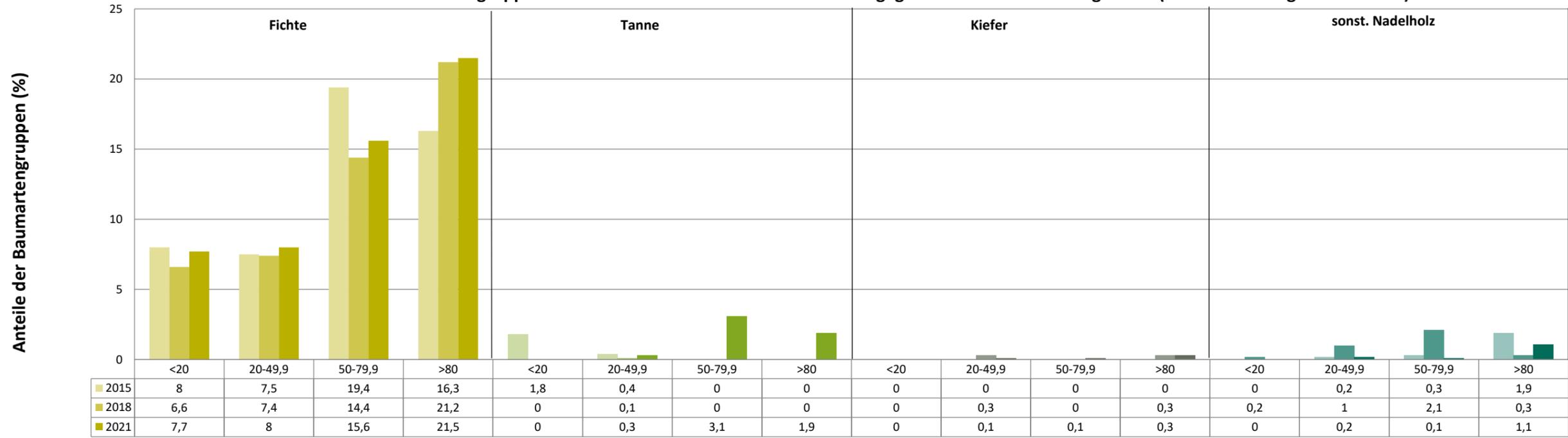
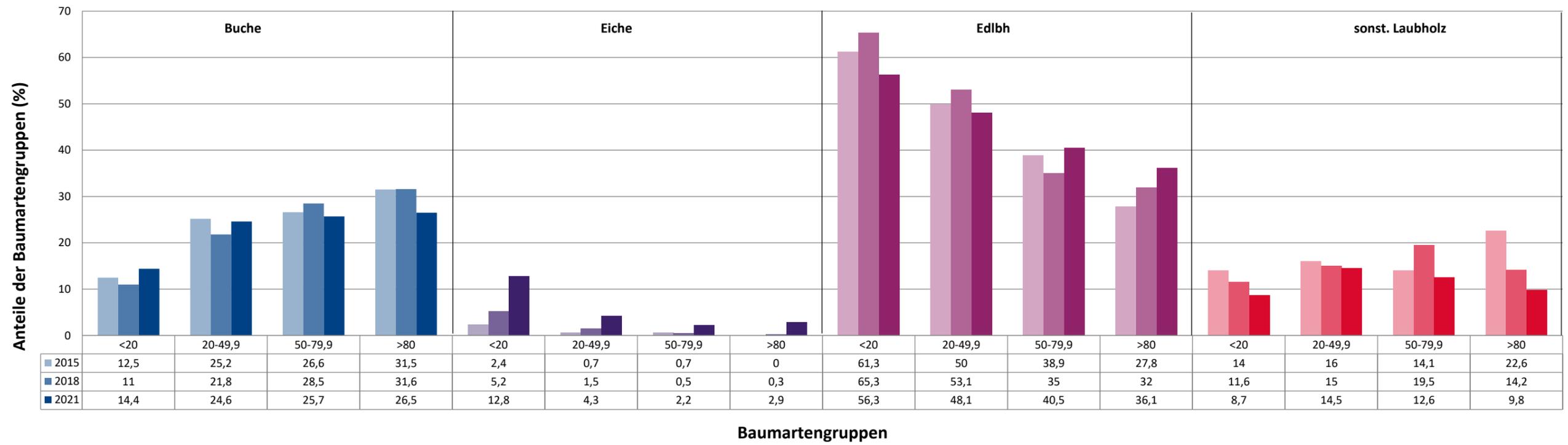


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d. Donau)

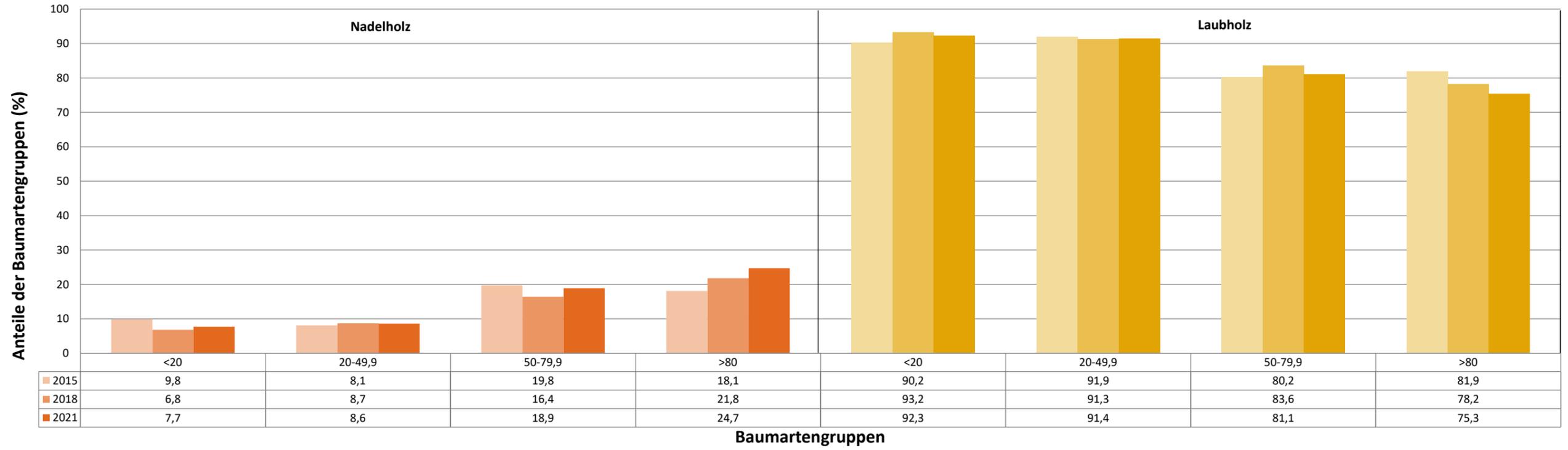


Baumartengruppen

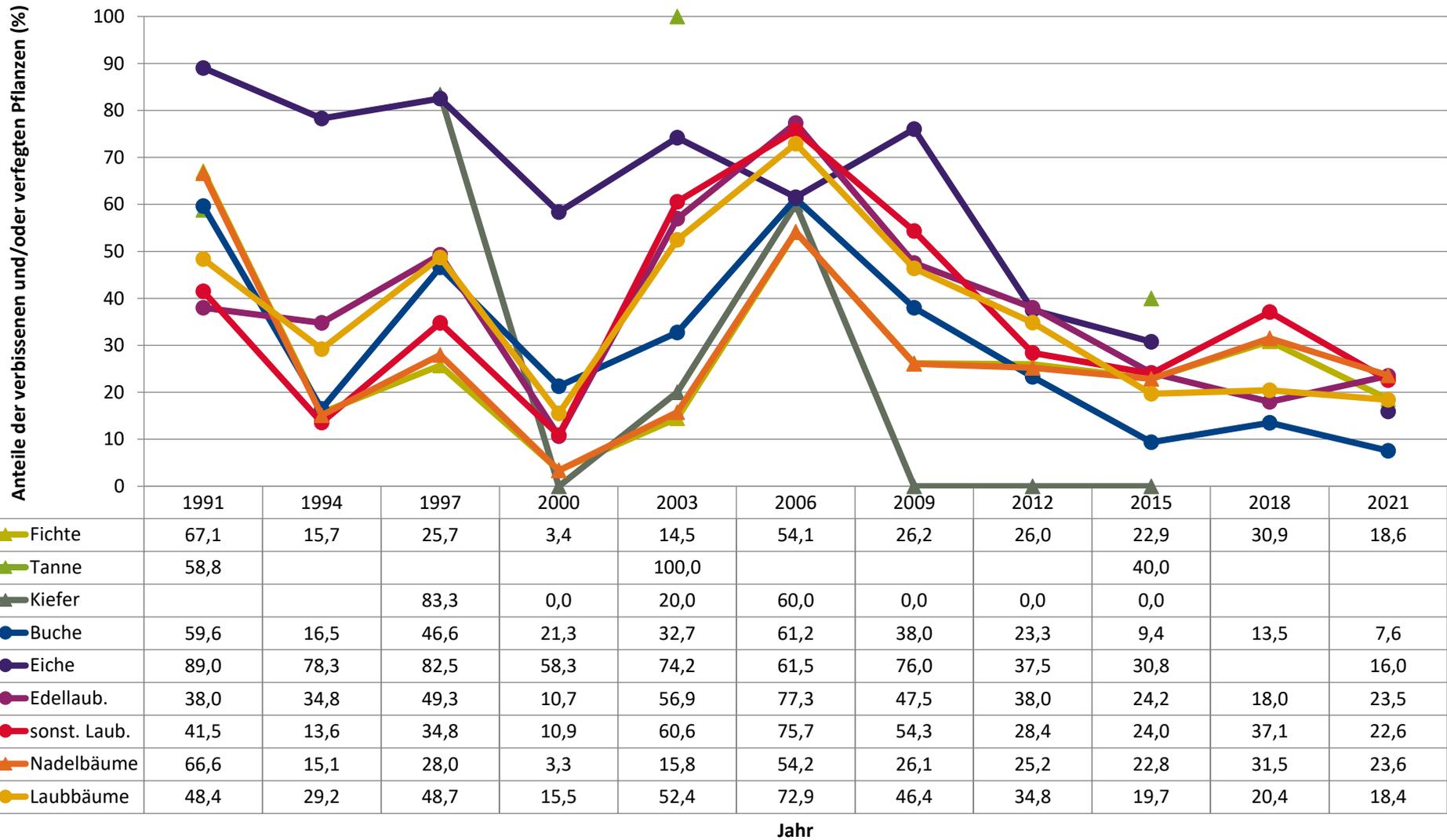
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)



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

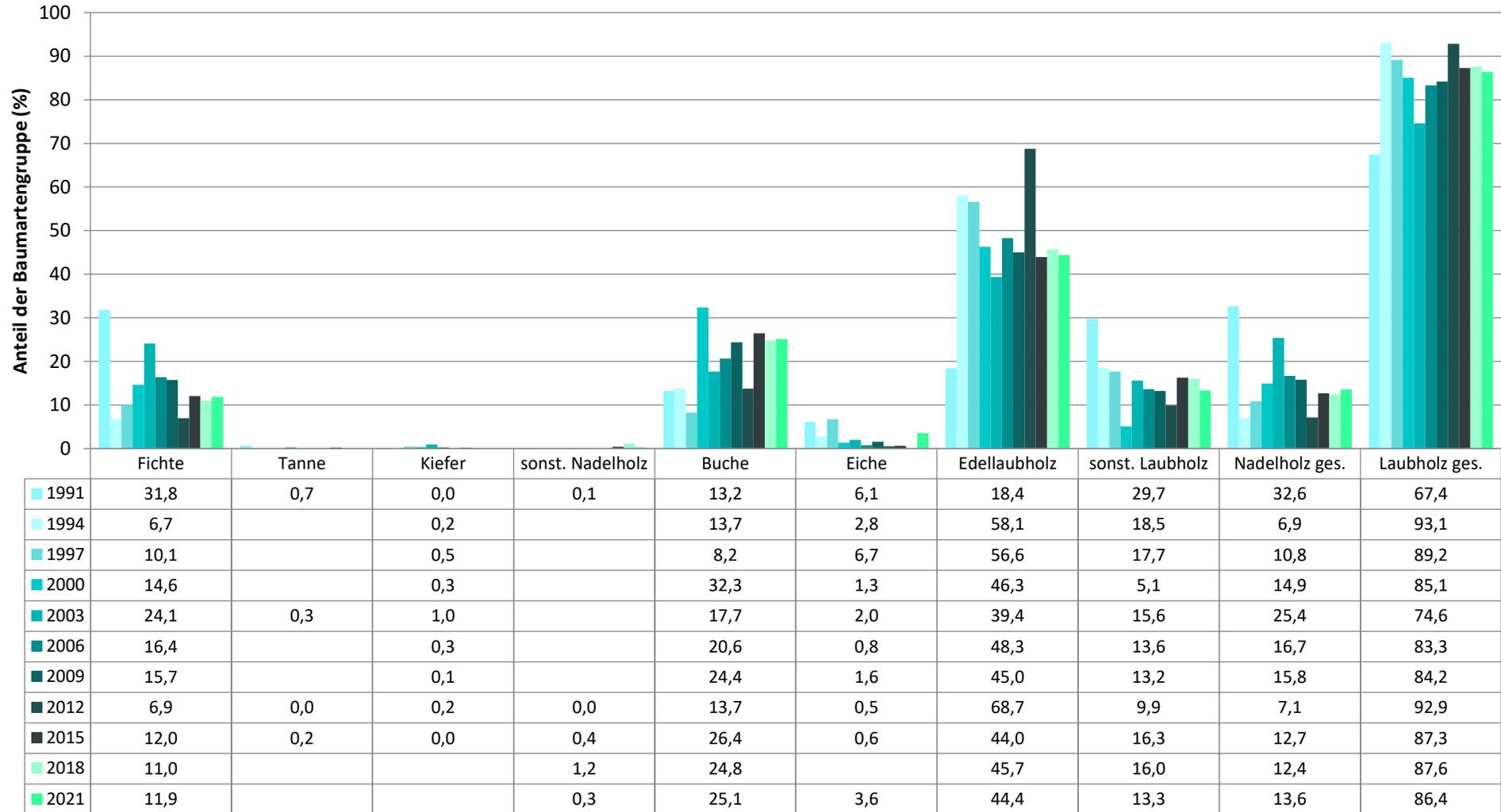


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 701 - Dillingen-Ost (Landkreis Dillingen a.d.Donau)



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

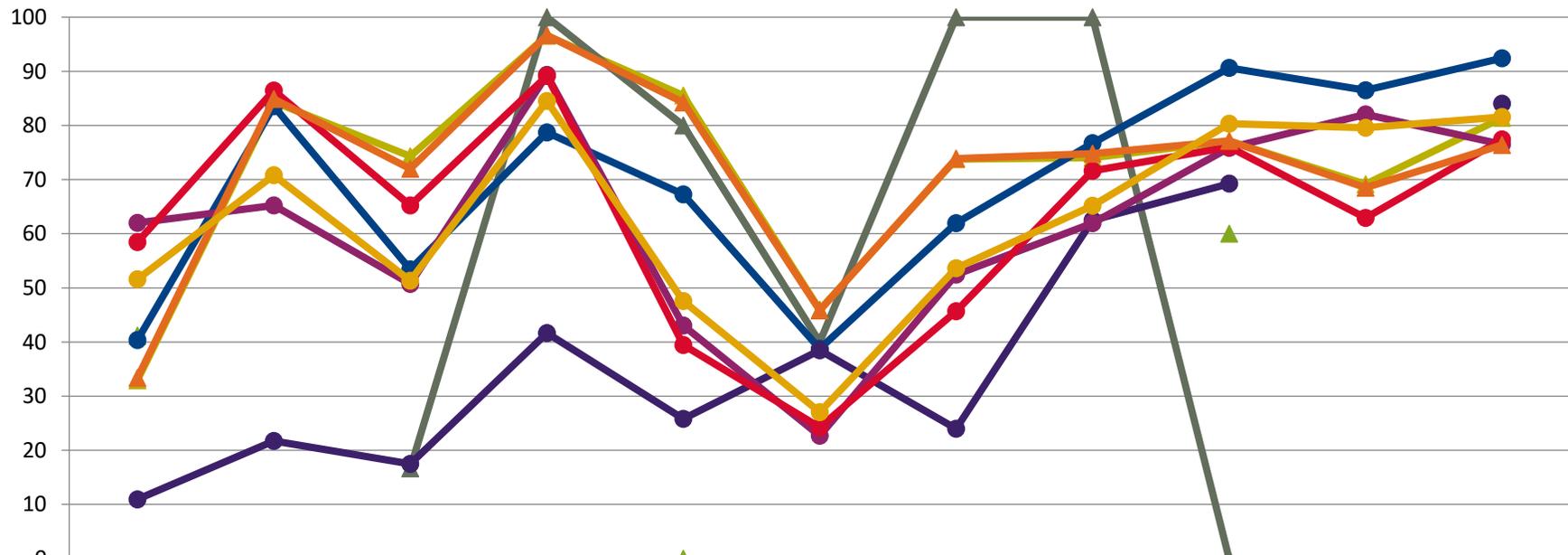


Baumartengruppe

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

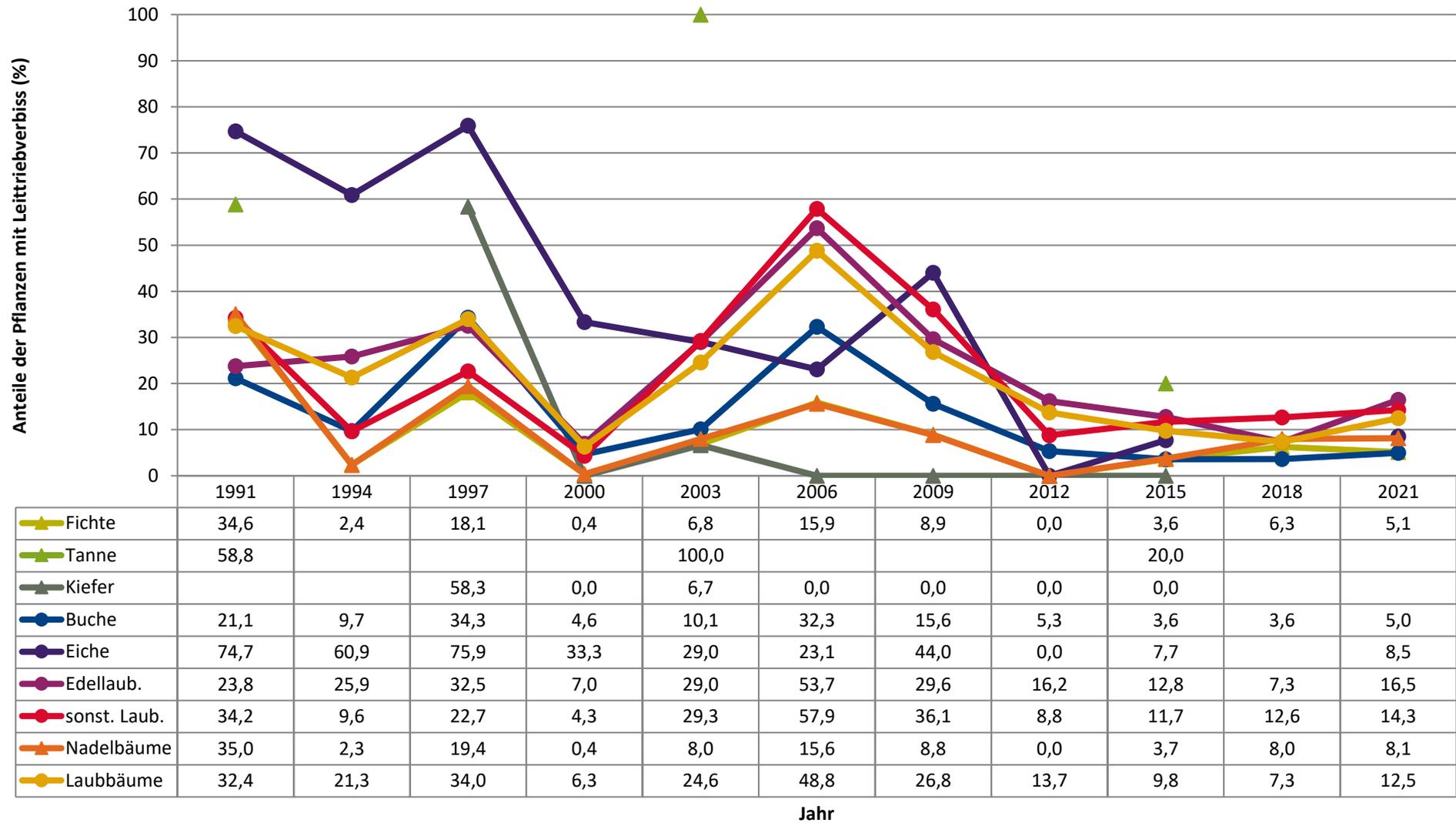
Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	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	41,2				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
Nadelholz gesamt	356	13,6	272	76,4	84	23,6	29	8,1	84	23,6	0	0
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
Laubholz gesamt	2269	86,4	1851	81,6	418	18,4	283	12,5	418	18,4	0	0
Alle Baumarten	2625	100	2123	80,9	502	19,1	312	11,9	502	19,1	0	0

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
Nadelholz gesamt	43	7,7	41	95,3	2	4,7
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
Laubholz gesamt	518	92,3	509	98,3	9	1,7
Alle Baumarten	561	100	550	98	11	2

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
Nadelholz gesamt	36	14	36	100	0	0
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
Laubholz gesamt	221	86	220	99,5	1	0,5
Alle Baumarten	257	100	256	99,6	1	0,4

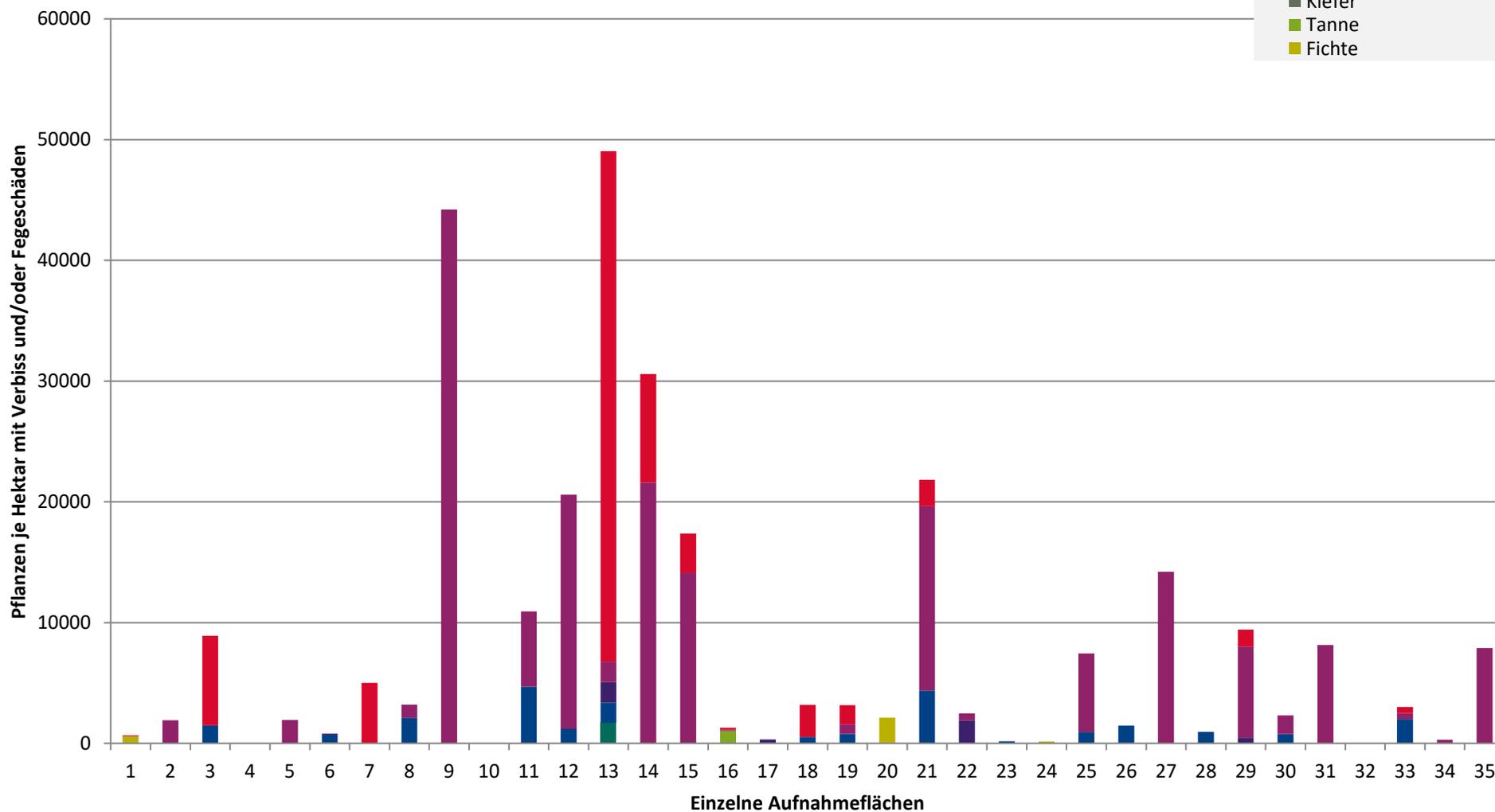
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

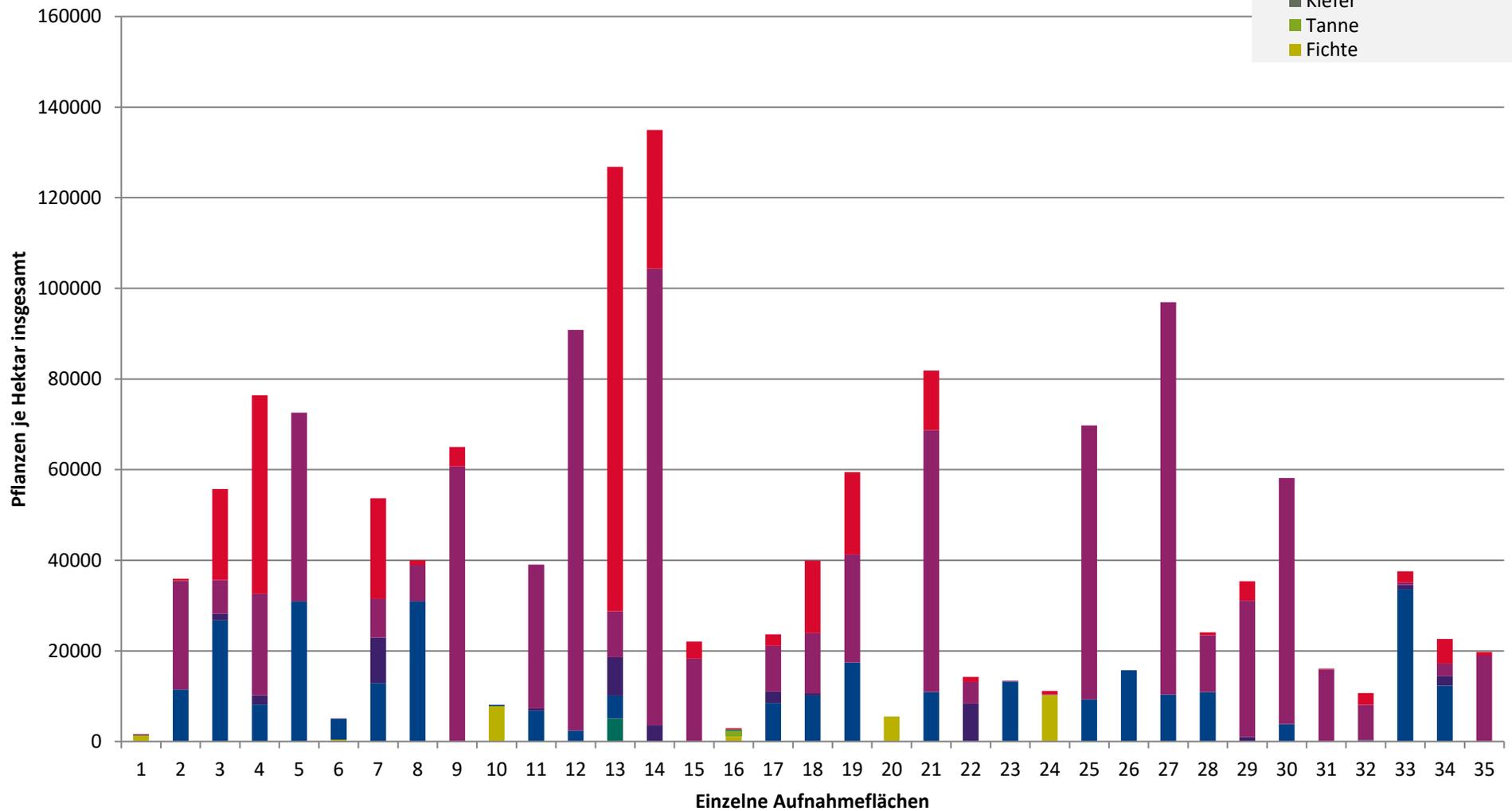


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

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

2021

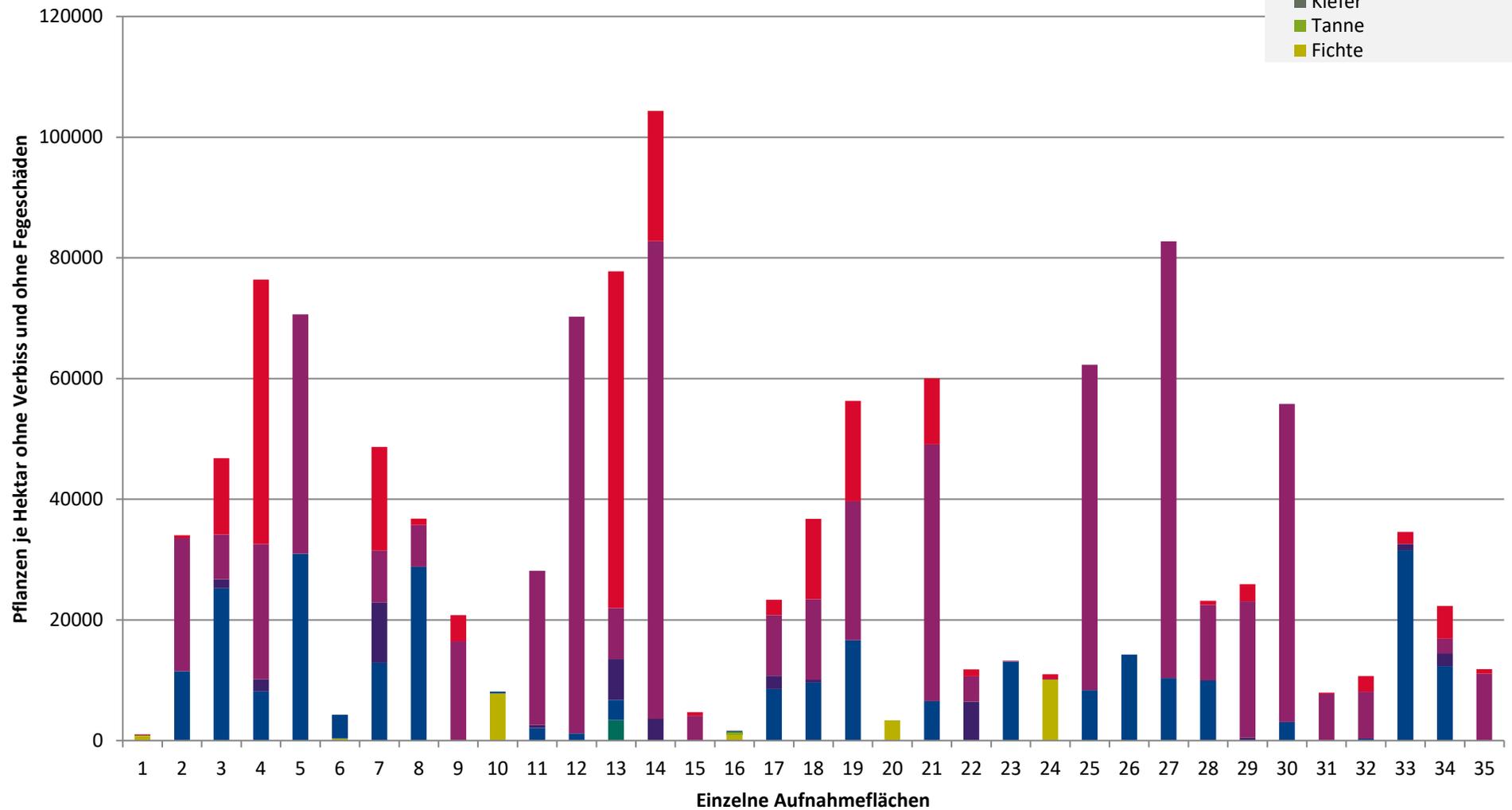
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**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

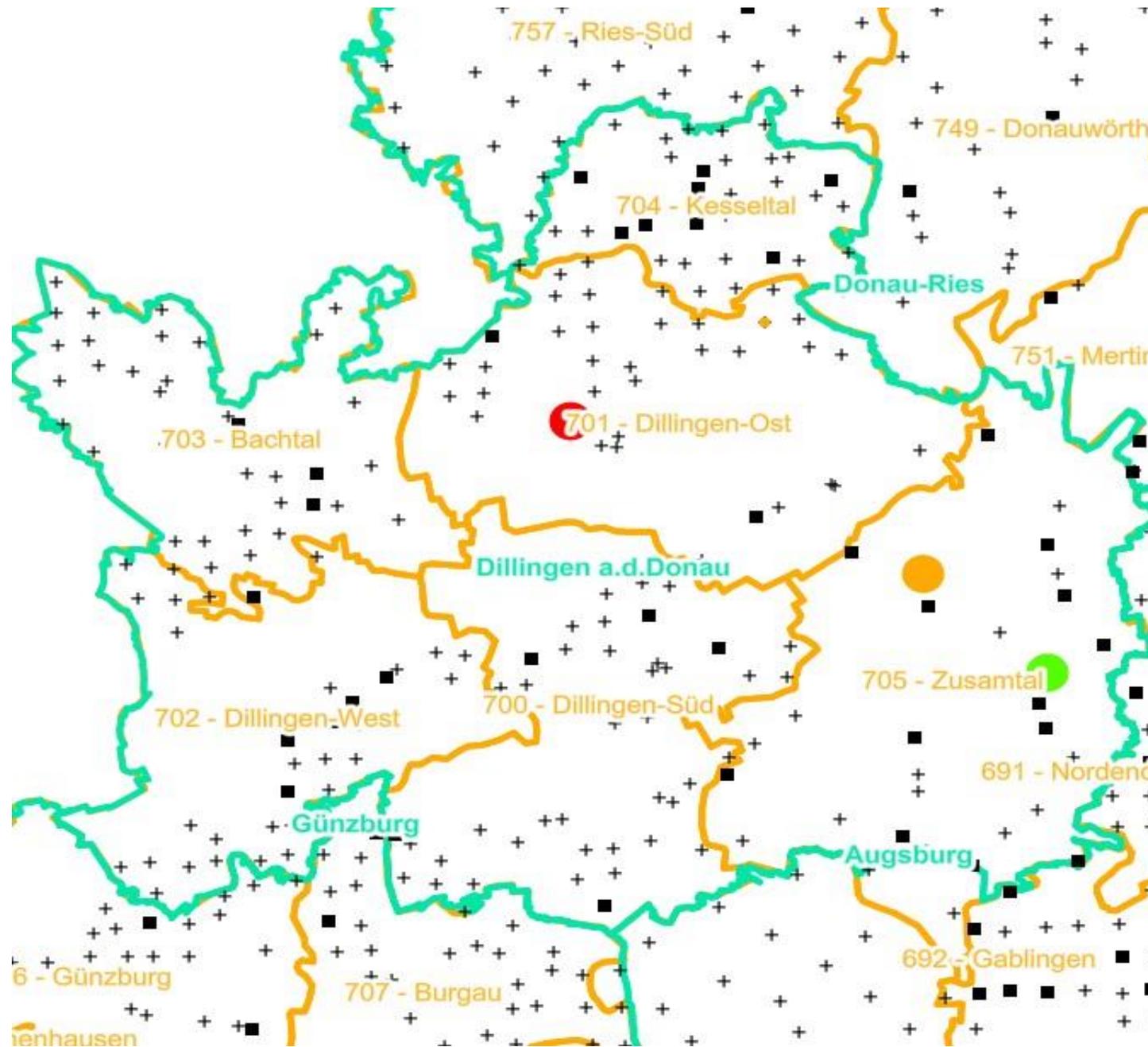
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

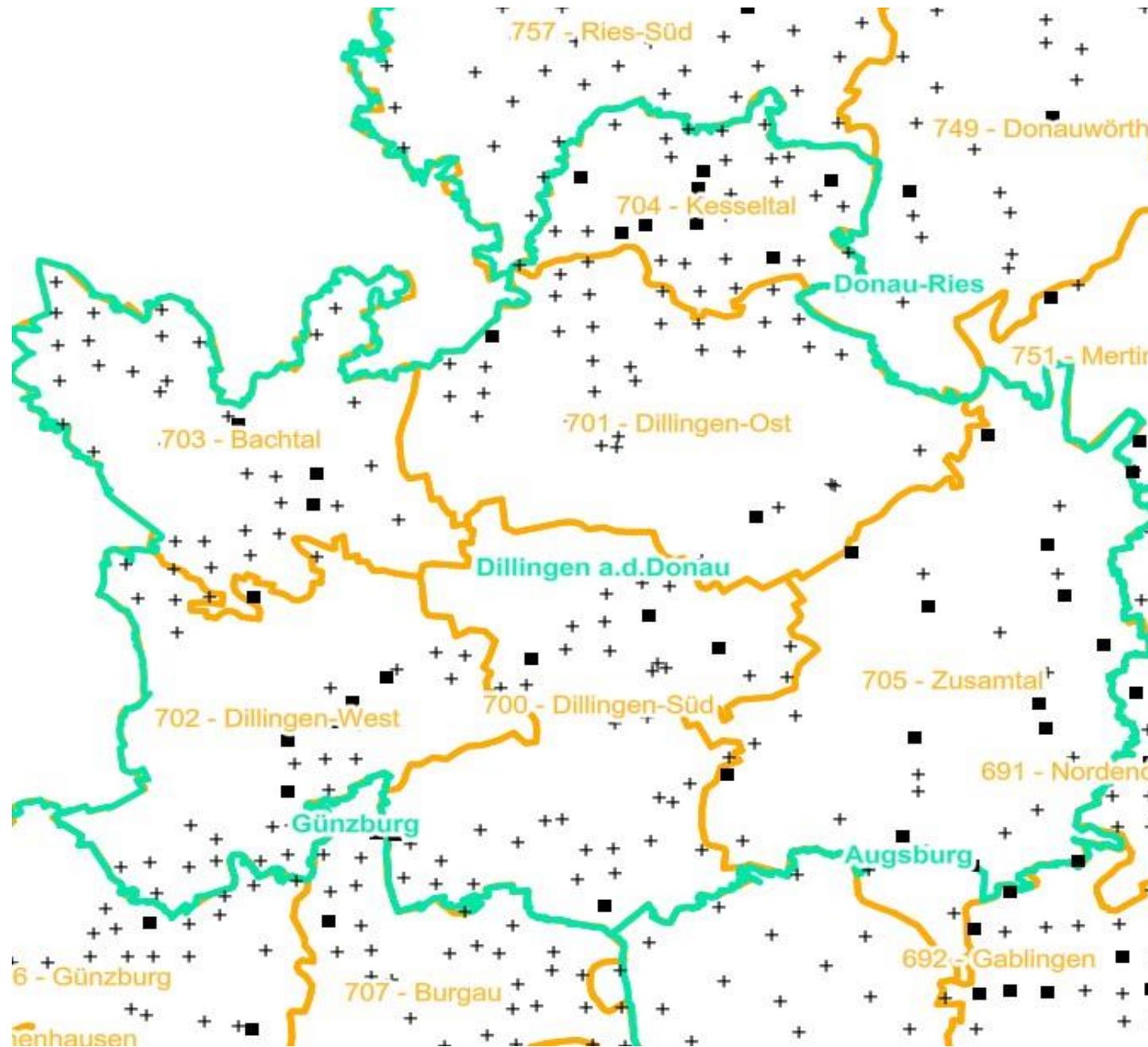
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

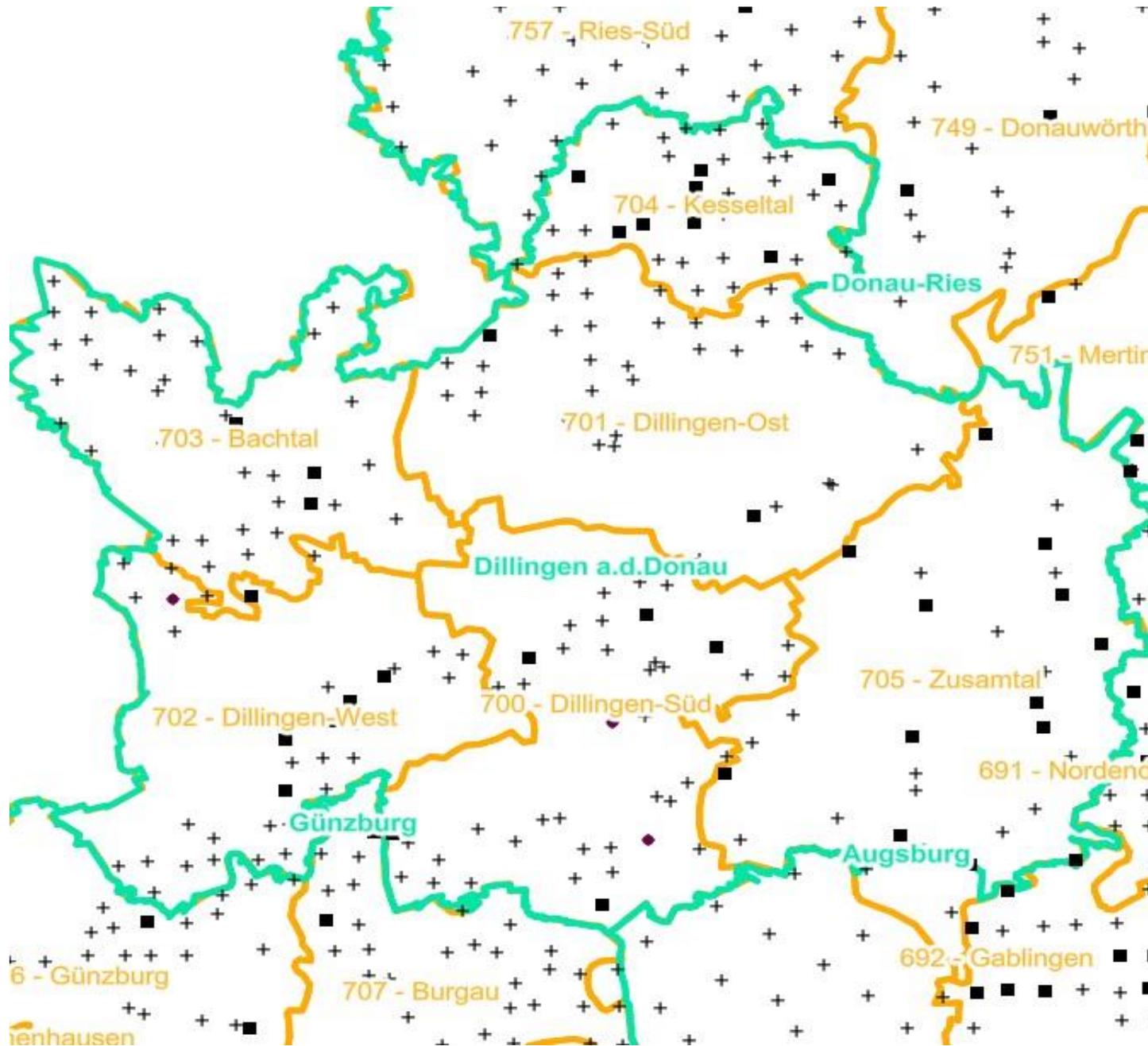
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

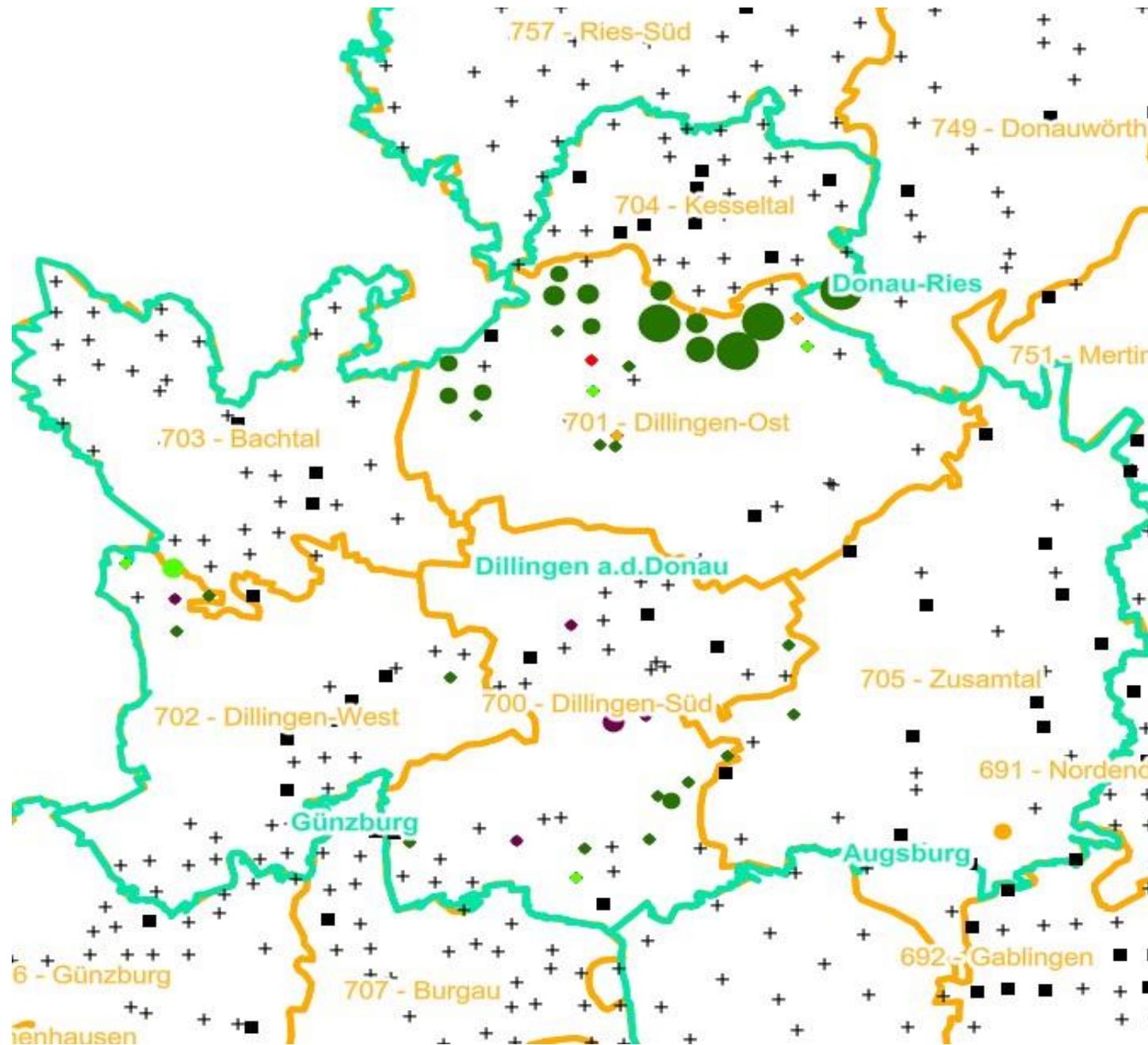
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

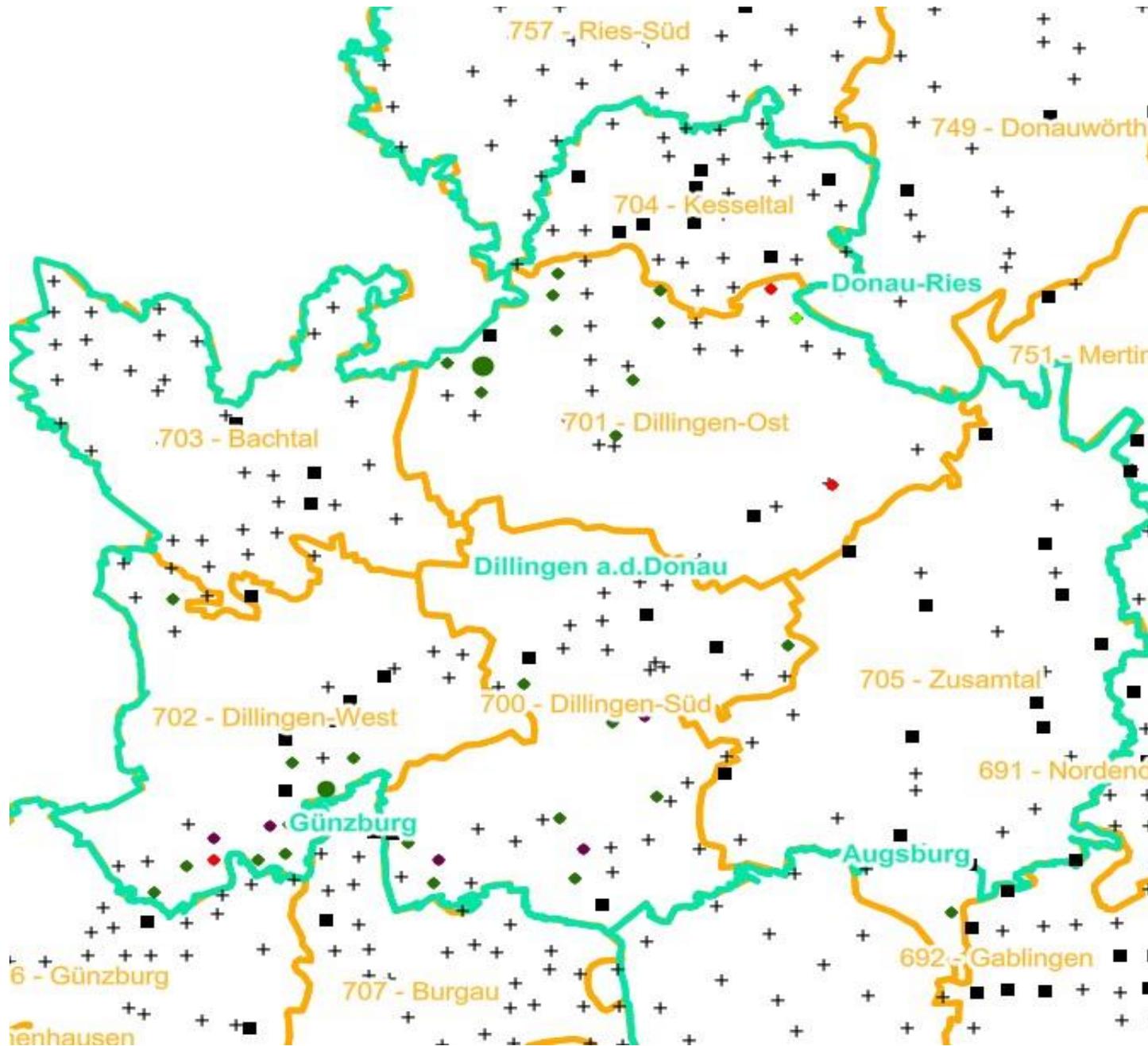
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

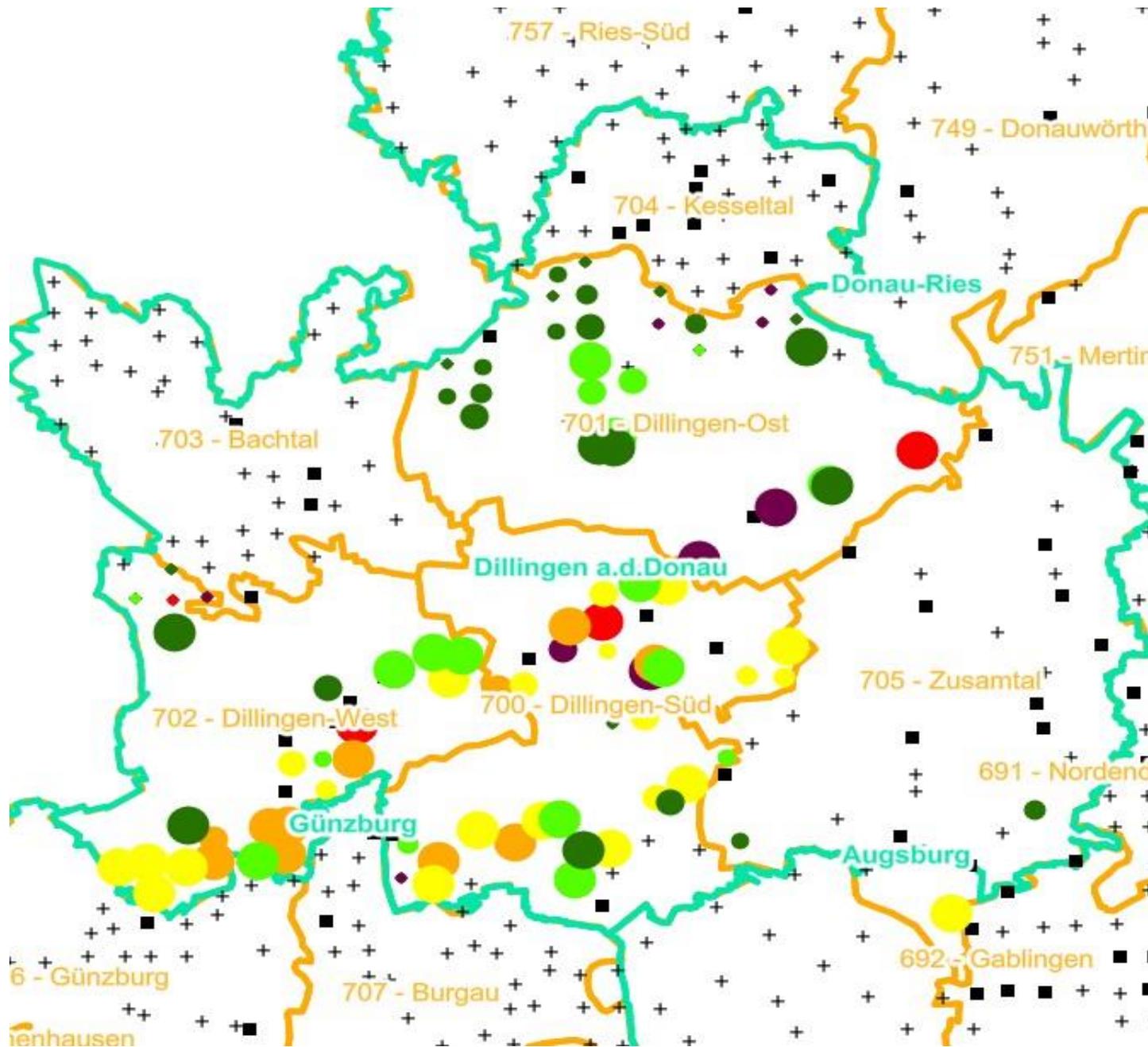
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

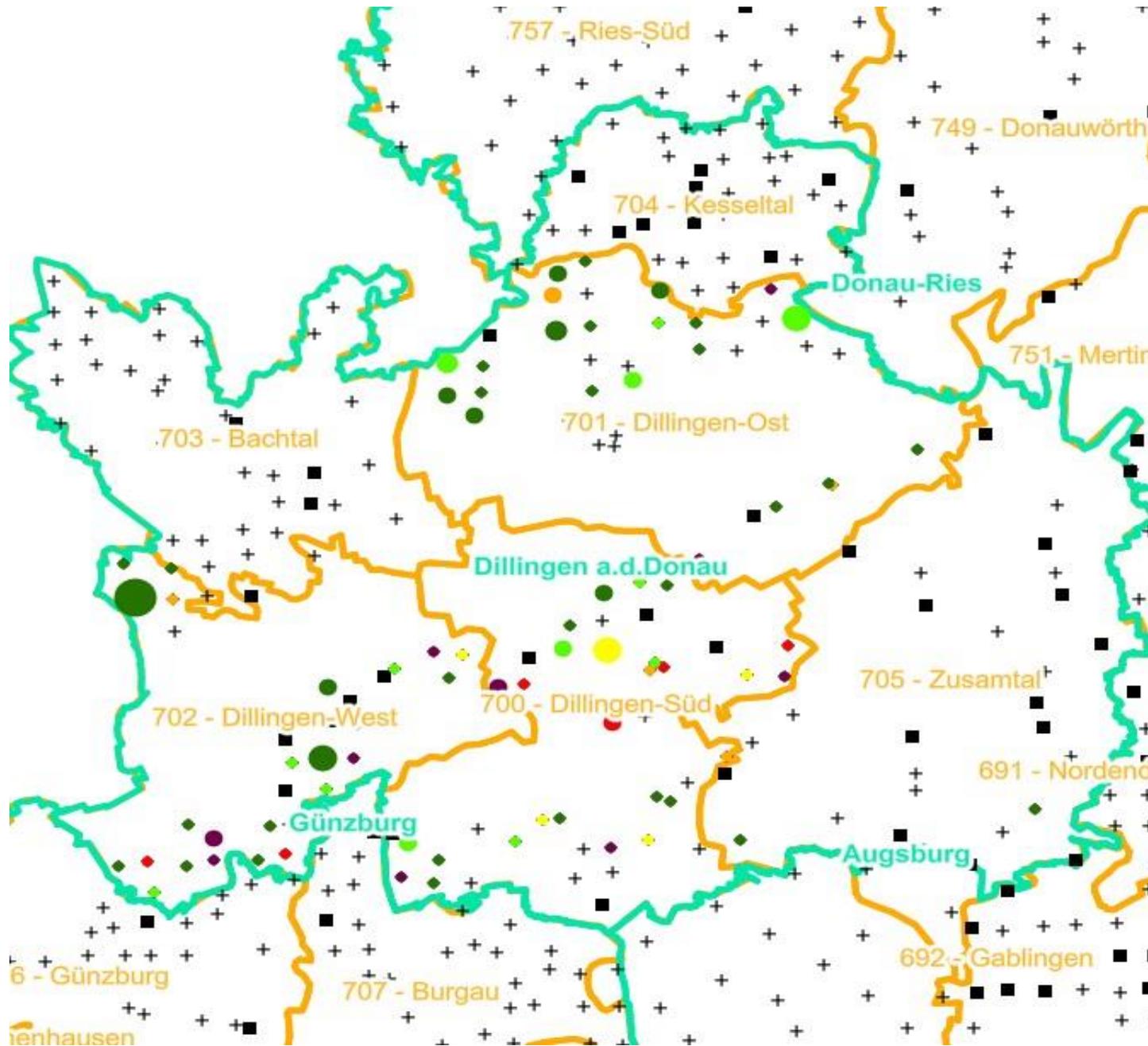
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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