

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 0, 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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	1055	41,4	665	63,0	390	37,0	116	11,0	390	37,0	0	0,0
Eiche	58	2,3	38	65,5	20	34,5	6	10,3	20	34,5	0	0,0
Edellaubholz	1191	46,7	738	62,0	453	38,0	277	23,3	453	38,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	246	9,6	110	44,7	136	55,3	41	16,7	136	55,3	0	0,0
Laubholz gesamt	2550	100,0	1551	60,8	999	39,2	440	17,3	999	39,2	0	0,0
Alle Baumarten	2550	100,0	1551	60,8	999	39,2	440	17,3	999	39,2	0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	131	24,0	116	88,5	15	11,5
Eiche	71	13,0	67	94,4	4	5,6
Edellaubholz	294	53,8	257	87,4	37	12,6
Sonst. Laubholz	50	9,2	35	70,0	15	30,0
Laubholz gesamt	546	100,0	475	87,0	71	13,0
Alle Baumarten	546	100,0	475	87,0	71	13,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	71	49,0	71	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	54	37,2	53	98,1	1	1,9
Sonst. Laubholz	20	13,8	20	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	145	100,0	144	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	145	100,0	144	99,3	1	0,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	560	34,7	362	53,8	133	50,8	364	65,0	204	56,4	97	72,9	196	35,0	158	43,6	36	27,1
Eiche	55	3,4	1	0,1	2	0,8	35	63,6	1	100,0	2	100,0	20	36,4	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	846	52,4	247	36,7	98	37,4	555	65,6	125	50,6	58	59,2	291	34,4	122	49,4	40	40,8
Sonstiges Laubholz	154	9,5	63	9,4	29	11,1	69	44,8	22	34,9	19	65,5	85	55,2	41	65,1	10	34,5
Laubholz gesamt	1615	100,0	673	100,0	262	100,0	1023	63,3	352	52,3	176	67,2	592	36,7	321	47,7	86	32,8
Alle Baumarten	1615	100,0	673	100,0	262	100,0	1023	63,3	352	52,3	176	67,2	592	36,7	321	47,7	86	32,8

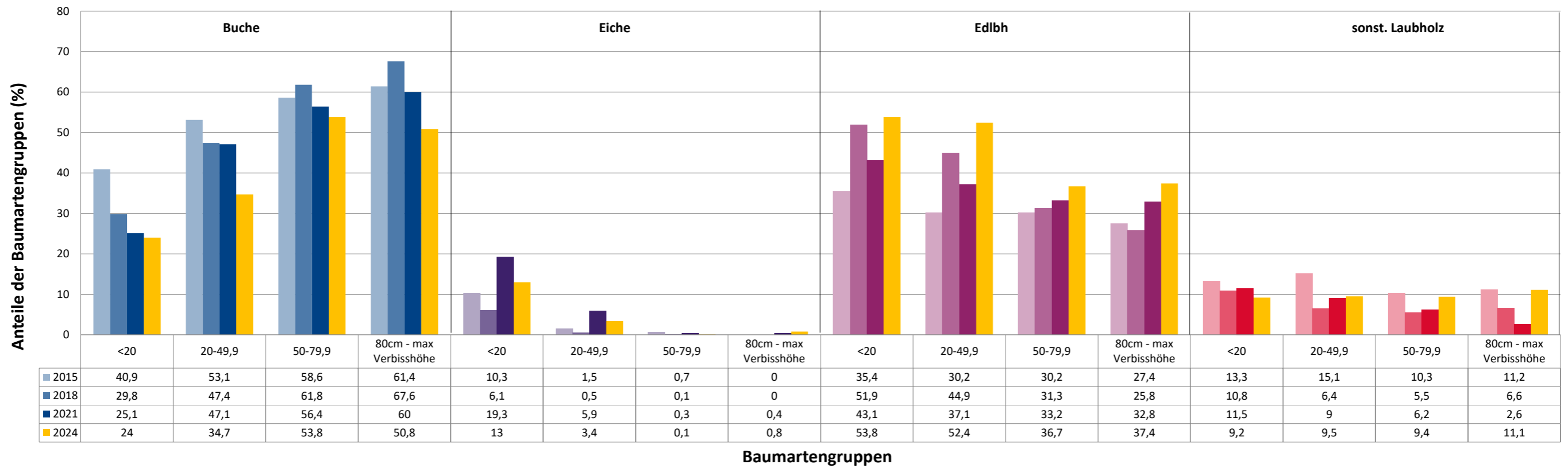
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buche	27820	21815	568	94221	17553	12212	0	72864	10267	5648	0	42362
Eiche	3281	661	178	13338	2168	612	0	10023	1113	182	0	7410
Edellaubholz	33509	20037	581	141571	21702	13023	581	114043	11807	8047	0	36325
Sonst. Laubholz	5346	1893	371	29509	2567	943	0	14079	2779	780	0	23797
Laubholz gesamt	52572	48984	2673	147469	33142	28529	1711	117975	19431	18128	962	49506
Alle Baumarten	52572	48984	2673	147469	33142	28529	1711	117975	19431	18128	962	49506

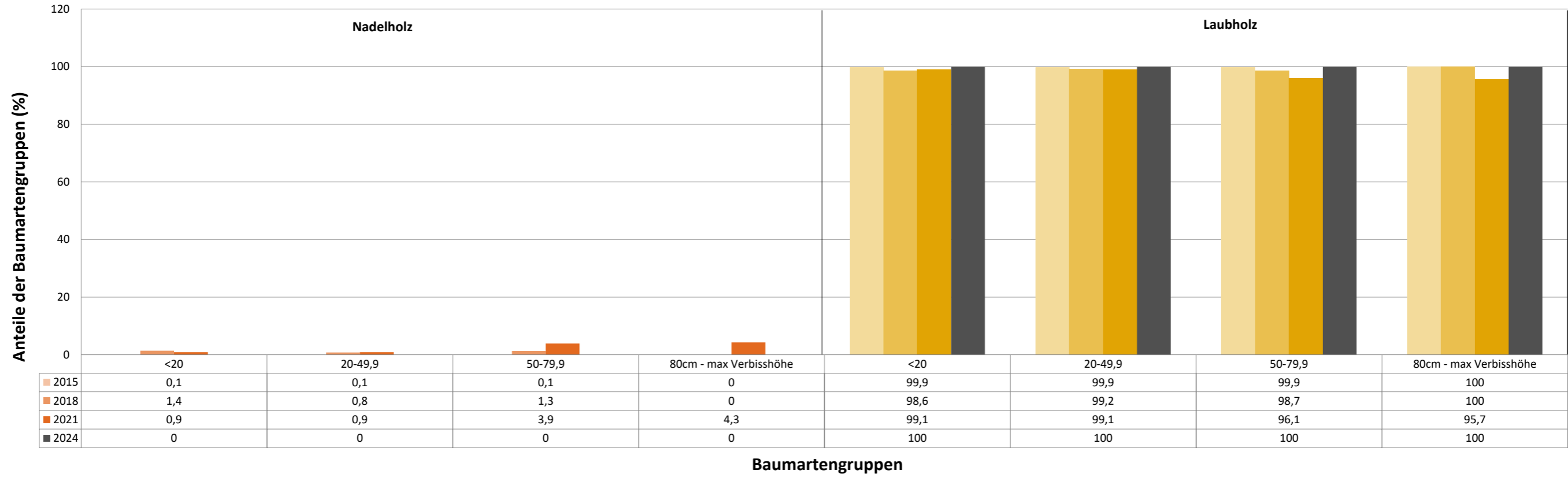
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

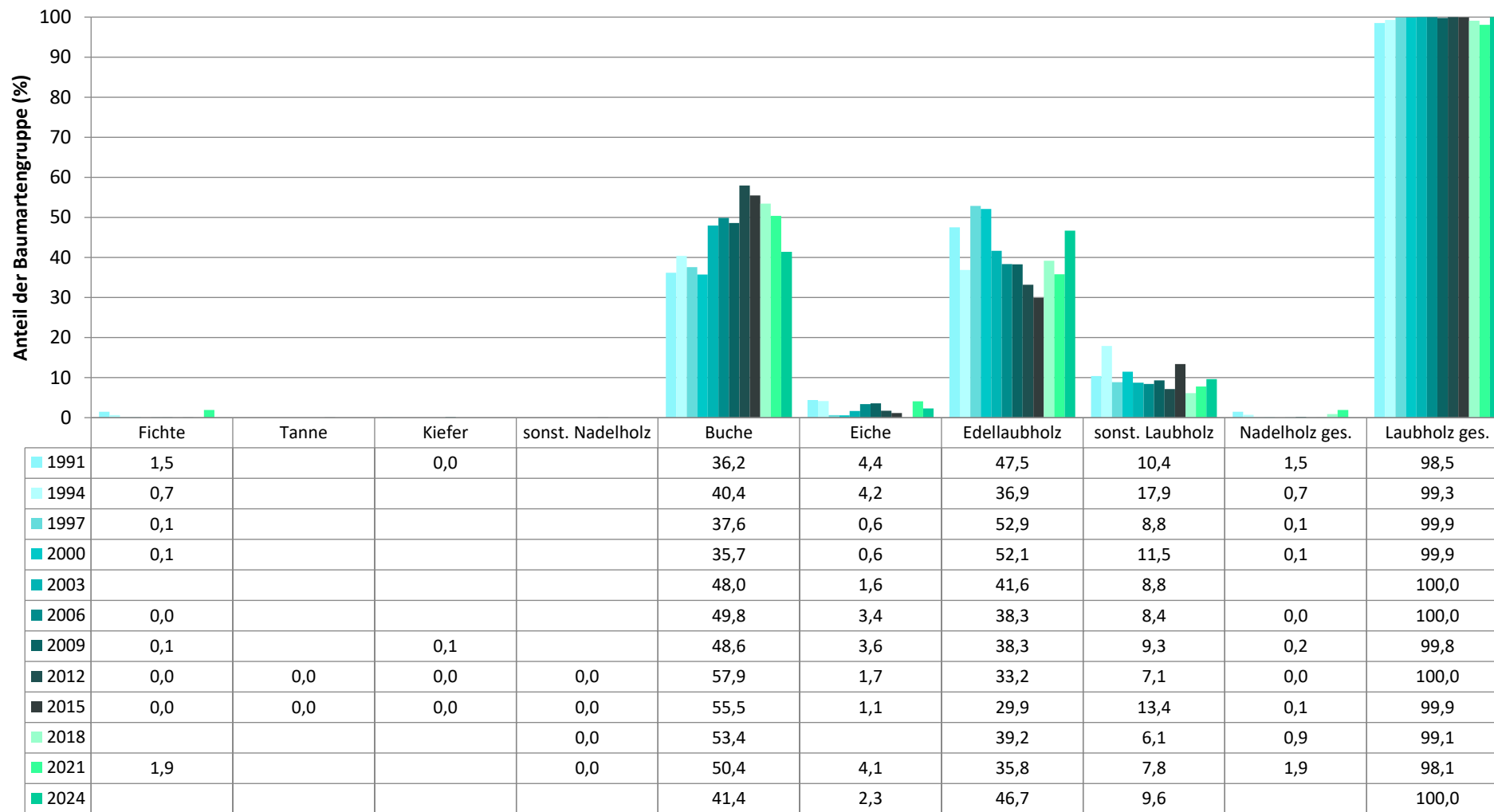
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)

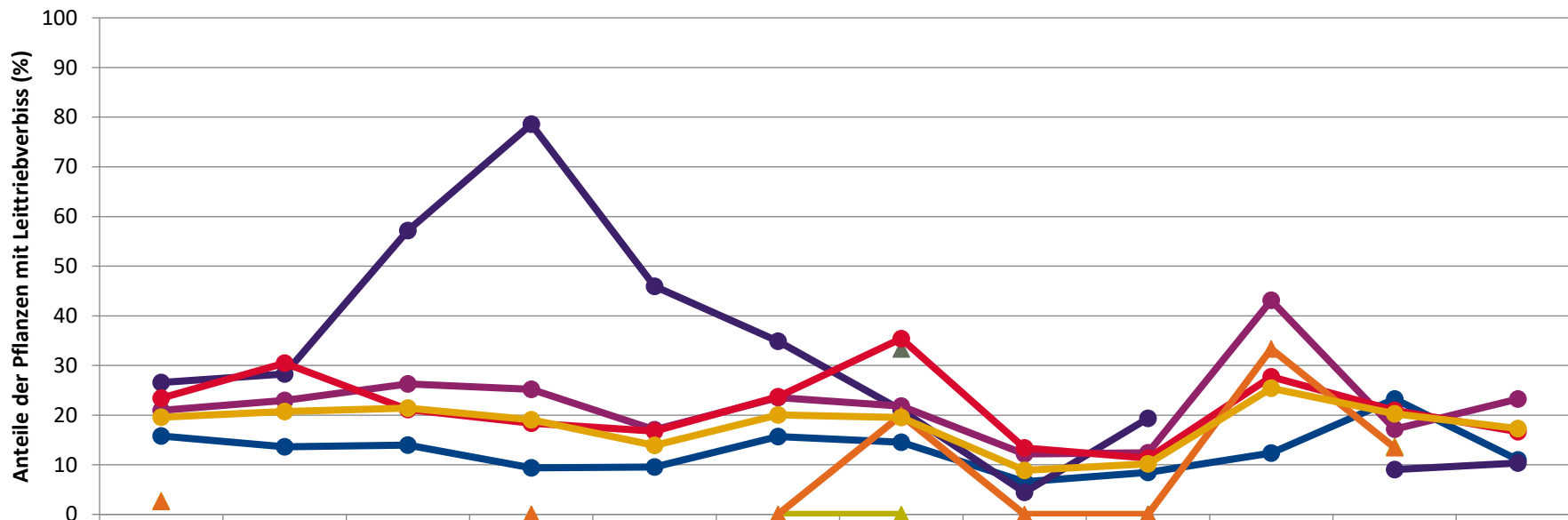


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**



Baumartengruppe

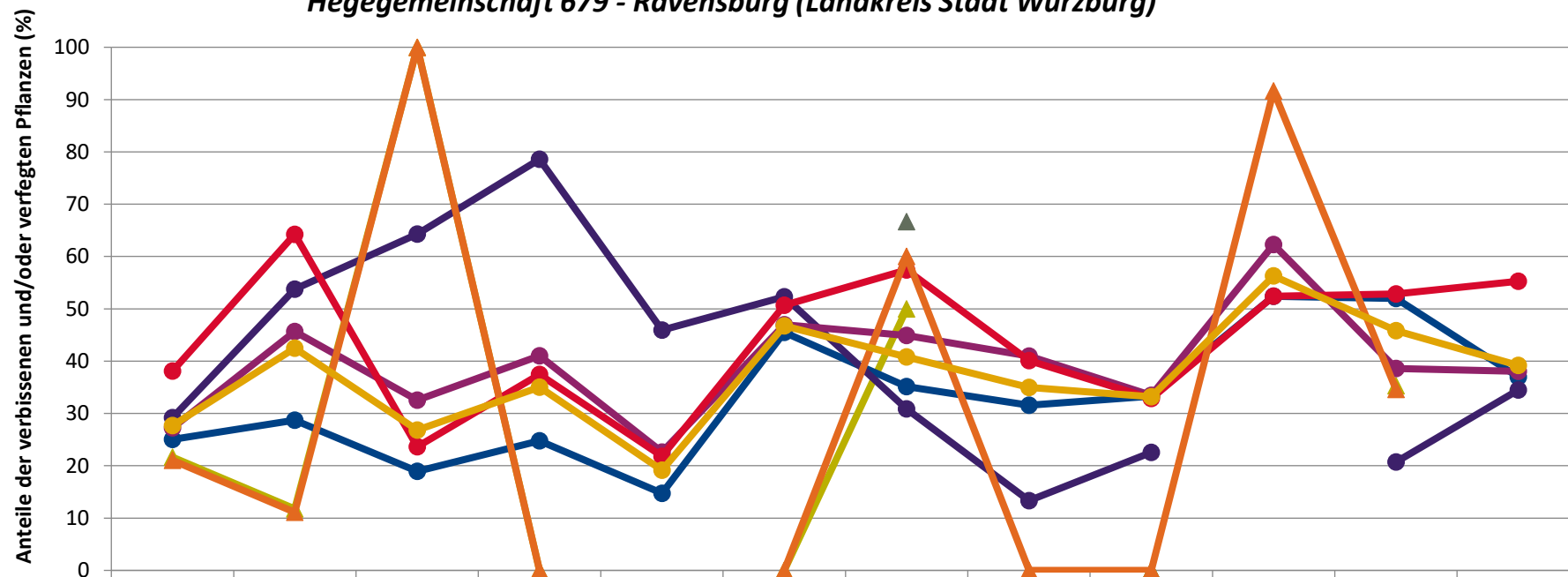
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	2,7			0,0		0,0	0,0		0,0		13,7	
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer							33,3		0,0			
● Buche	15,8	13,6	14,0	9,4	9,5	15,7	14,5	6,6	8,5	12,3	23,2	11,0
● Eiche	26,5	28,3	57,1	78,6	45,9	34,9	21,0	4,4	19,4		9,0	10,3
● Edellaub.	21,0	23,0	26,3	25,2	17,1	23,5	21,8	12,2	12,4	43,1	17,2	23,3
● sonst. Laub.	23,4	30,5	21,1	18,4	16,8	23,7	35,4	13,4	11,3	27,7	21,0	16,7
▲ Nadelbäume	2,6			0,0		0,0	20,0	0,0	0,0	33,3	13,5	
● Laubbäume	19,6	20,7	21,4	19,1	13,9	20,0	19,5	8,9	10,2	25,4	20,2	17,3

Jahr

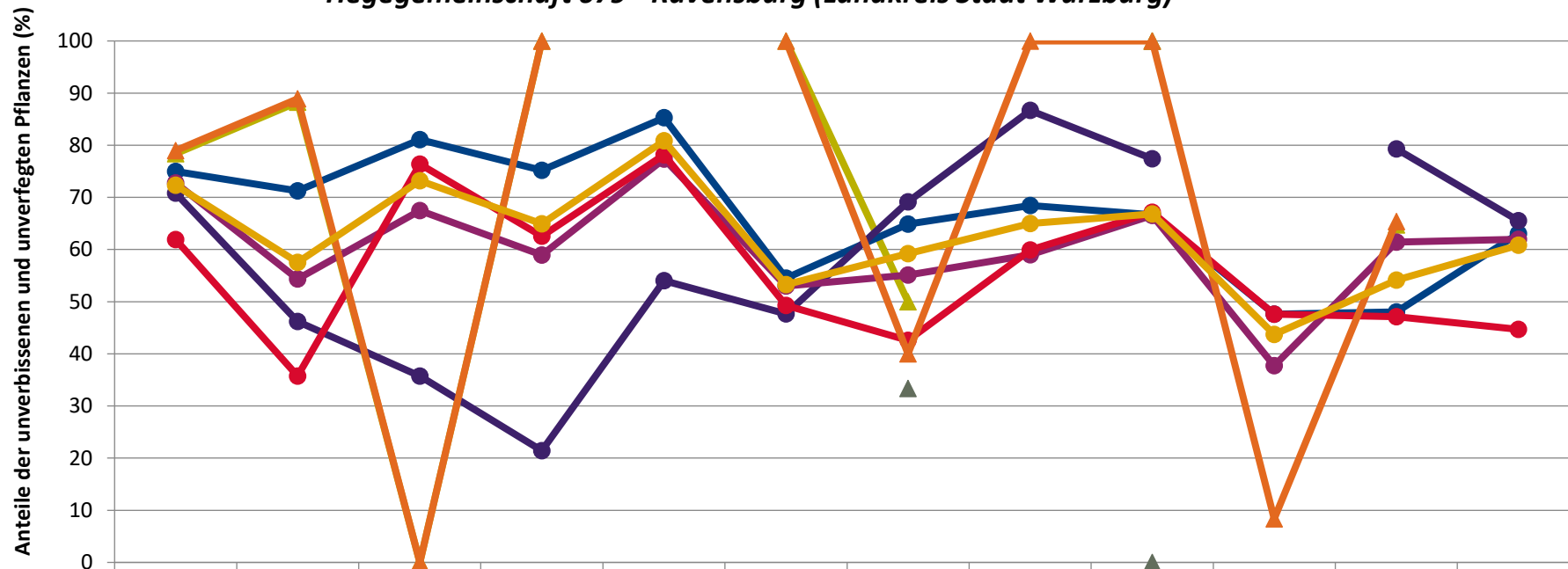
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	21,6	11,8	100,0	0,0		0,0	50,0		0,0		35,3	
▲ Kiefer							66,7		0,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	25,0	28,7	18,9	24,8	14,7	45,5	35,1	31,6	33,3	52,4	52,0	37,0
● Eiche	29,2	53,8	64,3	78,6	45,9	52,3	30,9	13,3	22,6		20,7	34,5
● Edellaub.	27,3	45,6	32,5	41,0	22,6	47,0	44,9	41,0	33,5	62,3	38,6	38,0
● sonst. Laub.	38,1	64,3	23,6	37,5	21,8	50,7	57,4	40,1	32,9	52,4	52,9	55,3
▲ Nadelbäume	21,1	11,1	100,0	0,0		0,0	60,0	0,0	0,0	91,7	34,6	
● Laubbäume	27,7	42,5	26,8	35,0	19,2	46,7	40,8	35,0	33,2	56,3	45,8	39,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**



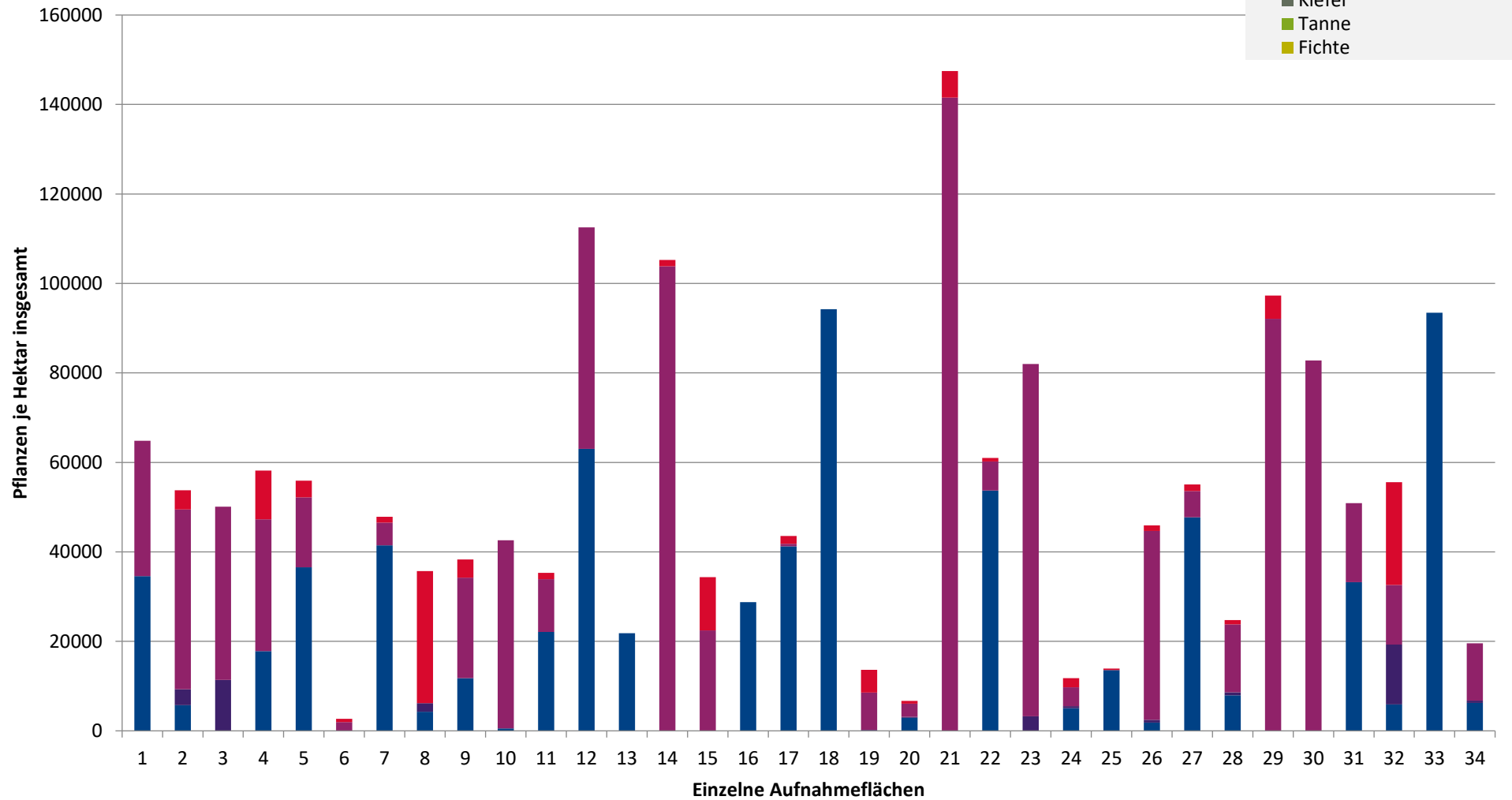
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	78,4	88,2	0,0	100,0		100,0	50,0		100,0		64,7	
—▲— Tanne									100,0			
—▲— Kiefer							33,3		0,0			
—●— Buche	75,0	71,3	81,1	75,2	85,3	54,5	64,9	68,4	66,7	47,6	48,0	63,0
—●— Eiche	70,8	46,2	35,7	21,4	54,1	47,7	69,1	86,7	77,4		79,3	65,5
—●— Edellaub.	72,7	54,4	67,5	59,0	77,4	53,0	55,1	59,0	66,5	37,7	61,4	62,0
—●— sonst. Laub.	61,9	35,7	76,4	62,5	78,2	49,3	42,6	59,9	67,1	47,6	47,1	44,7
—▲— Nadelbäume	78,9	88,9	0,0	100,0		100,0	40,0	100,0	100,0	8,3	65,4	
—●— Laubbäume	72,3	57,5	73,2	65,0	80,8	53,3	59,2	65,0	66,8	43,7	54,2	60,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**

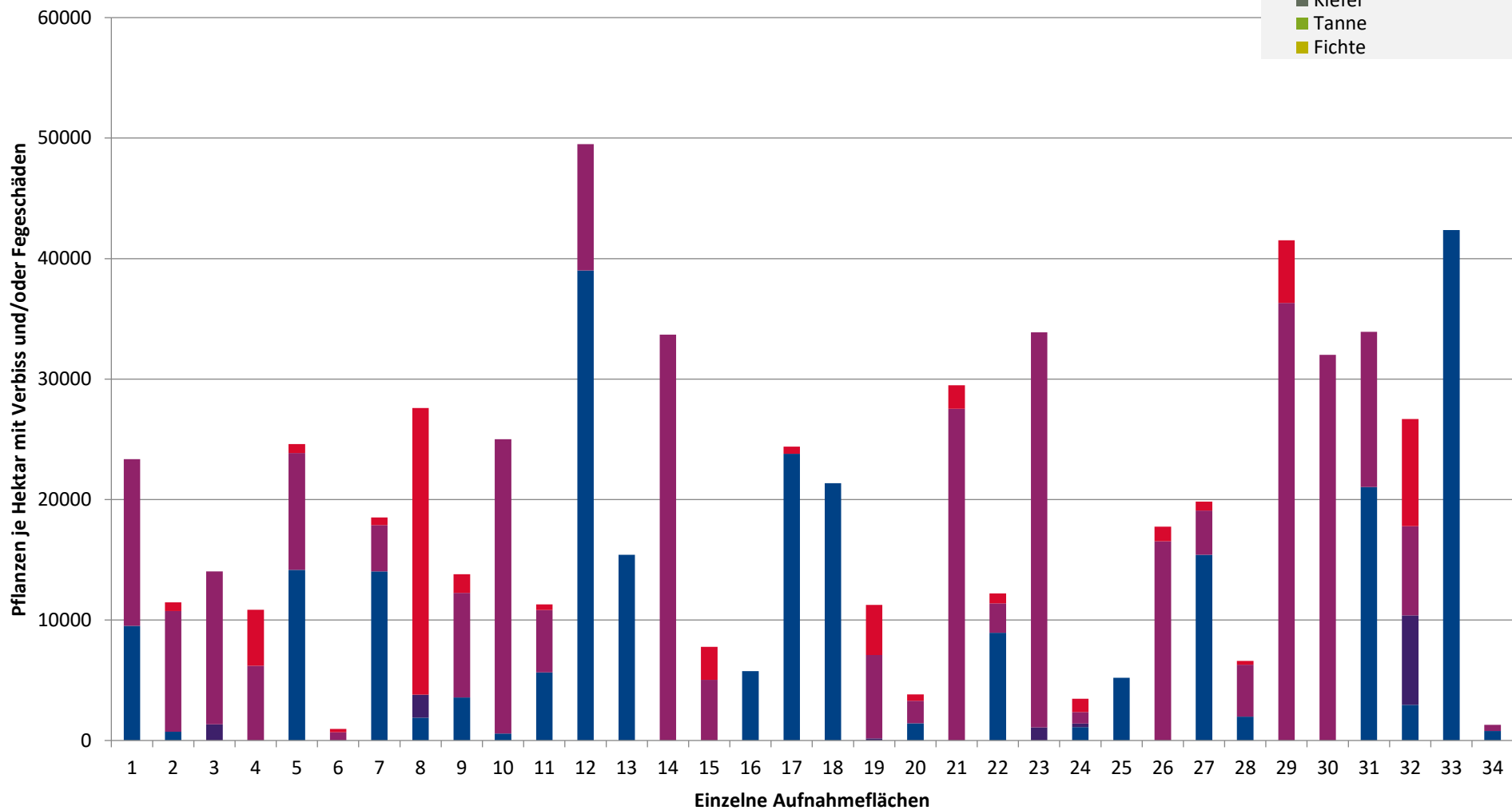
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

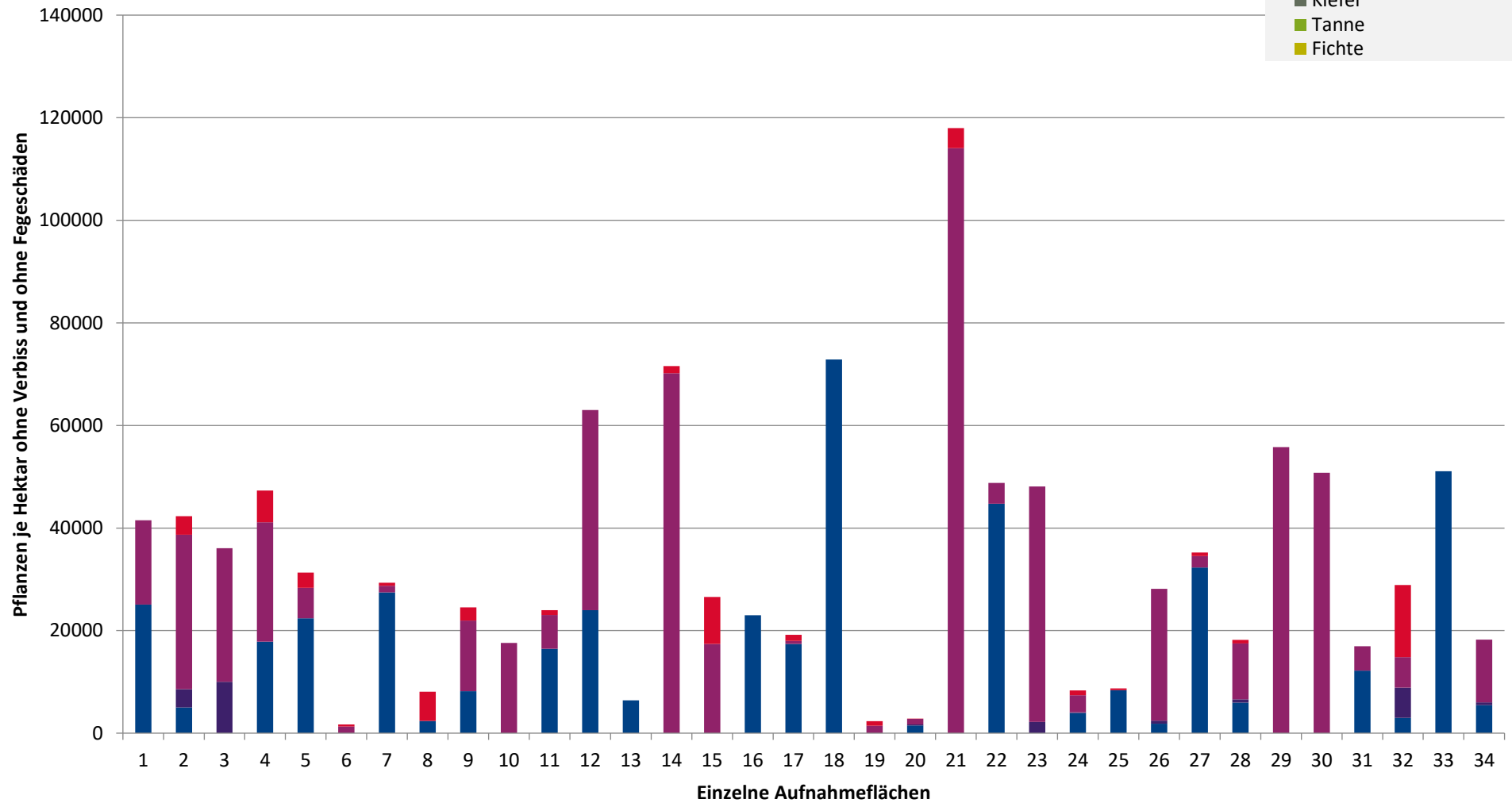
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**

- 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 679 - Ravensburg (Landkreis Stadt Würzburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

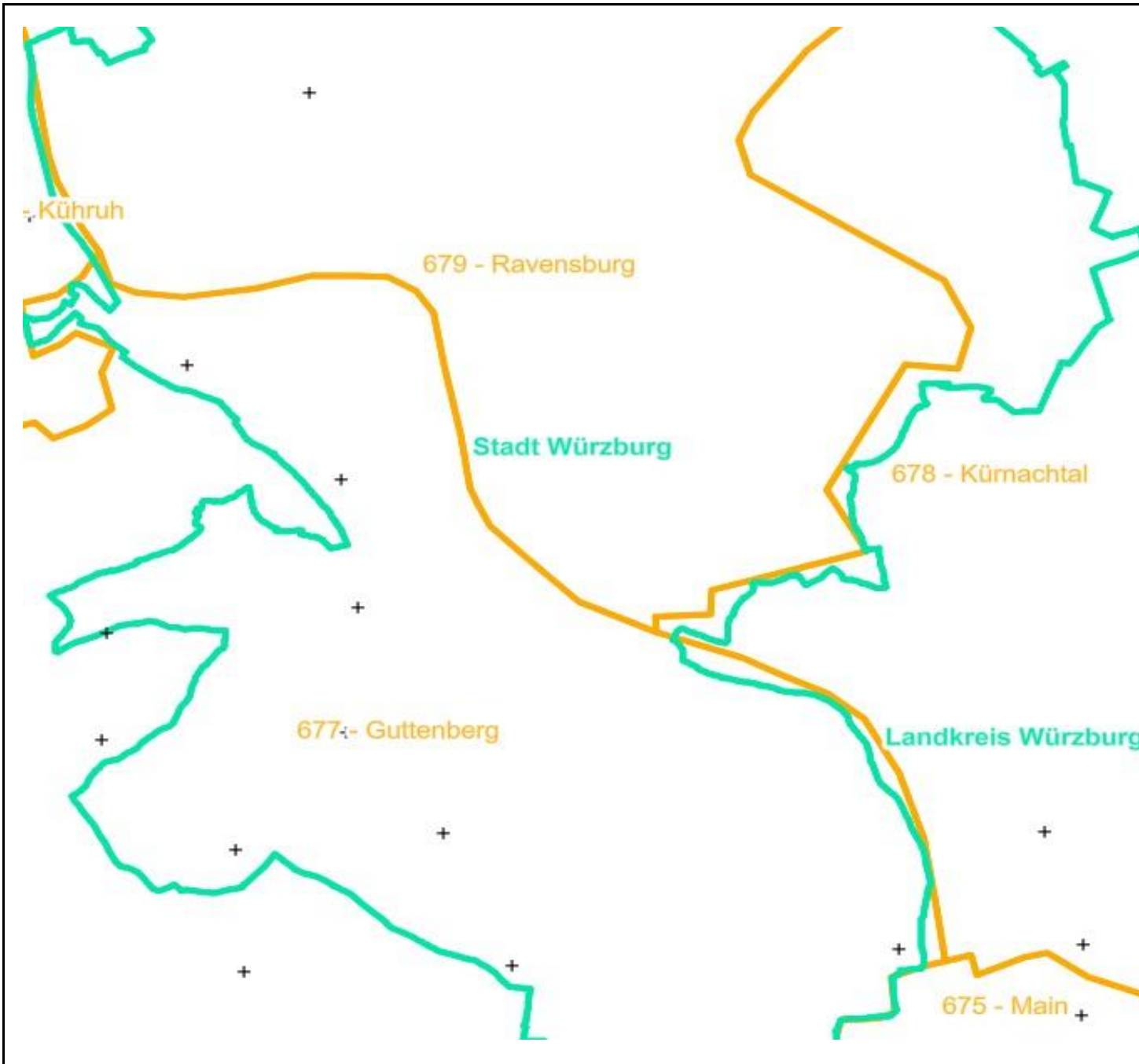
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

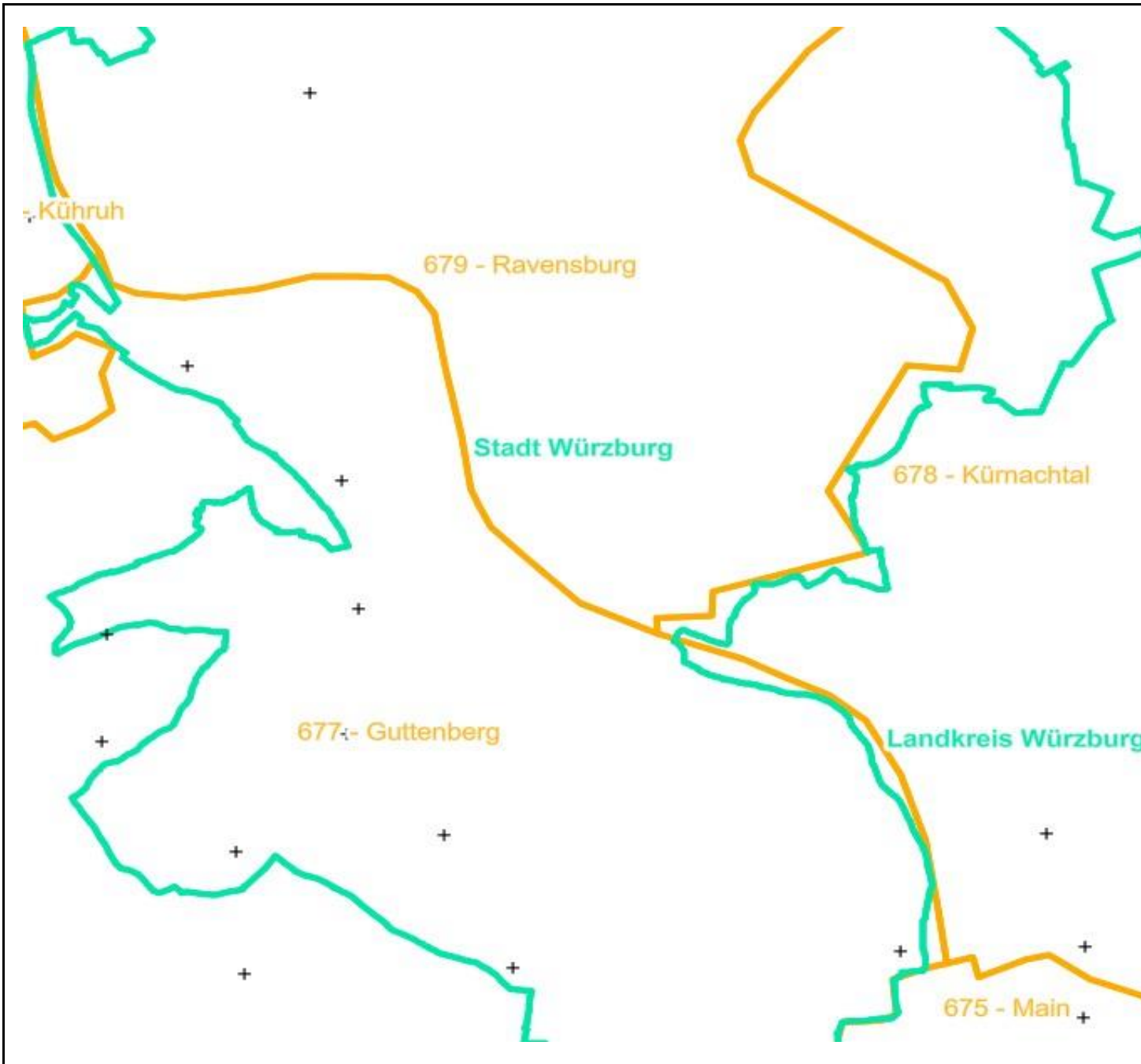
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

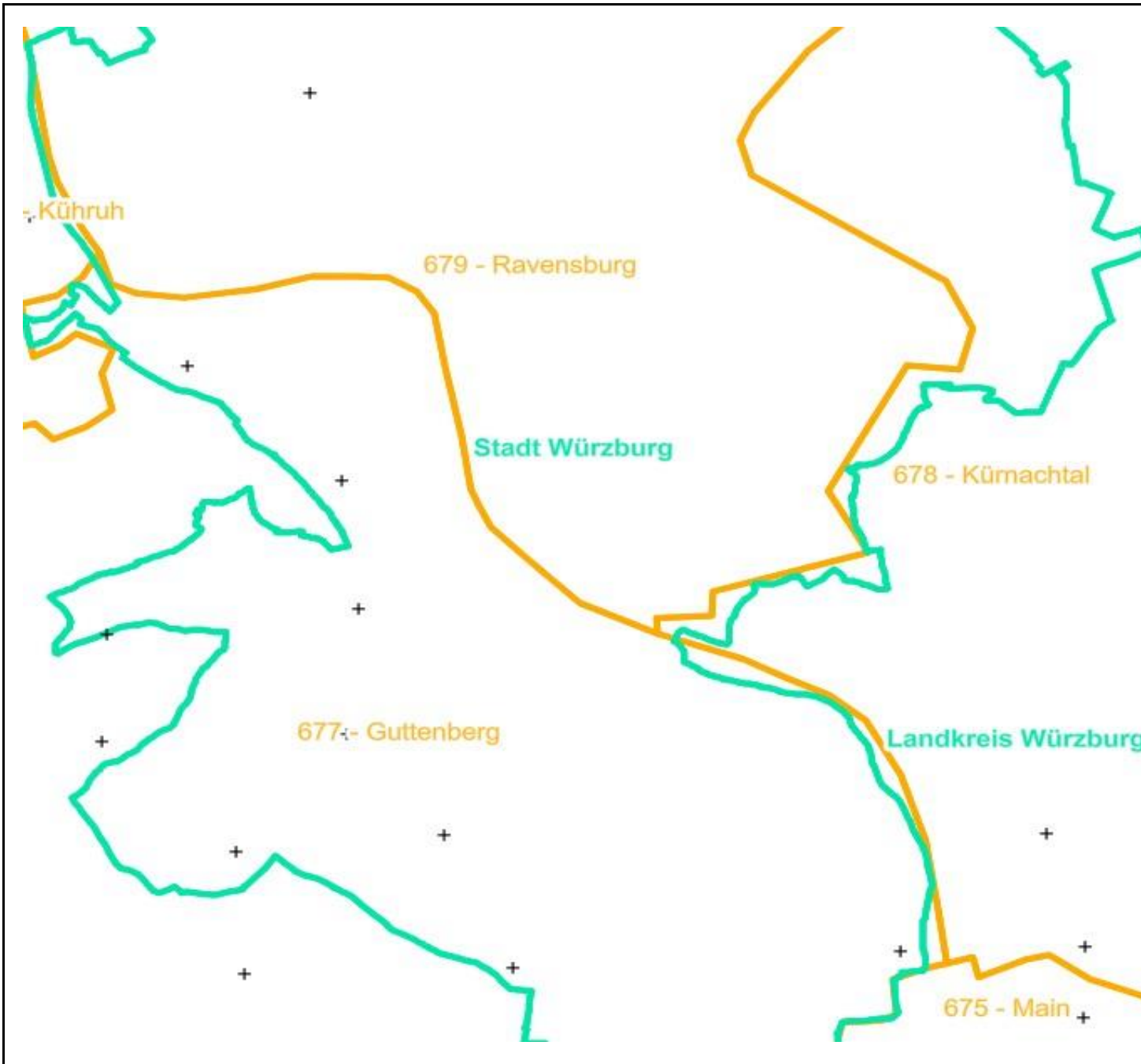
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 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 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

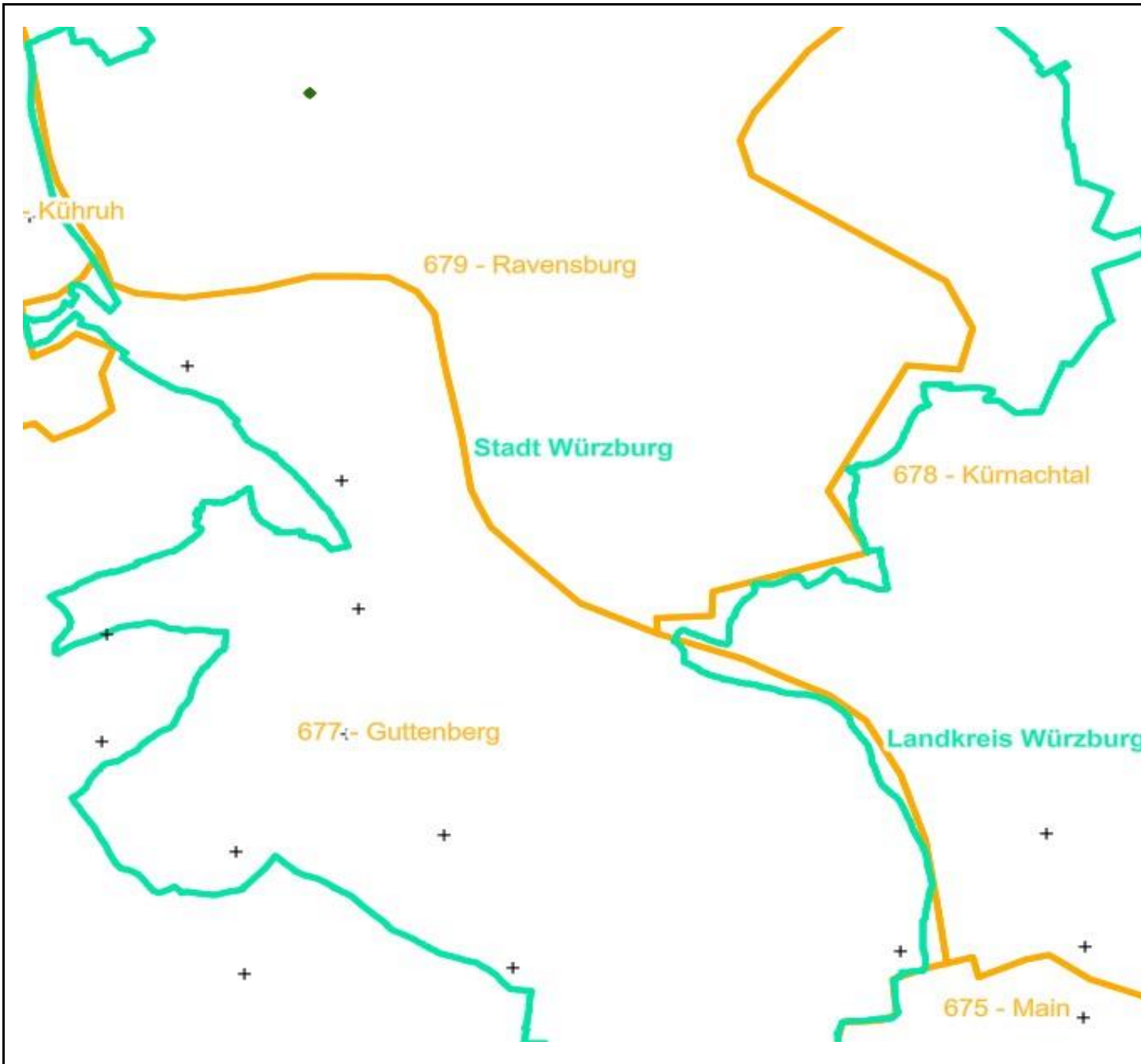
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

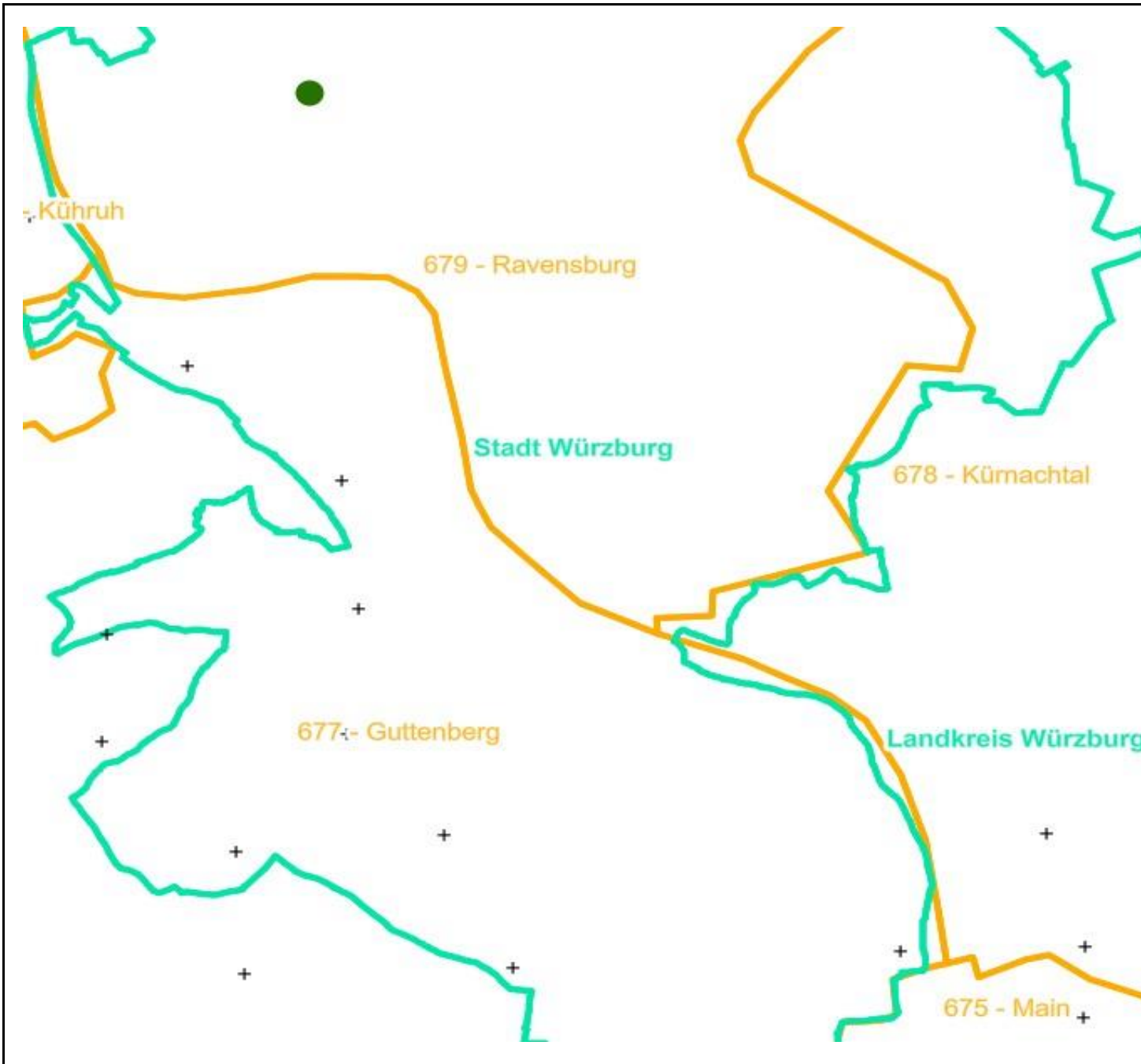
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Stadt Würzburg

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 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

