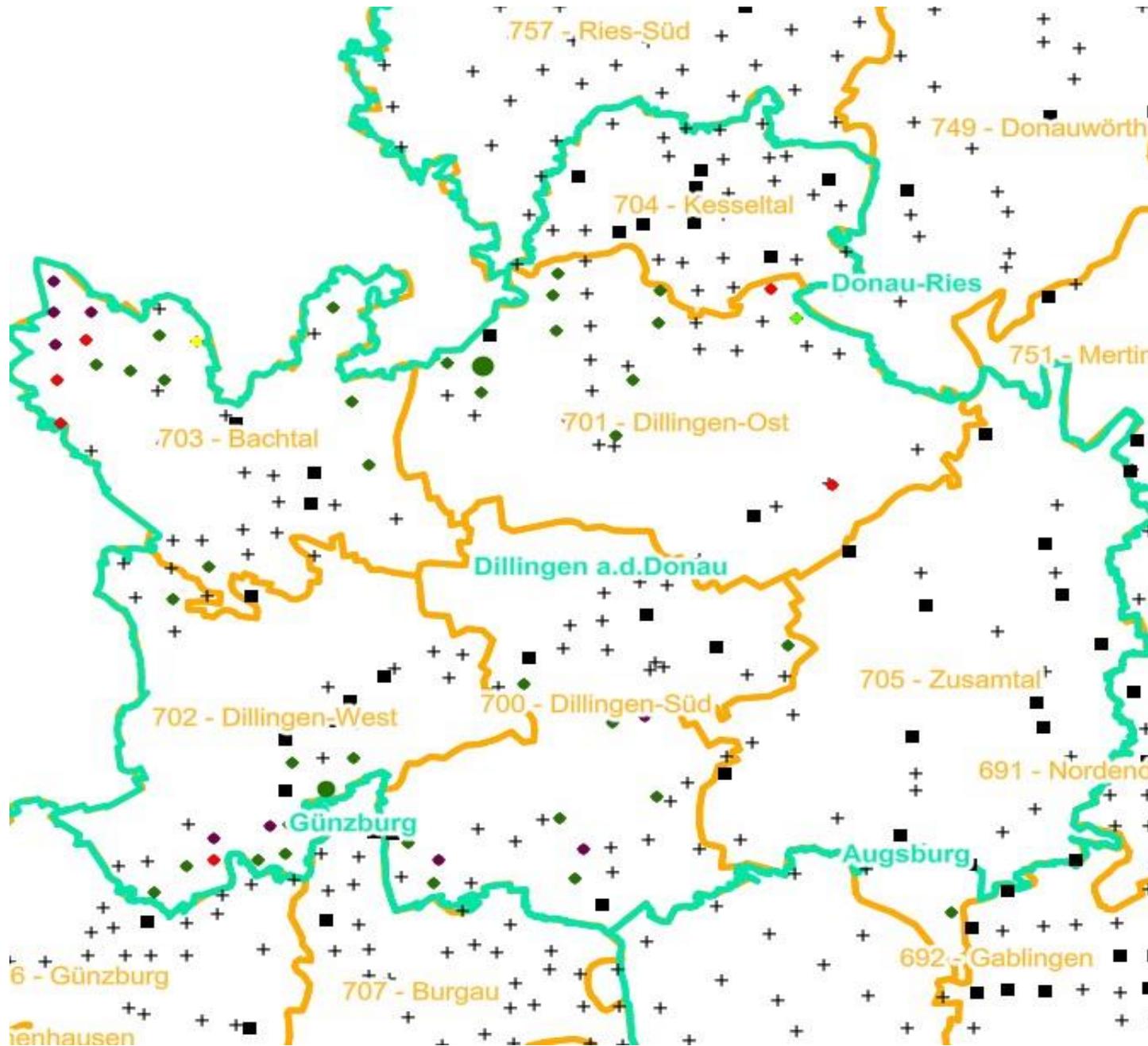
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

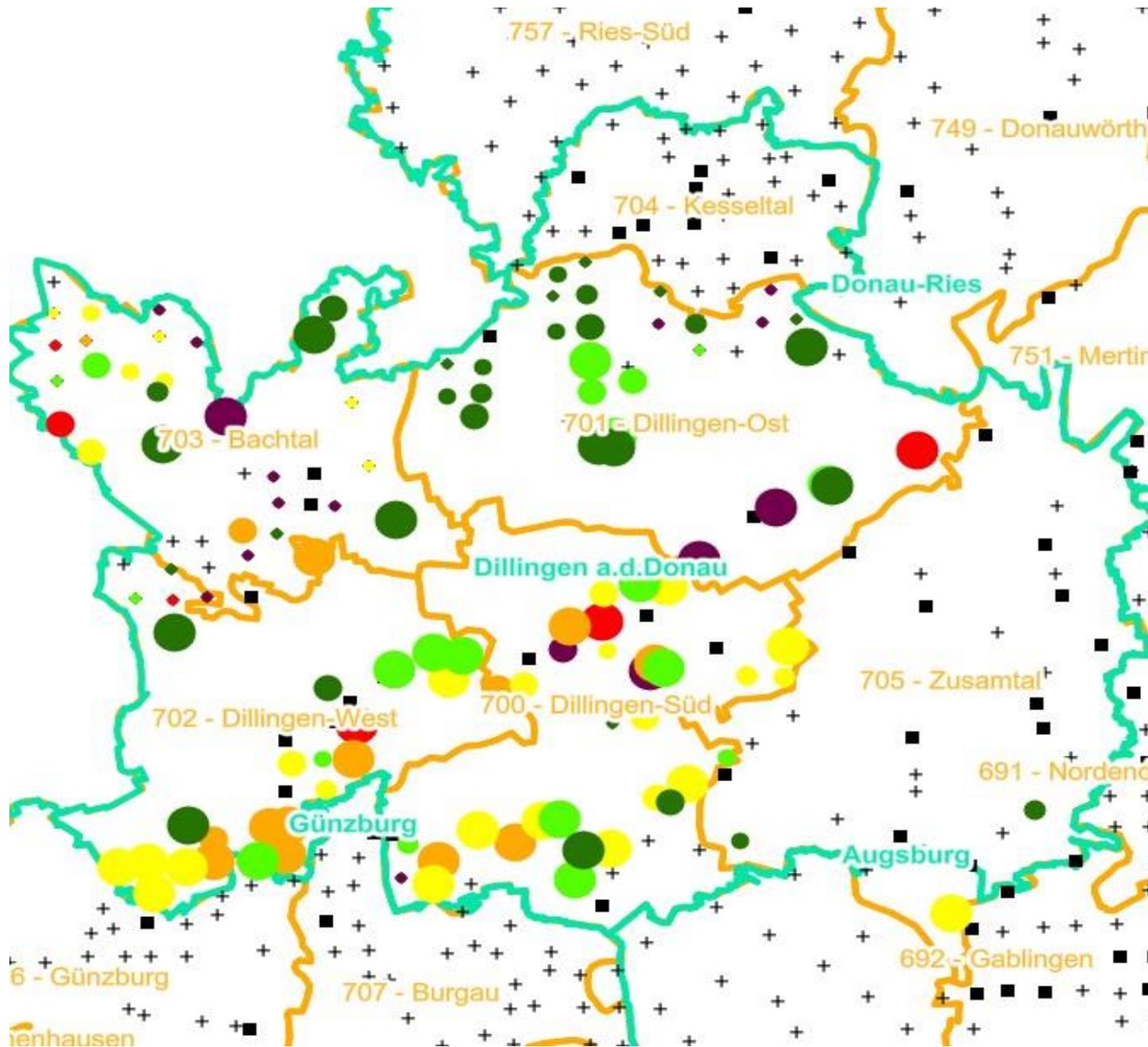
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

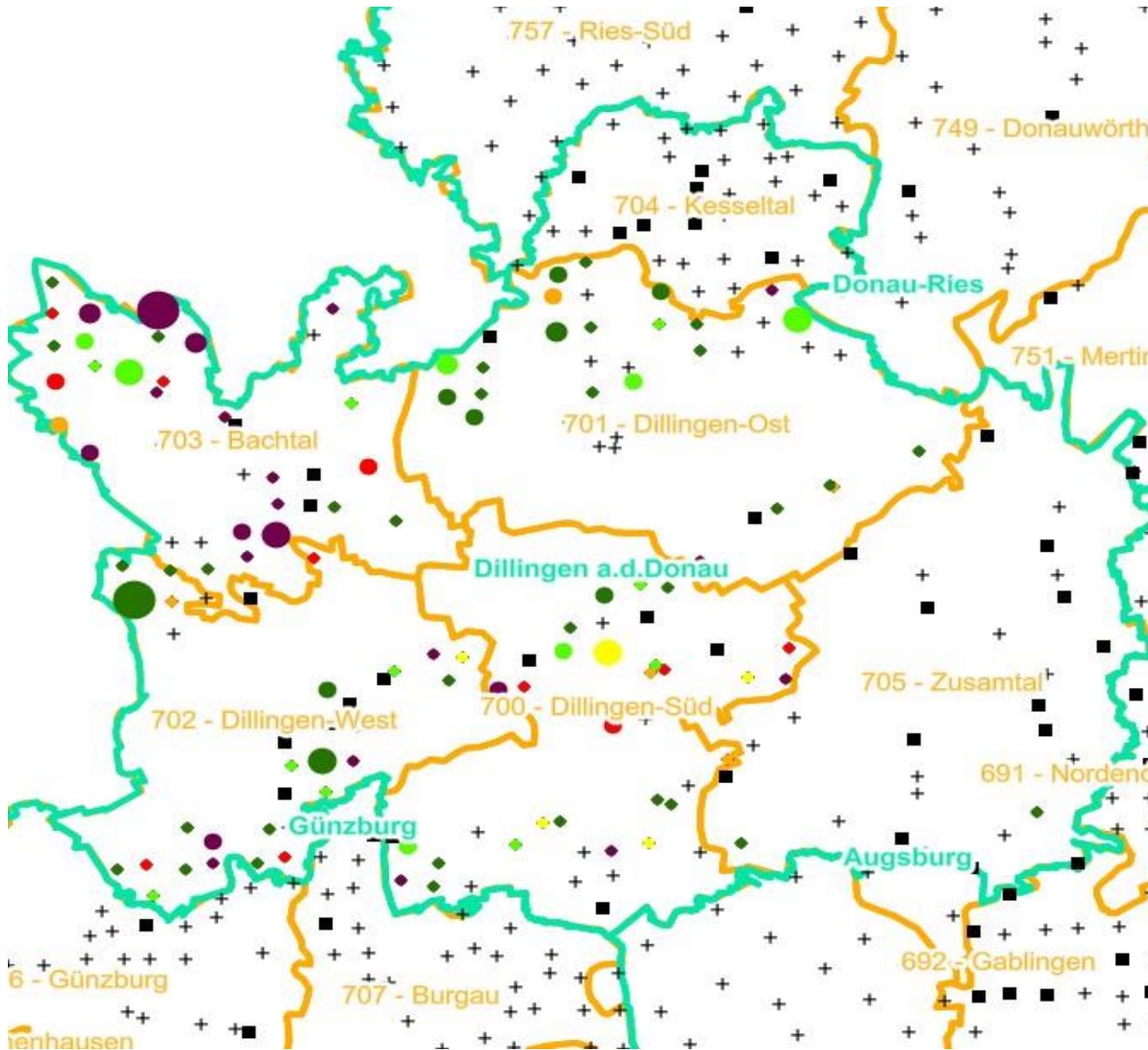
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 703 - Bachtal (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>
Fichte	14131	13031	1321	45789	13705	12848	1321	45789	426	252	0	1960
Tanne	4402	4402	4402	4402	4255	4255	4255	4255	147	147	147	147
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	423	423	112	734	322	322	56	587	101	101	56	147
Nadelholz gesamt	14481	13031	1907	45789	14032	12848	1851	45789	450	293	0	1960
Buche	8251	2110	181	54169	5757	499	0	50617	2494	409	0	21573
Eiche	1564	453	112	12490	777	0	0	6813	787	324	0	5677
Edellaubholz	13204	5477	129	102226	8503	1127	0	92685	4701	1608	129	21203
Sonst. Laubholz	5203	1318	50	39740	1276	330	0	13206	3927	888	0	38604
Laubholz gesamt	21909	10550	200	102226	12271	4389	0	92685	9638	5275	200	73802
Alle Baumarten	27164	18885	3770	102226	17905	12487	352	92685	9259	4307	0	73802

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.