

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 1, 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	330	12,9	221	67,0	109	33,0	12	3,6	109	33,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	5	0,2	3	60,0	2	40,0	1	20,0	2	40,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>335</b>	<b>13,1</b>	<b>224</b>	<b>66,9</b>	<b>111</b>	<b>33,1</b>	<b>13</b>	<b>3,9</b>	<b>111</b>	<b>33,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	1425	55,9	614	43,1	811	56,9	218	15,3	811	56,9	2	0,1
Eiche	9	0,4	2	22,2	7	77,8	5	55,6	7	77,8	0	0,0
Edellaubholz	694	27,2	283	40,8	411	59,2	141	20,3	411	59,2	2	0,3
Sonst. Laubholz	87	3,4	23	26,4	64	73,6	27	31,0	63	72,4	1	1,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2215</b>	<b>86,9</b>	<b>922</b>	<b>41,6</b>	<b>1293</b>	<b>58,4</b>	<b>391</b>	<b>17,7</b>	<b>1292</b>	<b>58,3</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100,0</b>	<b>1146</b>	<b>44,9</b>	<b>1404</b>	<b>55,1</b>	<b>404</b>	<b>15,8</b>	<b>1403</b>	<b>55,0</b>	<b>5</b>	<b>0,2</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	72	12,3	69	95,8	3	4,2
Tanne	2	0,3	1	50,0	1	50,0
Kiefer	3	0,5	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>77</b>	<b>13,2</b>	<b>73</b>	<b>94,8</b>	<b>4</b>	<b>5,2</b>
Buche	186	31,9	121	65,1	65	34,9
Eiche	3	0,5	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	289	49,6	187	64,7	102	35,3
Sonst. Laubholz	28	4,8	19	67,9	9	32,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>506</b>	<b>86,8</b>	<b>329</b>	<b>65,0</b>	<b>177</b>	<b>35,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>583</b>	<b>100,0</b>	<b>402</b>	<b>69,0</b>	<b>181</b>	<b>31,0</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	4	3,5	2	50,0	2	50,0
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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>2</b>	<b>50,0</b>	<b>2</b>	<b>50,0</b>
Buche	61	54,0	60	98,4	1	1,6
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	34	30,1	33	97,1	1	2,9
Sonst. Laubholz	14	12,4	11	78,6	3	21,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>109</b>	<b>96,5</b>	<b>104</b>	<b>95,4</b>	<b>5</b>	<b>4,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>113</b>	<b>100,0</b>	<b>106</b>	<b>93,8</b>	<b>7</b>	<b>6,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

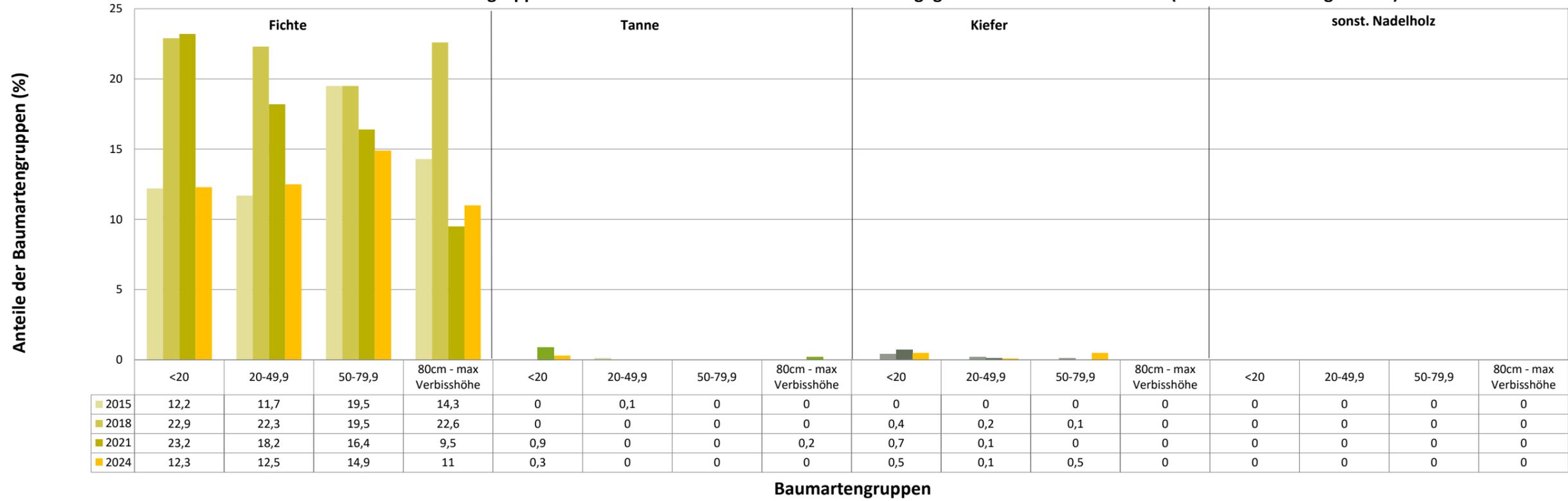
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	216	12,5	90	14,9	24	11,0	137	63,4	63	70,0	21	87,5	79	36,6	27	30,0	3	12,5
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	2	0,1	3	0,5	0	0,0	1	50,0	2	66,7	0	0,0	1	50,0	1	33,3	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	218	12,6	93	15,4	24	11,0	138	63,3	65	69,9	21	87,5	80	36,7	28	30,1	3	12,5
Buche	919	53,2	360	59,7	146	66,7	417	45,4	128	35,6	69	47,3	502	54,6	232	64,4	77	52,7
Eiche	2	0,1	4	0,7	3	1,4	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0	3	100,0
Edellaubholz	533	30,8	126	20,9	35	16,0	227	42,6	40	31,7	16	45,7	306	57,4	86	68,3	19	54,3
Sonstiges Laubholz	56	3,2	20	3,3	11	5,0	17	30,4	3	15,0	3	27,3	39	69,6	17	85,0	8	72,7
Laubholz gesamt	1510	87,4	510	84,6	195	89,0	663	43,9	171	33,5	88	45,1	847	56,1	339	66,5	107	54,9
Alle Baumarten	1728	100,0	603	100,0	219	100,0	801	46,4	236	39,1	109	49,8	927	53,6	367	60,9	110	50,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

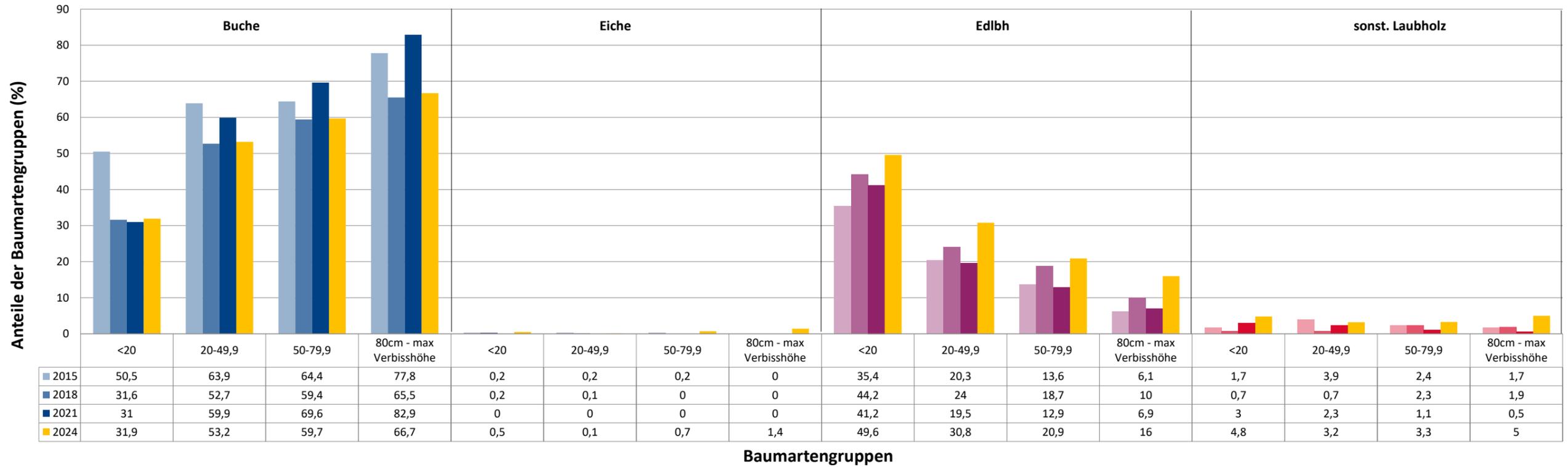
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>	11541	4477	361	52911	6544	2478	0	32130	4996	691	0	39887
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	295	295	142	448	224	224	0	448	71	71	0	142
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	11595	4924	361	52911	6585	2478	0	32130	5009	691	0	39887
<b>Buche</b>	28186	20904	212	98233	13169	7310	0	60673	15016	12732	71	39210
<b>Eiche</b>	545	545	523	566	297	297	71	523	248	248	0	496
<b>Edellaubholz</b>	13117	10112	283	45048	5127	2818	0	30951	7990	4389	283	24306
<b>Sonst. Laubholz</b>	1970	1160	523	7453	567	185	0	3818	1403	847	0	6388
<b>Laubholz gesamt</b>	39112	39247	1982	108345	17204	13724	283	67896	21908	20851	1699	52957
<b>Alle Baumarten</b>	41713	40046	5310	108345	18828	14566	2761	67896	22885	21489	0	52957

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.

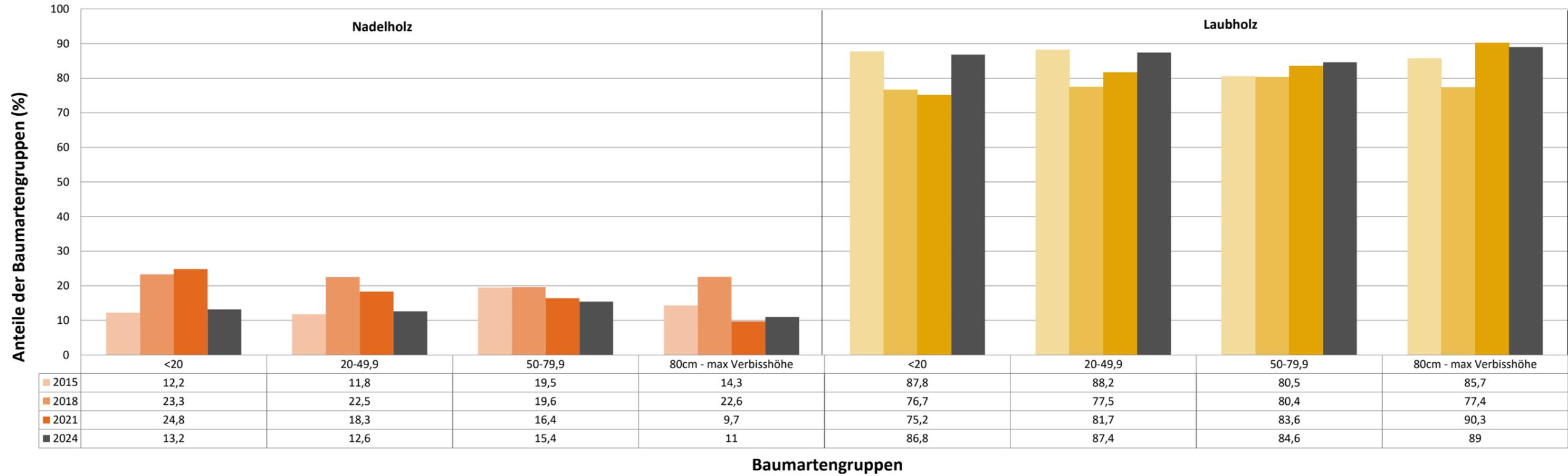
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)



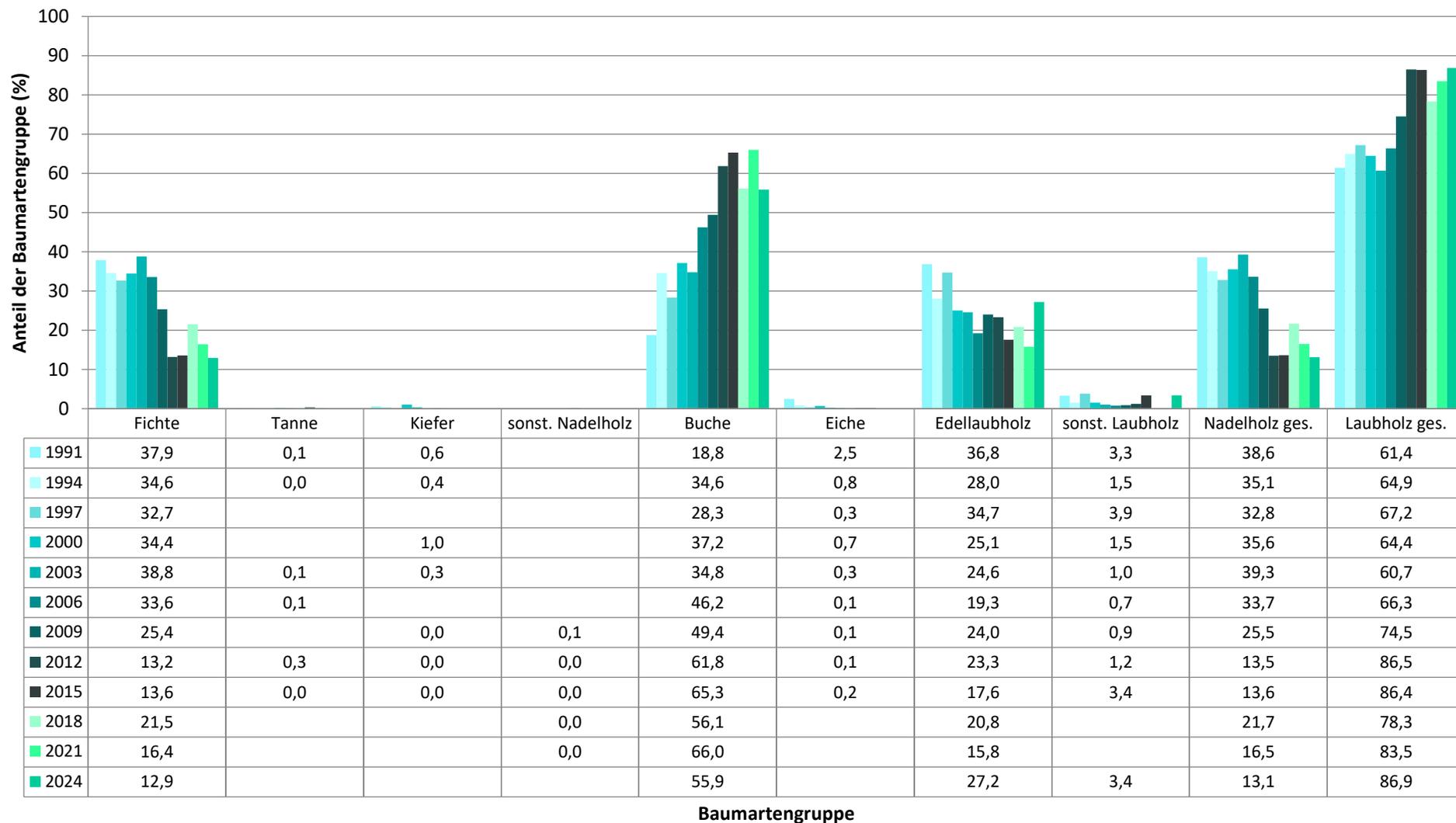
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)



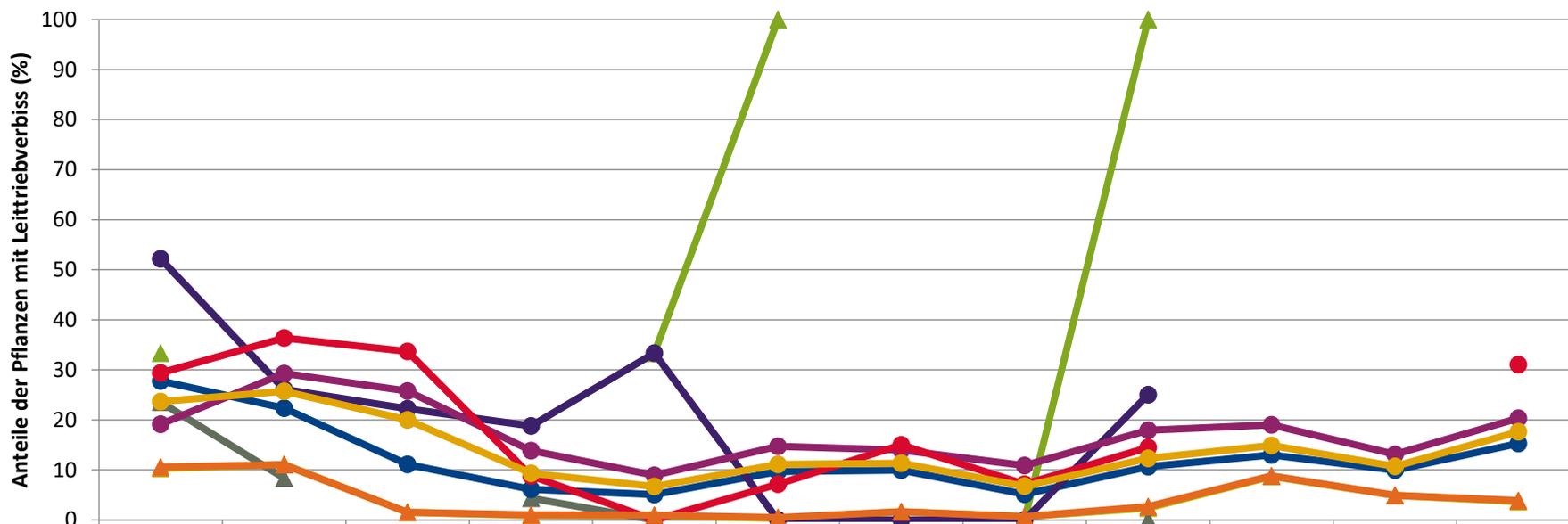
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



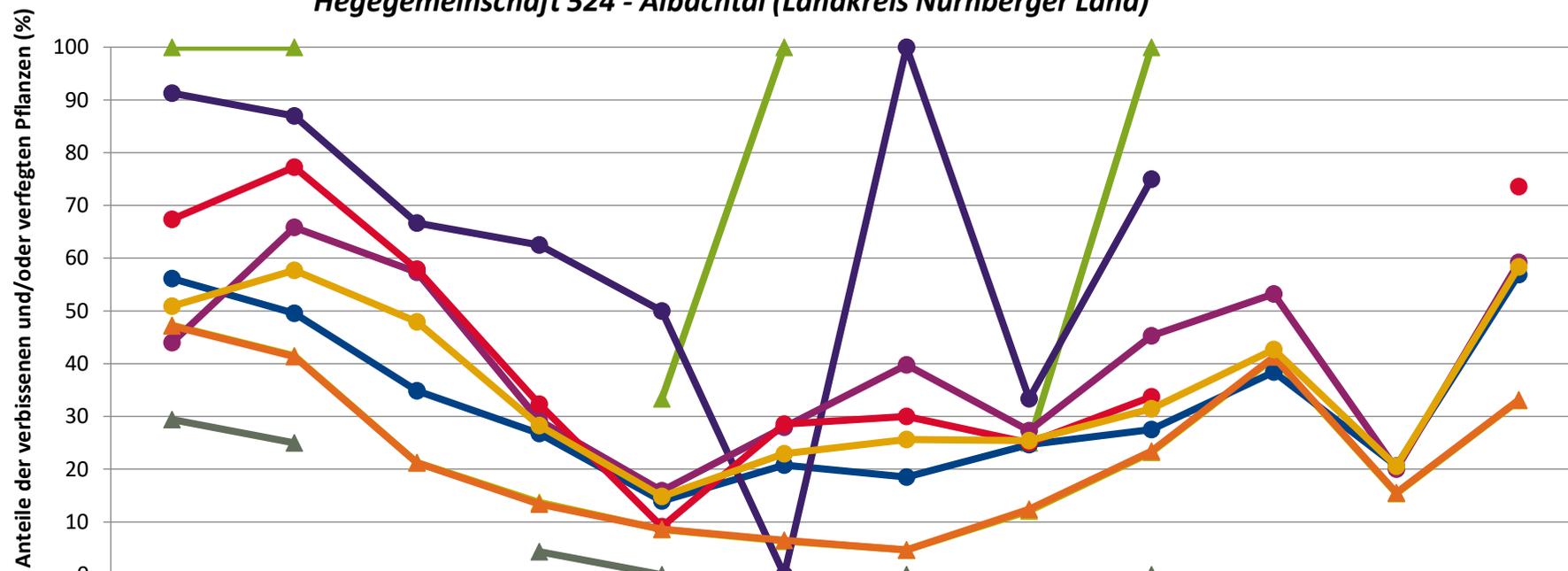
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	10,3	11,1	1,5	0,9	0,9	0,3	1,6	0,7	2,4	8,7	4,9	3,6
—▲— Tanne	33,3				33,3	100,0		0,0	100,0			
—▲— Kiefer	23,5	8,3		4,3	0,0		0,0		0,0			
—●— Buche	27,8	22,3	11,1	6,1	5,1	9,7	10,0	5,1	10,6	13,0	9,9	15,3
—●— Eiche	52,2	26,1	22,2	18,8	33,3	0,0	0,0	0,0	25,0			
—●— Edellaub.	19,1	29,3	25,8	13,8	8,9	14,7	14,0	10,9	17,9	19,0	13,1	20,3
—●— sonst. Laub.	29,3	36,4	33,6	8,8	0,0	7,1	15,0	7,1	14,5			31,0
—▲— Nadelbäume	10,6	11,0	1,5	1,0	1,0	0,5	1,6	0,6	2,7	8,8	4,9	3,9
—●— Laubbäume	23,7	25,7	20,0	9,3	6,7	11,1	11,3	6,7	12,3	14,9	10,7	17,7

Jahr

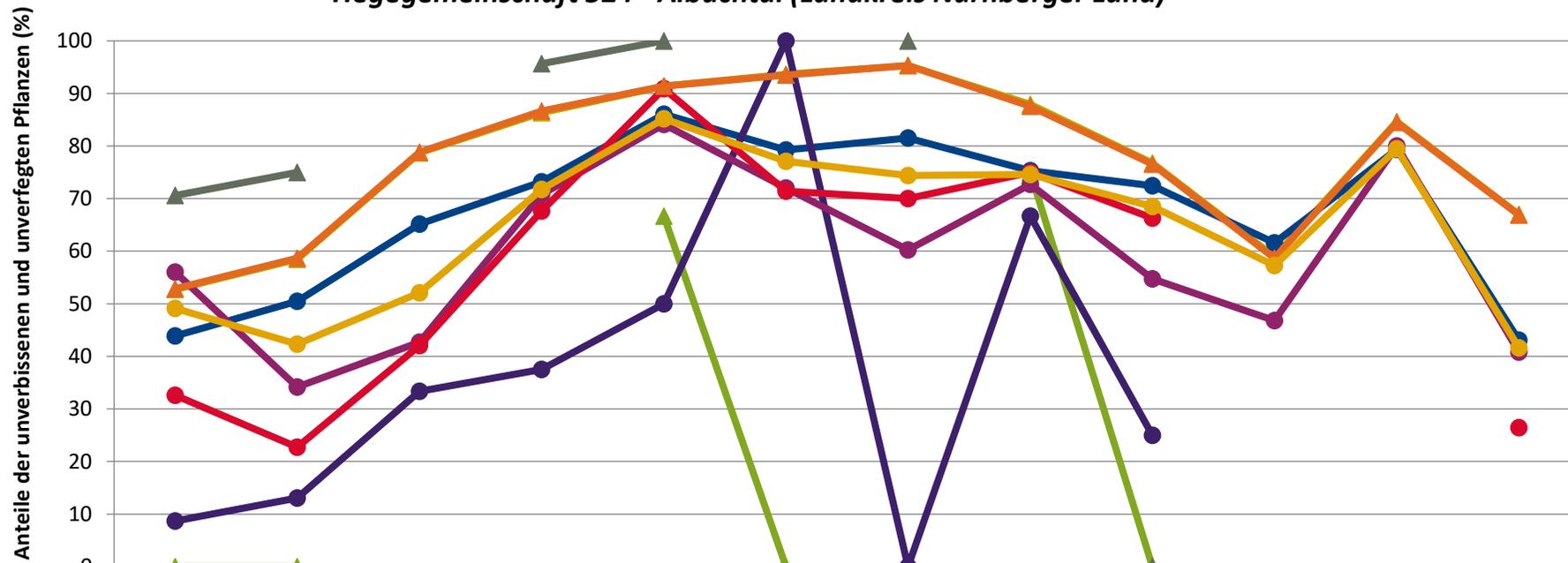
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	47,3	41,5	21,3	13,7	8,6	6,3	4,7	12,1	23,2	41,1	15,4	33,0
—▲— Kiefer	29,4	25,0		4,3	0,0		0,0		0,0			
—▲— Tanne	100,0	100,0			33,3	100,0		25,0	100,0			
—●— Buche	56,1	49,5	34,9	26,8	14,0	20,8	18,5	24,7	27,5	38,4	20,6	56,9
—●— Eiche	91,3	87,0	66,7	62,5	50,0	0,0	100,0	33,3	75,0			
—●— Edellaub.	44,0	65,8	57,3	29,3	15,9	28,0	39,8	27,3	45,3	53,2	20,0	59,2
—●— sonst. Laub.	67,4	77,3	57,9	32,4	9,1	28,6	30,0	25,0	33,7			73,6
—▲— Nadelbäume	47,2	41,3	21,2	13,4	8,6	6,5	4,7	12,4	23,4	41,3	15,5	33,1
—●— Laubbäume	50,9	57,7	47,9	28,3	14,8	22,9	25,6	25,4	31,5	42,7	20,5	58,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**



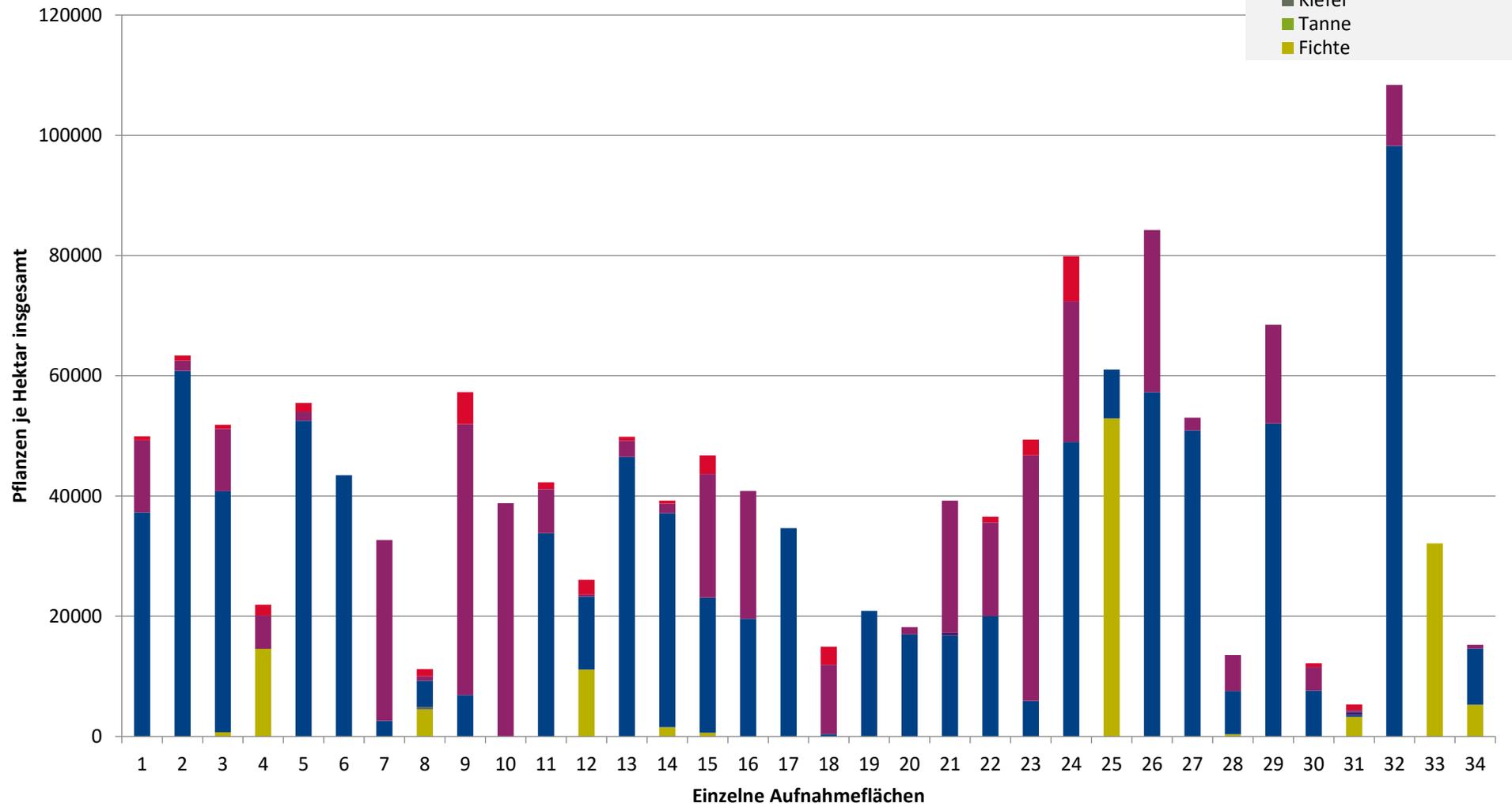
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	52,7	58,5	78,7	86,3	91,4	93,7	95,3	87,9	76,8	58,9	84,6	67,0
—▲— Tanne	0,0	0,0			66,7	0,0		75,0	0,0			
—▲— Kiefer	70,6	75,0		95,7	100,0		100,0		0,0			
—●— Buche	43,9	50,5	65,1	73,2	86,0	79,2	81,5	75,3	72,5	61,6	79,4	43,1
—●— Eiche	8,7	13,0	33,3	37,5	50,0	100,0	0,0	66,7	25,0			
—●— Edellaub.	56,0	34,2	42,7	70,7	84,1	72,0	60,2	72,7	54,7	46,8	80,0	40,8
—●— sonst. Laub.	32,6	22,7	42,1	67,6	90,9	71,4	70,0	75,0	66,3			26,4
—▲— Nadelbäume	52,8	58,7	78,8	86,6	91,4	93,5	95,3	87,6	76,6	58,7	84,5	66,9
—●— Laubbäume	49,1	42,3	52,1	71,7	85,2	77,1	74,4	74,6	68,5	57,3	79,5	41,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

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

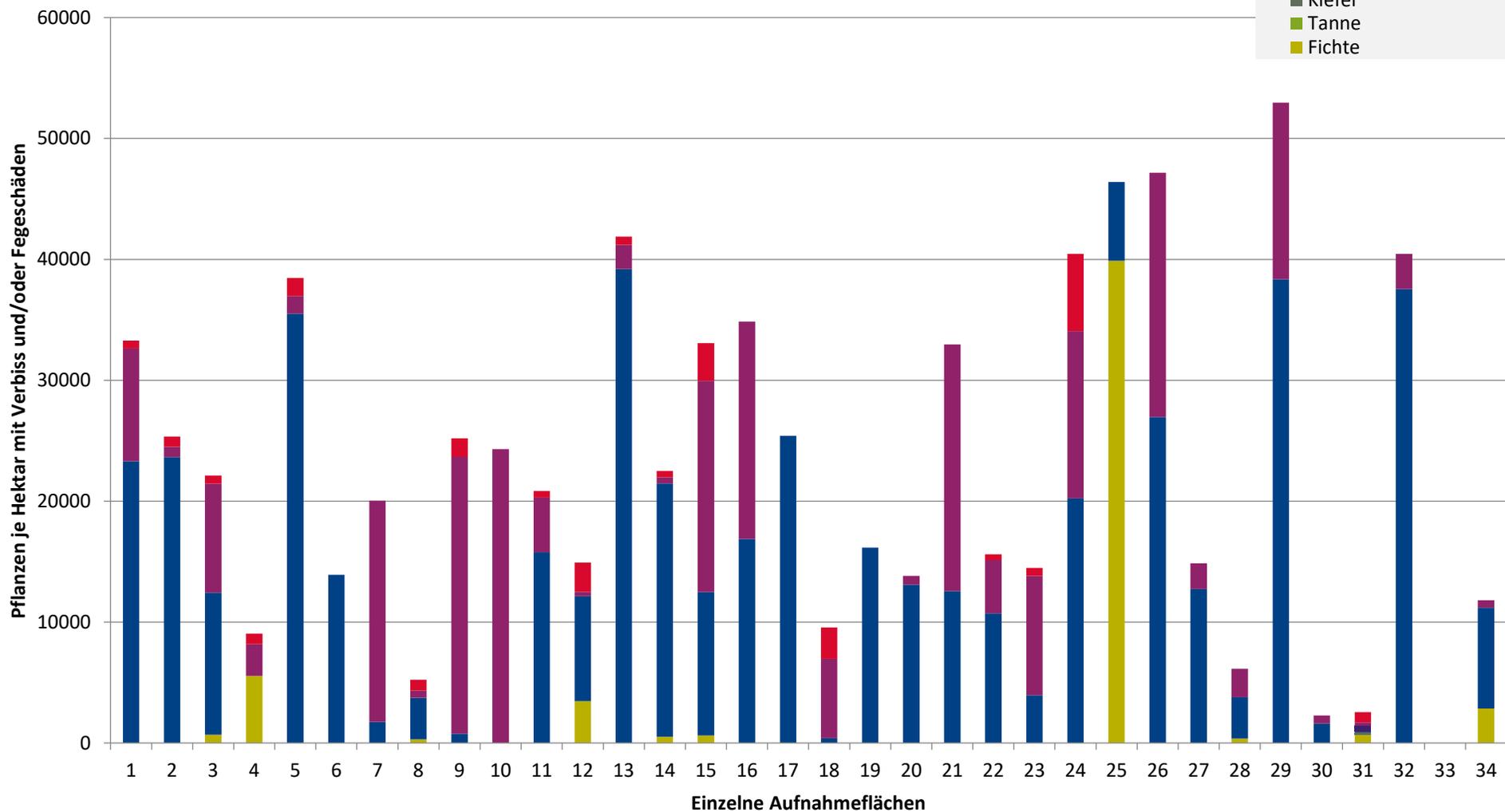


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

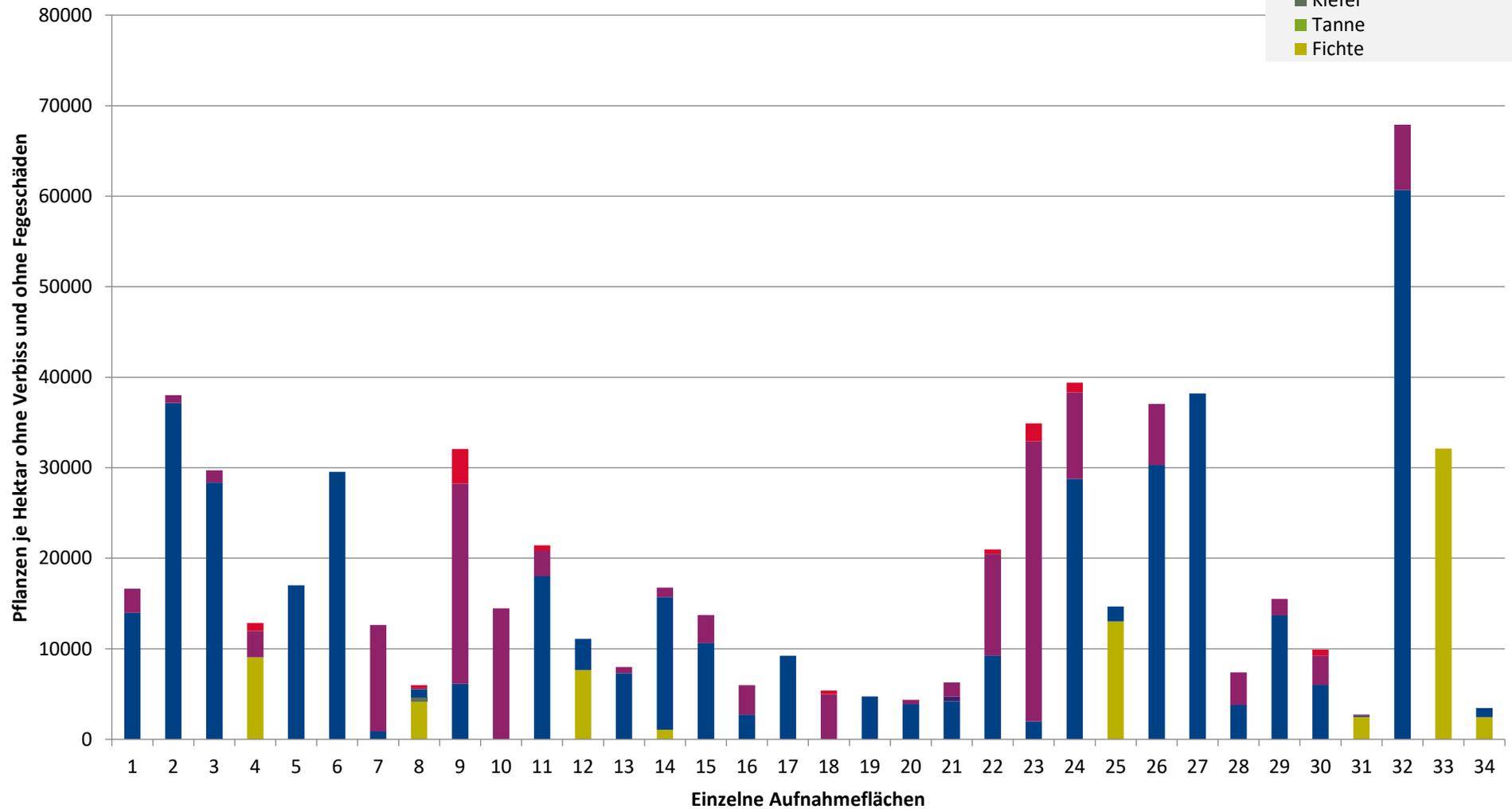
**Hegegemeinschaft 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

- 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 524 - Albachtal (Landkreis Nürnberger Land)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Nürnberger Land

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

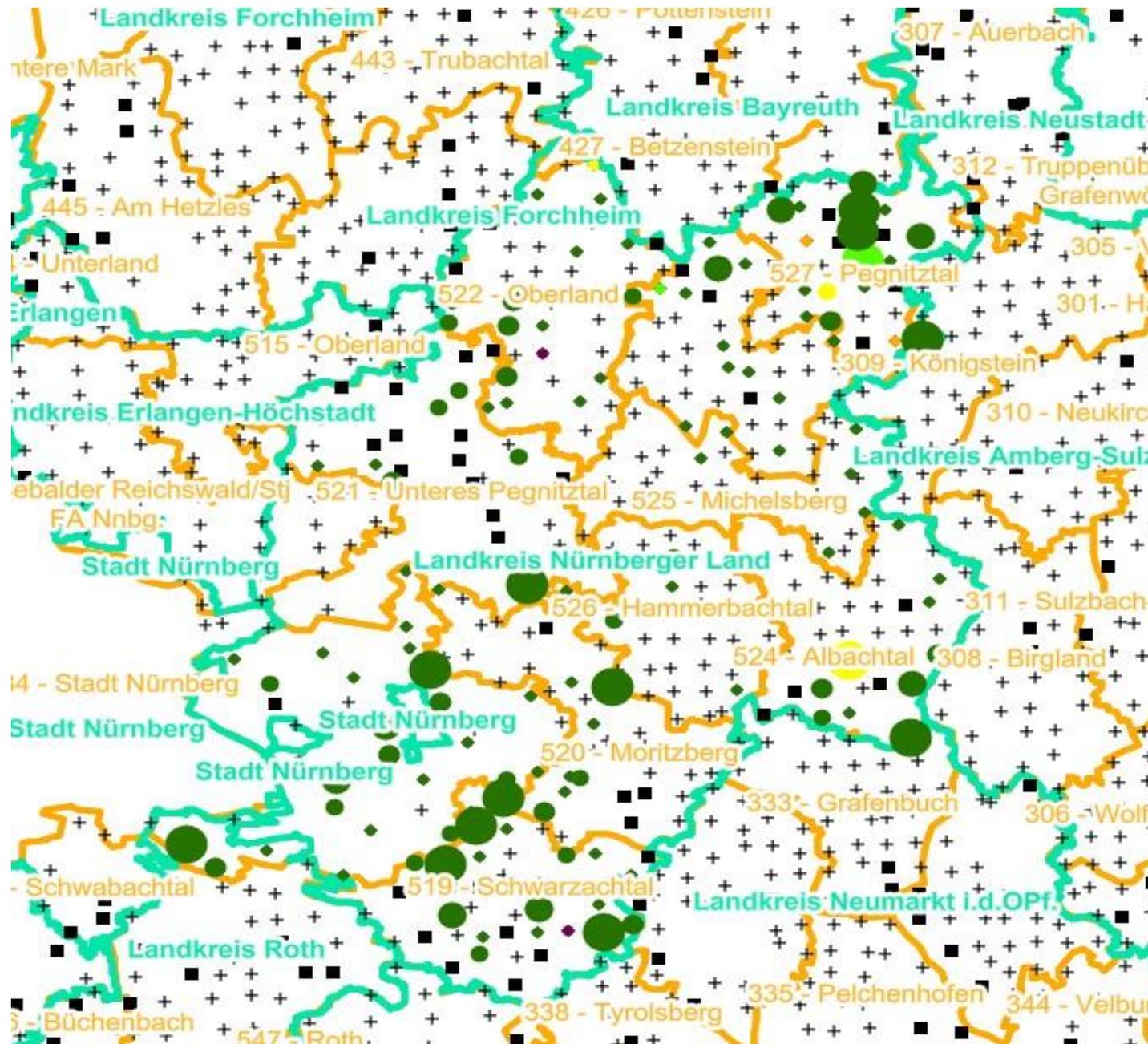
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Nürnberger Land

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

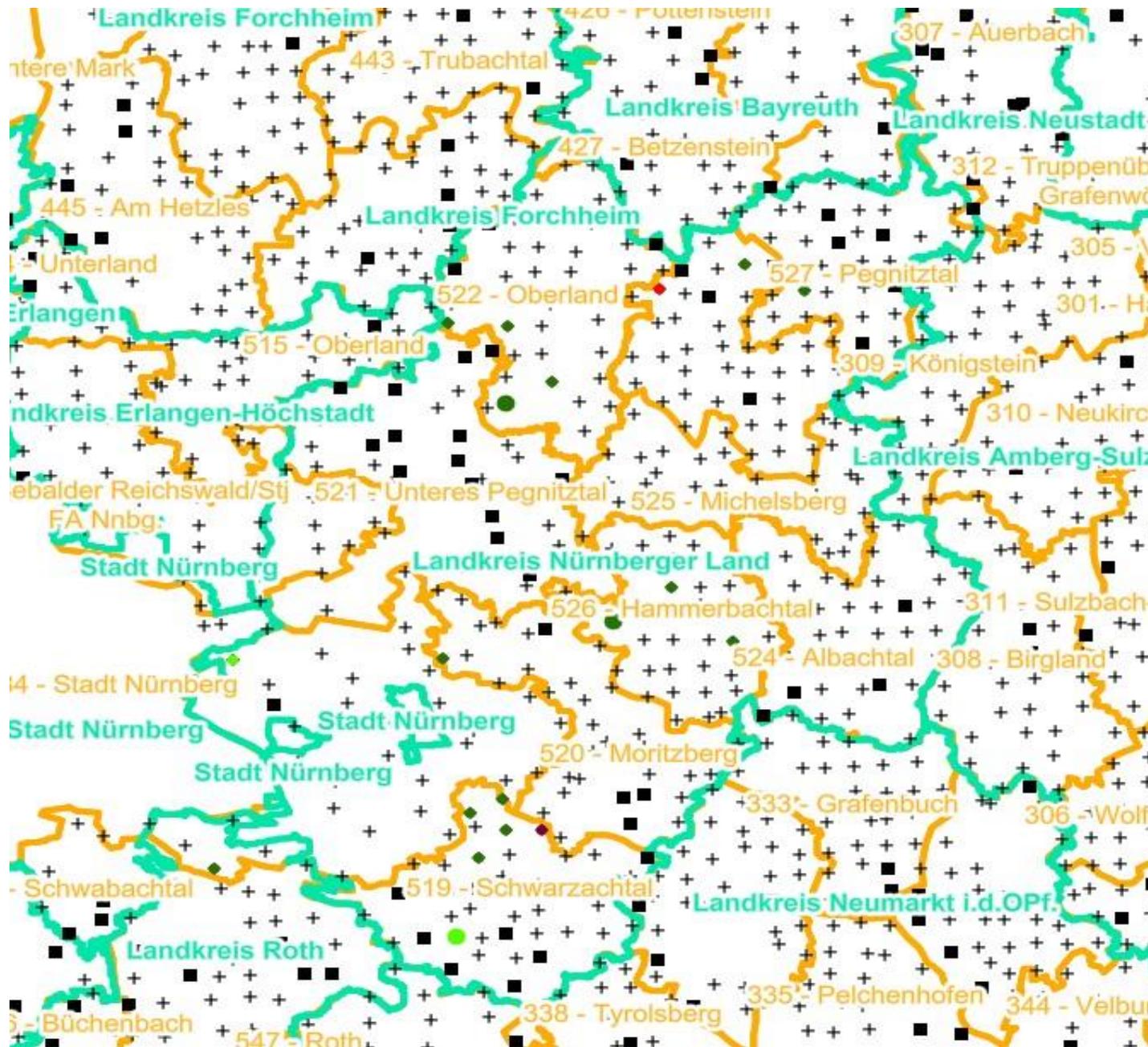
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Nürnberger Land

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

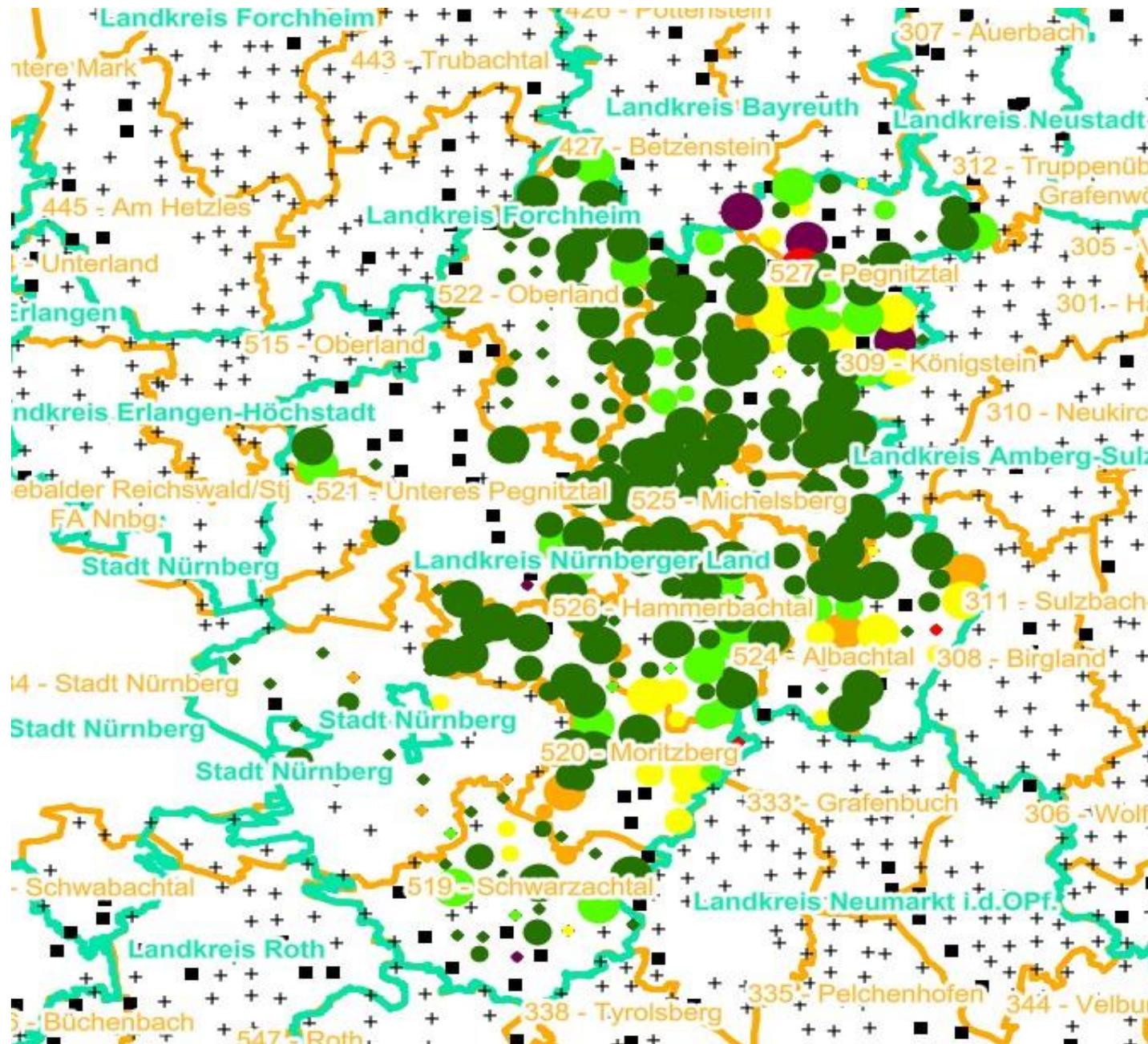
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Nürnberger Land

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

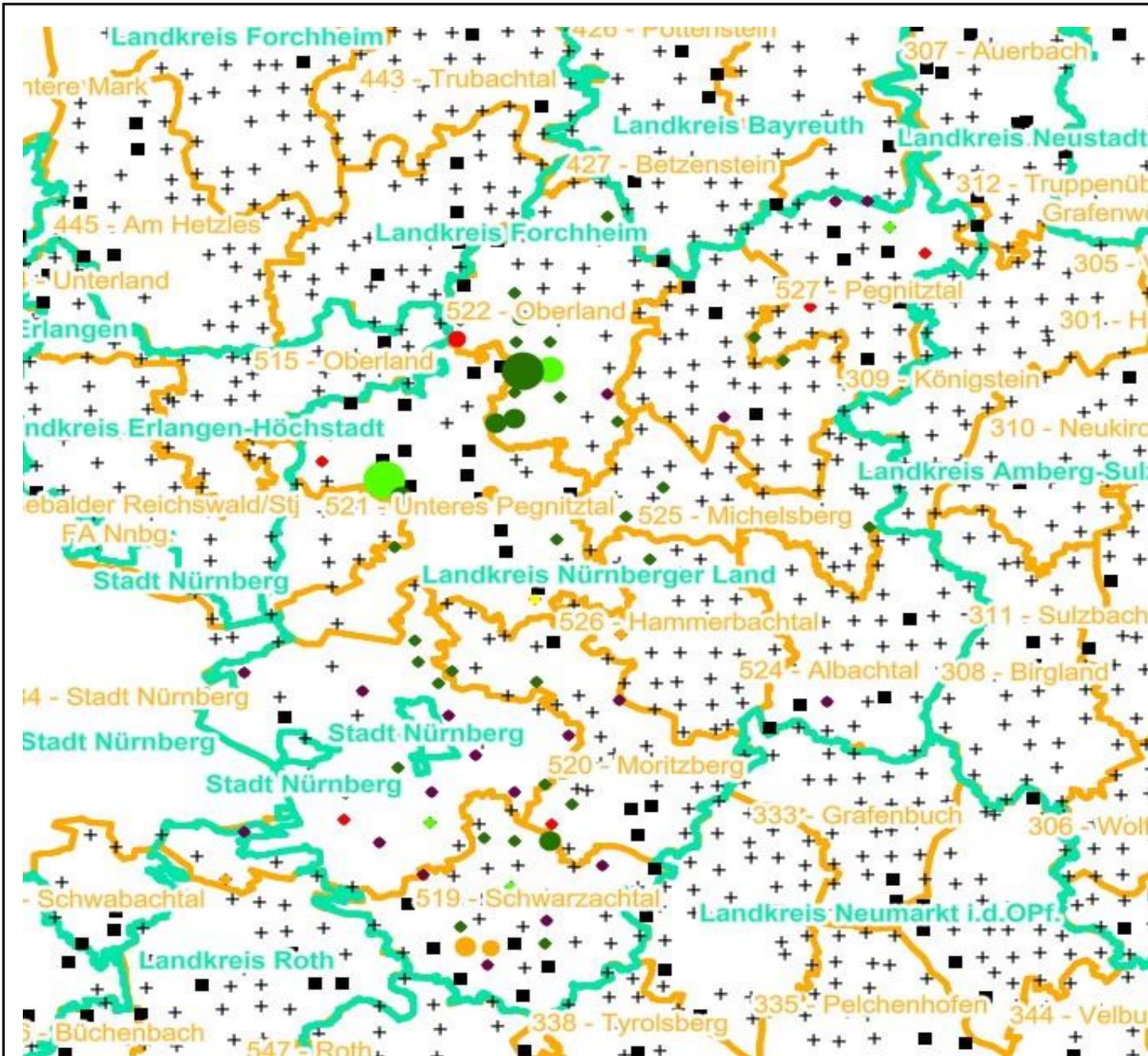
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Nürnberger Land

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

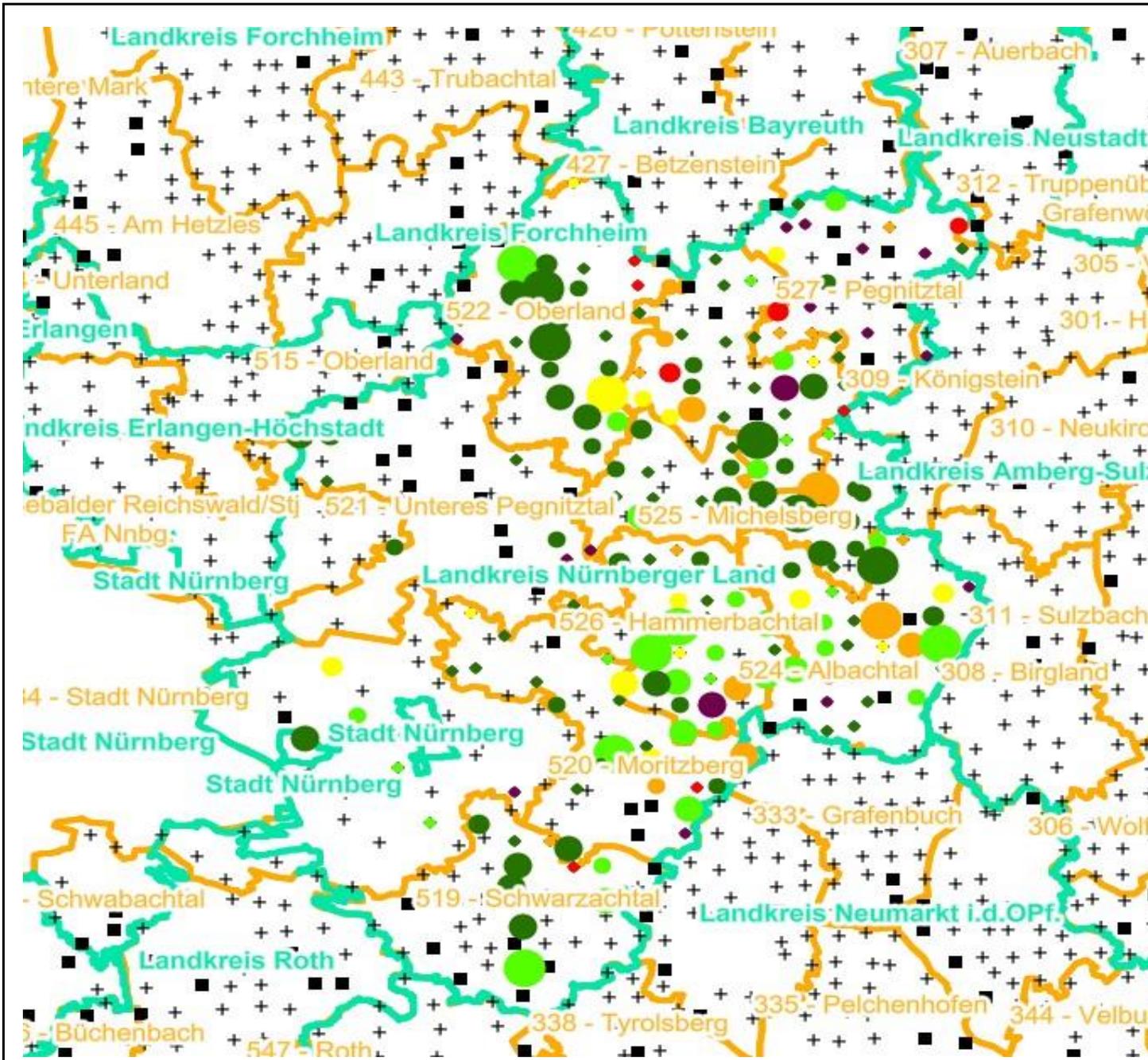
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Nürnberger Land

## 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

