

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 14**

**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	475	28,8	373	78,5	102	21,5	12	2,5	102	21,5	0	0,0
Tanne	13	0,8	6	46,2	7	53,8	3	23,1	7	53,8	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>489</b>	<b>29,6</b>	<b>379</b>	<b>77,5</b>	<b>110</b>	<b>22,5</b>	<b>16</b>	<b>3,3</b>	<b>110</b>	<b>22,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	507	30,7	188	37,1	319	62,9	97	19,1	318	62,7	2	0,4
Eiche	75	4,5	16	21,3	59	78,7	19	25,3	59	78,7	0	0,0
Edellaubholz	469	28,4	222	47,3	247	52,7	98	20,9	247	52,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	110	6,7	30	27,3	80	72,7	37	33,6	80	72,7	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1161</b>	<b>70,4</b>	<b>456</b>	<b>39,3</b>	<b>705</b>	<b>60,7</b>	<b>251</b>	<b>21,6</b>	<b>704</b>	<b>60,6</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1650</b>	<b>100,0</b>	<b>835</b>	<b>50,6</b>	<b>815</b>	<b>49,4</b>	<b>267</b>	<b>16,2</b>	<b>814</b>	<b>49,3</b>	<b>2</b>	<b>0,1</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	48	16,4	41	85,4	7	14,6
Tanne	2	0,7	1	50,0	1	50,0
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>50</b>	<b>17,1</b>	<b>42</b>	<b>84,0</b>	<b>8</b>	<b>16,0</b>
Buche	45	15,4	34	75,6	11	24,4
Eiche	38	13,0	20	52,6	18	47,4
Edellaubholz	122	41,8	96	78,7	26	21,3
Sonst. Laubholz	37	12,7	26	70,3	11	29,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>242</b>	<b>82,9</b>	<b>176</b>	<b>72,7</b>	<b>66</b>	<b>27,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>292</b>	<b>100,0</b>	<b>218</b>	<b>74,7</b>	<b>74</b>	<b>25,3</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	31	21,1	31	100,0	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	3	2,0	3	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>34</b>	<b>23,1</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	74	50,3	65	87,8	9	12,2
Eiche	3	2,0	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	25	17,0	23	92,0	2	8,0
Sonst. Laubholz	11	7,5	11	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>113</b>	<b>76,9</b>	<b>101</b>	<b>89,4</b>	<b>12</b>	<b>10,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>147</b>	<b>100,0</b>	<b>135</b>	<b>91,8</b>	<b>12</b>	<b>8,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

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	228	24,1	137	32,9	110	38,6	190	83,3	94	68,6	89	80,9	38	16,7	43	31,4	21	19,1
Tanne	11	1,2	1	0,2	1	0,4	5	45,5	1	100,0	0	0,0	6	54,5	0	0,0	1	100,0
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	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>239</b>	<b>25,2</b>	<b>138</b>	<b>33,1</b>	<b>112</b>	<b>39,3</b>	<b>195</b>	<b>81,6</b>	<b>95</b>	<b>68,8</b>	<b>89</b>	<b>79,5</b>	<b>44</b>	<b>18,4</b>	<b>43</b>	<b>31,2</b>	<b>23</b>	<b>20,5</b>
Buche	213	22,5	161	38,6	133	46,7	86	40,4	54	33,5	48	36,1	127	59,6	107	66,5	85	63,9
Eiche	54	5,7	17	4,1	4	1,4	16	29,6	0	0,0	0	0,0	38	70,4	17	100,0	4	100,0
Edellaubholz	365	38,5	77	18,5	27	9,5	190	52,1	19	24,7	13	48,1	175	47,9	58	75,3	14	51,9
Sonstiges Laubholz	77	8,1	24	5,8	9	3,2	24	31,2	6	25,0	0	0,0	53	68,8	18	75,0	9	100,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>709</b>	<b>74,8</b>	<b>279</b>	<b>66,9</b>	<b>173</b>	<b>60,7</b>	<b>316</b>	<b>44,6</b>	<b>79</b>	<b>28,3</b>	<b>61</b>	<b>35,3</b>	<b>393</b>	<b>55,4</b>	<b>200</b>	<b>71,7</b>	<b>112</b>	<b>64,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>948</b>	<b>100,0</b>	<b>417</b>	<b>100,0</b>	<b>285</b>	<b>100,0</b>	<b>511</b>	<b>53,9</b>	<b>174</b>	<b>41,7</b>	<b>150</b>	<b>52,6</b>	<b>437</b>	<b>46,1</b>	<b>243</b>	<b>58,3</b>	<b>135</b>	<b>47,4</b>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

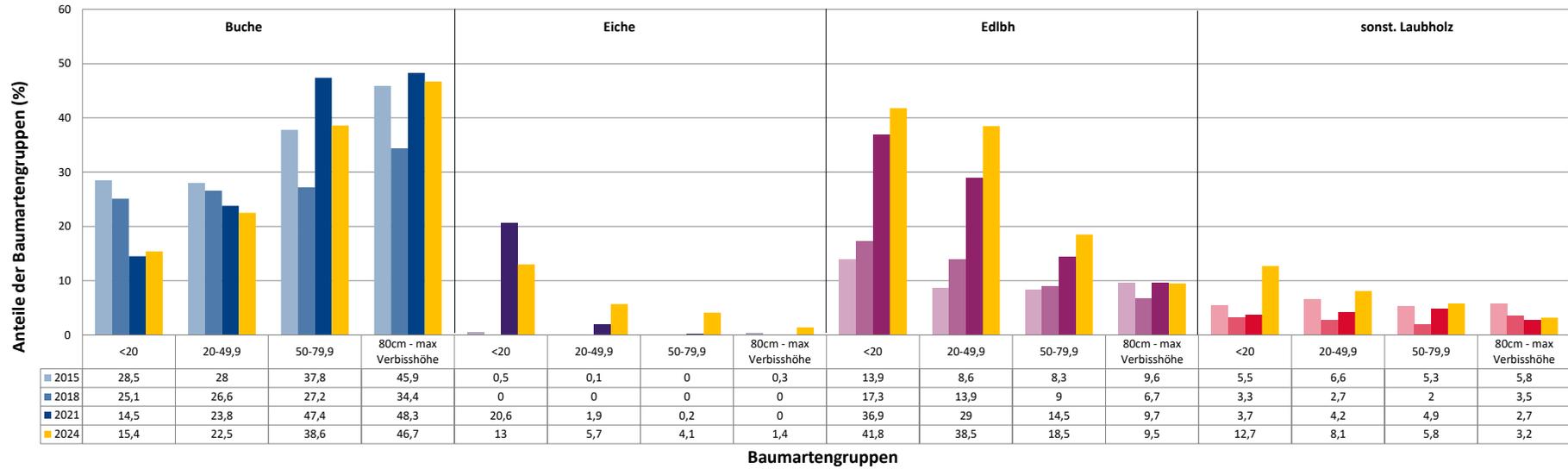
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>	7766	6619	389	17780	6372	5289	253	16114	1394	1195	97	3408
<b>Tanne</b>	1657	465	118	5579	1046	0	0	4184	611	465	118	1395
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	697	697	697	697	0	0	0	0	697	697	697	697
<b>Nadelholz gesamt</b>	6625	5965	179	17780	5306	4656	0	16114	1320	1036	97	3526
<b>Buche</b>	15631	11321	46	69050	4761	4339	0	19029	10870	4448	0	62957
<b>Eiche</b>	9640	3255	135	37655	2060	542	0	7671	7580	2712	135	29985
<b>Edellaubholz</b>	30635	6028	239	166432	14763	2164	0	78170	15873	4238	159	91910
<b>Sonst. Laubholz</b>	3409	2707	80	14828	733	40	0	4448	2676	1922	0	10380
<b>Laubholz gesamt</b>	40887	12785	131	186304	16151	6932	0	84458	24736	9863	131	113730
<b>Alle Baumarten</b>	43245	24117	3445	186304	18793	11376	379	84458	24452	9842	1240	113730

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).

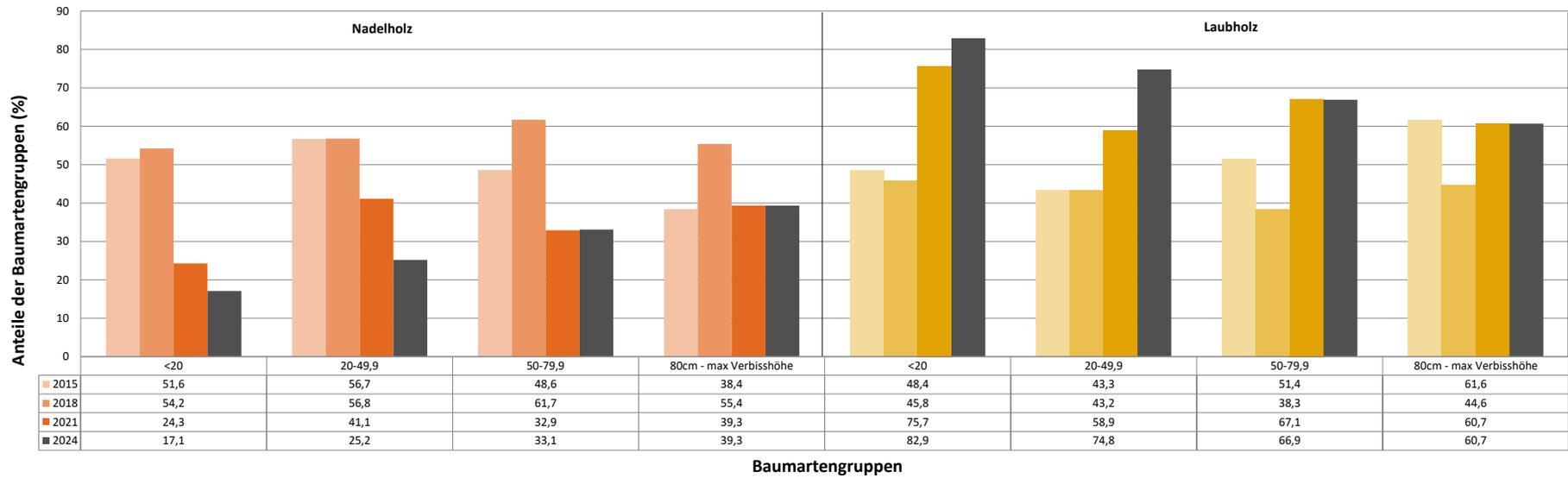
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.



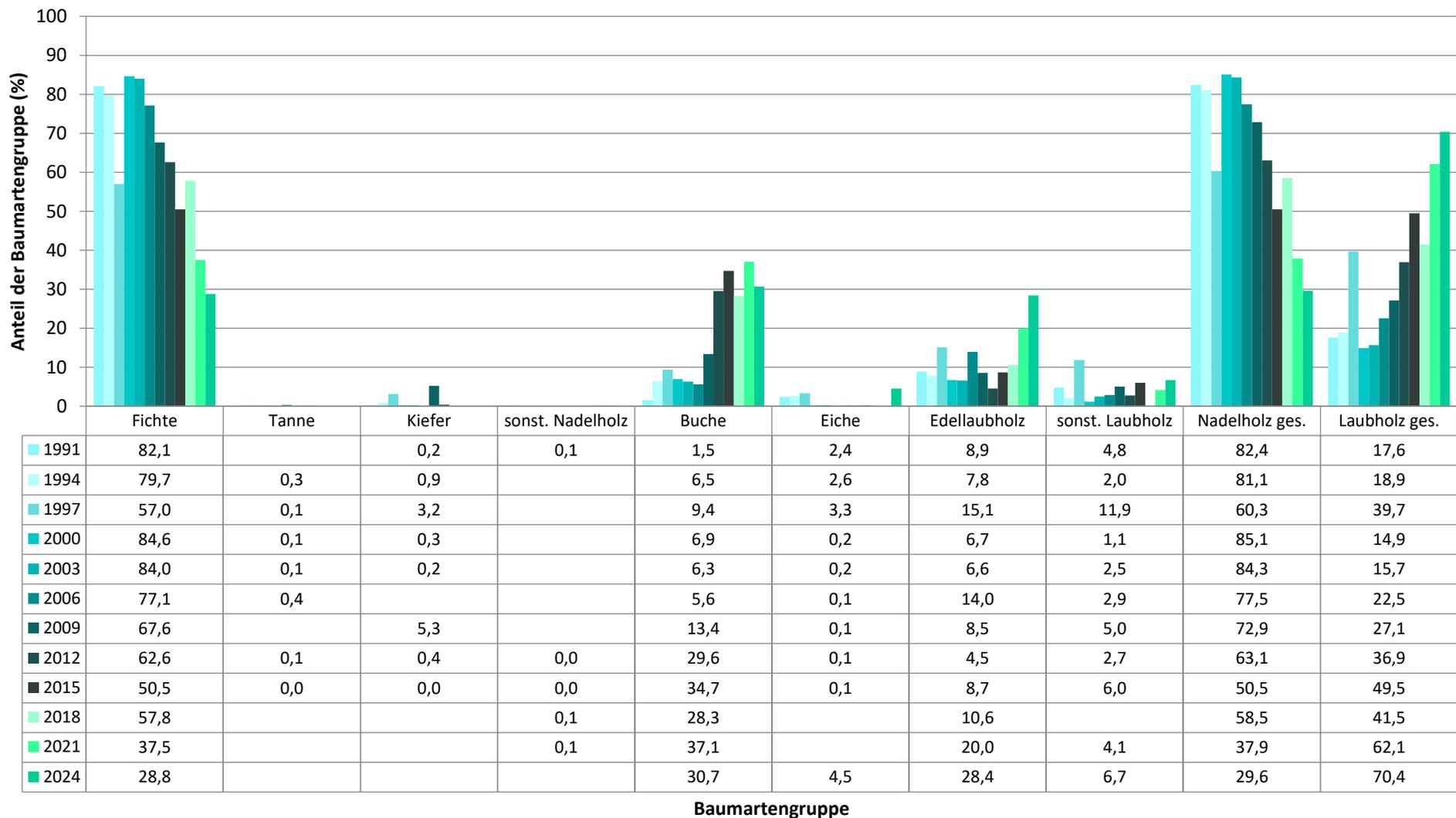
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



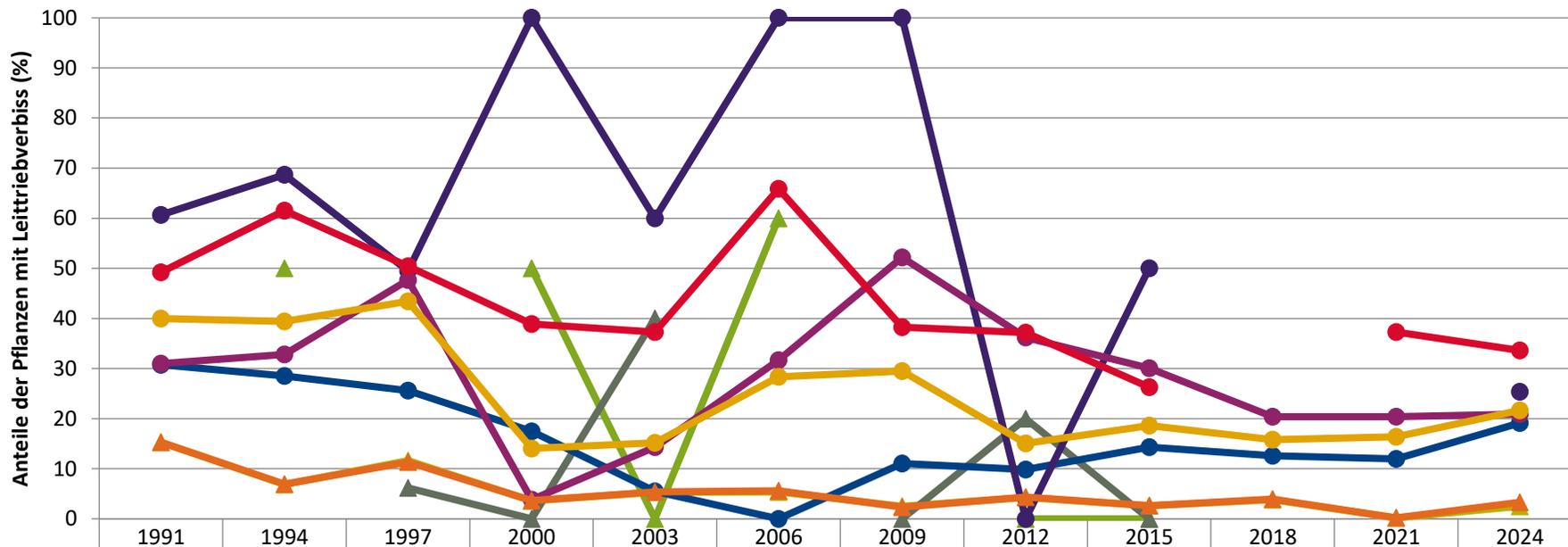
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



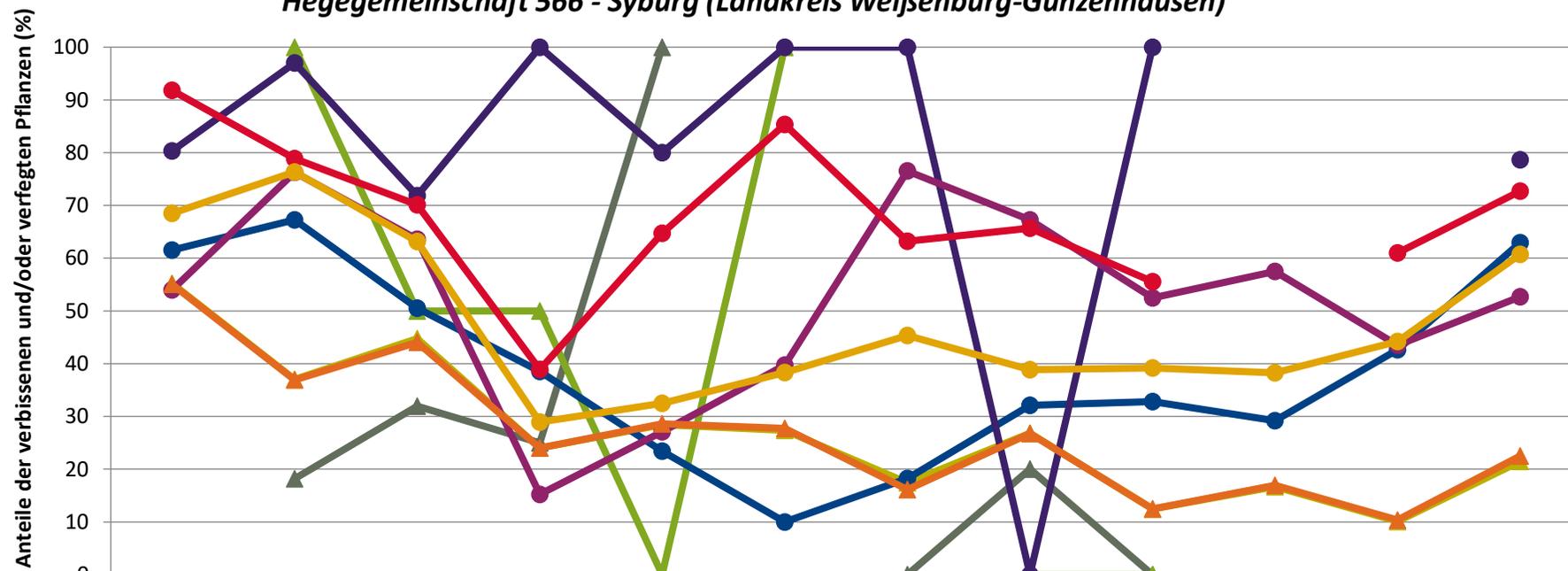
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,3	6,8	11,6	3,6	5,3	5,4	2,5	4,3	2,6	3,8	0,2	2,5
▲ Tanne		50,0		50,0	0,0	60,0		0,0	0,0			
▲ Kiefer			6,2	0,0	40,0		0,0	20,0	0,0			
● Buche	30,8	28,5	25,6	17,4	5,5	0,0	11,0	9,8	14,3	12,6	11,9	19,1
● Eiche	60,7	68,7	49,5	100,0	60,0	100,0	100,0	0,0	50,0			25,3
● Edellaub.	31,0	32,8	47,6	3,8	14,3	31,7	52,2	36,2	30,1	20,4	20,4	20,9
● sonst. Laub.	49,2	61,5	50,4	38,9	37,3	65,9	38,2	37,1	26,3		37,3	33,6
▲ Nadelbäume	15,3	6,9	11,3	3,7	5,4	5,6	2,3	4,4	2,6	3,9	0,2	3,3
● Laubbäume	40,0	39,4	43,4	14,0	15,1	28,3	29,5	15,1	18,6	15,8	16,4	21,6

Jahr

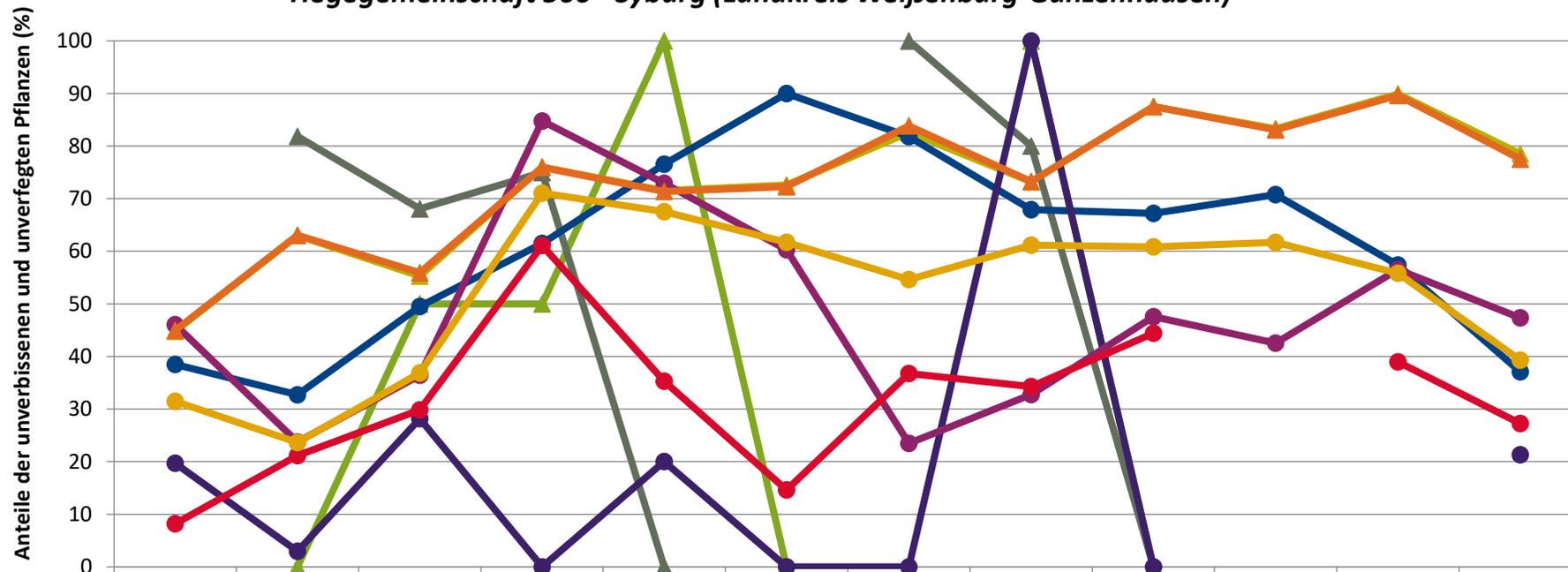
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	55,2	37,0	44,7	24,0	28,5	27,4	17,4	26,8	12,5	16,7	10,1	21,5
▲ Kiefer		18,2	32,0	25,0	100,0		0,0	20,0	0,0			
▲ Tanne		100,0	50,0	50,0	0,0	100,0		0,0	0,0			
● Buche	61,5	67,3	50,5	38,5	23,4	10,0	18,2	32,1	32,8	29,2	42,6	62,9
● Eiche	80,3	97,0	71,8	100,0	80,0	100,0	100,0	0,0	100,0			78,7
● Edellaub.	54,0	76,3	63,6	15,2	27,1	39,7	76,5	67,2	52,4	57,5	43,5	52,7
● sonst. Laub.	91,8	78,8	70,1	38,9	64,7	85,4	63,2	65,7	55,6		61,0	72,7
▲ Nadelbäume	55,0	36,9	44,1	24,0	28,6	27,7	16,2	26,7	12,5	16,9	10,4	22,5
● Laubbäume	68,5	76,3	63,1	28,9	32,5	38,3	45,4	38,9	39,2	38,3	44,2	60,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 566 - Syburg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	44,8	63,0	55,3	76,0	71,5	72,6	82,6	73,2	87,5	83,3	89,9	78,5
▲ Tanne		0,0	50,0	50,0	100,0	0,0		100,0	0,0			
▲ Kiefer		81,8	68,0	75,0	0,0		100,0	80,0	0,0			
● Buche	38,5	32,7	49,5	61,5	76,6	90,0	81,8	67,9	67,2	70,8	57,4	37,1
● Eiche	19,7	3,0	28,2	0,0	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0			21,3
● Edellaub.	46,0	23,7	36,4	84,8	72,9	60,3	23,5	32,8	47,6	42,5	56,5	47,3
● sonst. Laub.	8,2	21,2	29,9	61,1	35,3	14,6	36,8	34,3	44,4		39,0	27,3
▲ Nadelbäume	45,0	63,1	55,9	76,0	71,4	72,3	83,8	73,3	87,5	83,1	89,6	77,5
● Laubbäume	31,5	23,7	36,9	71,1	67,5	61,7	54,6	61,1	60,8	61,7	55,8	39,3

Jahr







# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

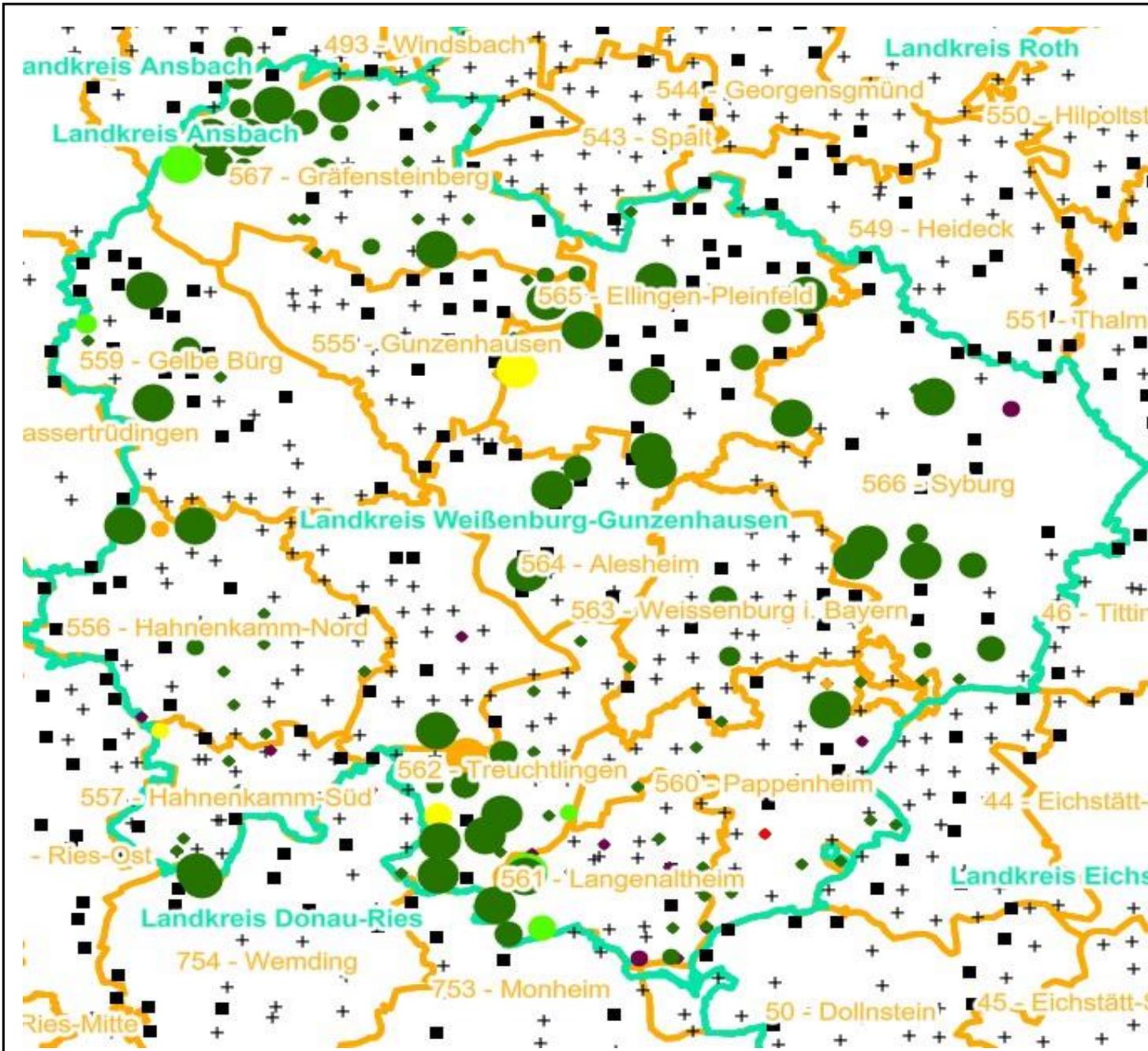
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

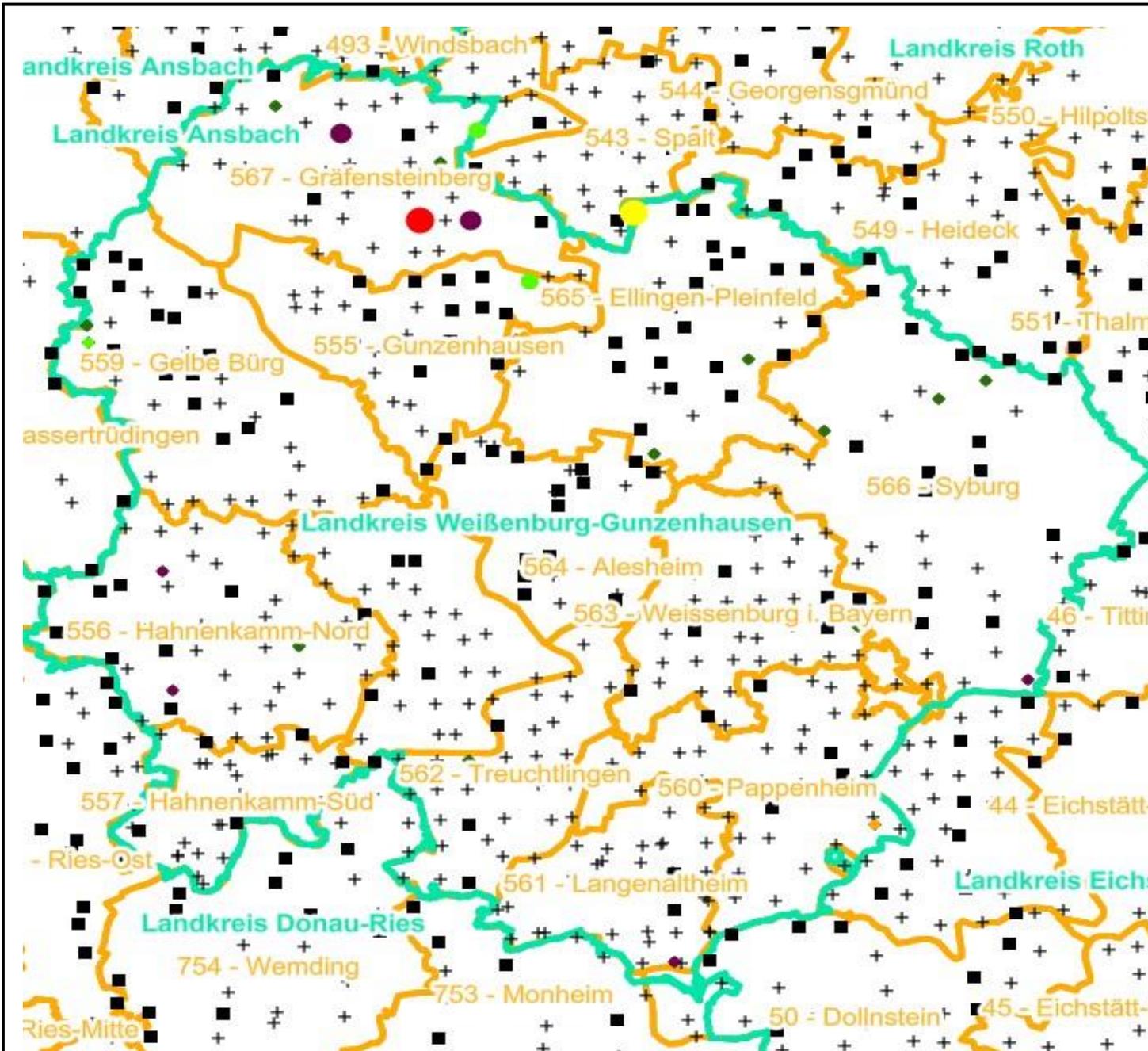
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Weißenburg-Gunzenhausen

## 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

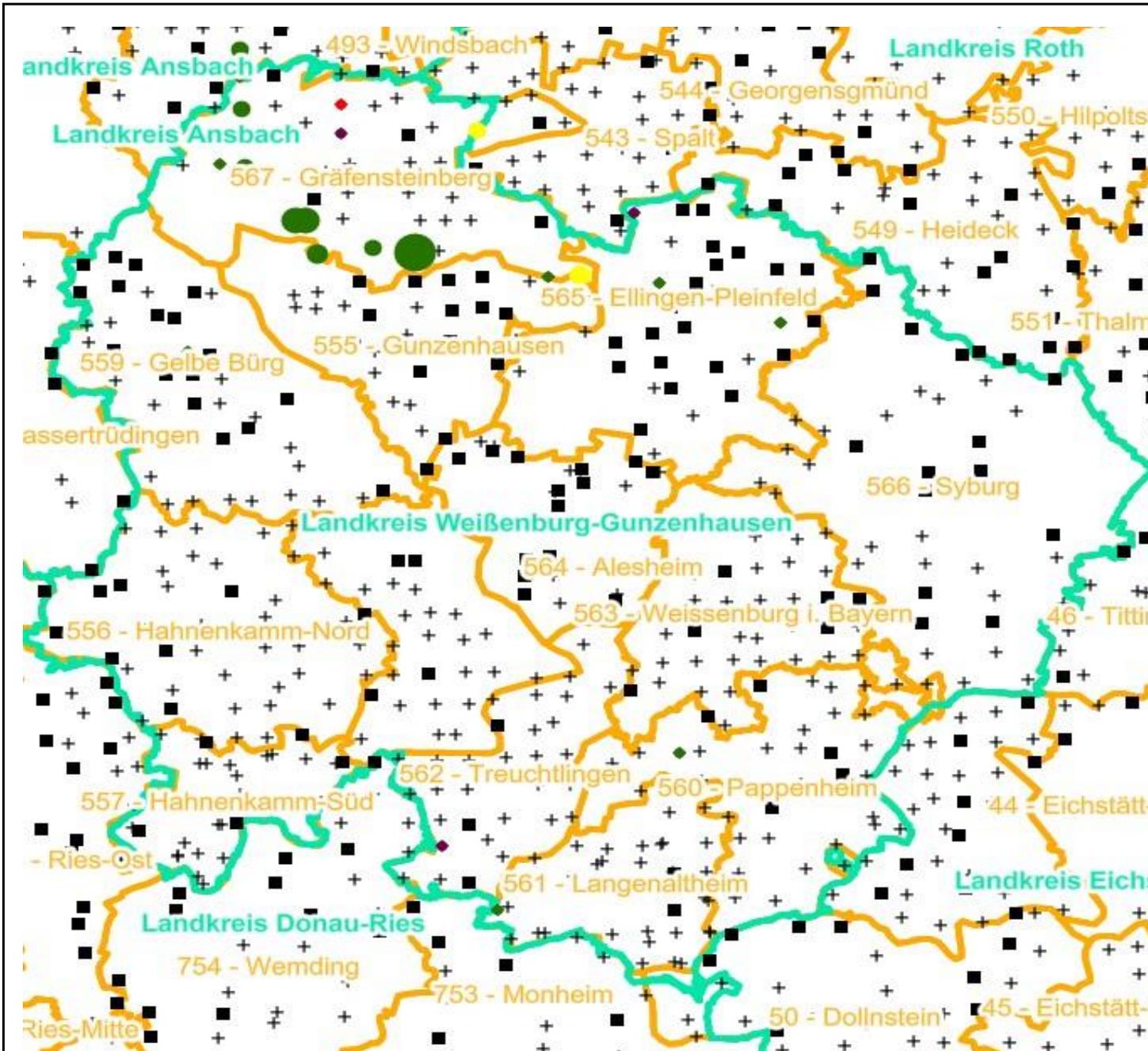
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

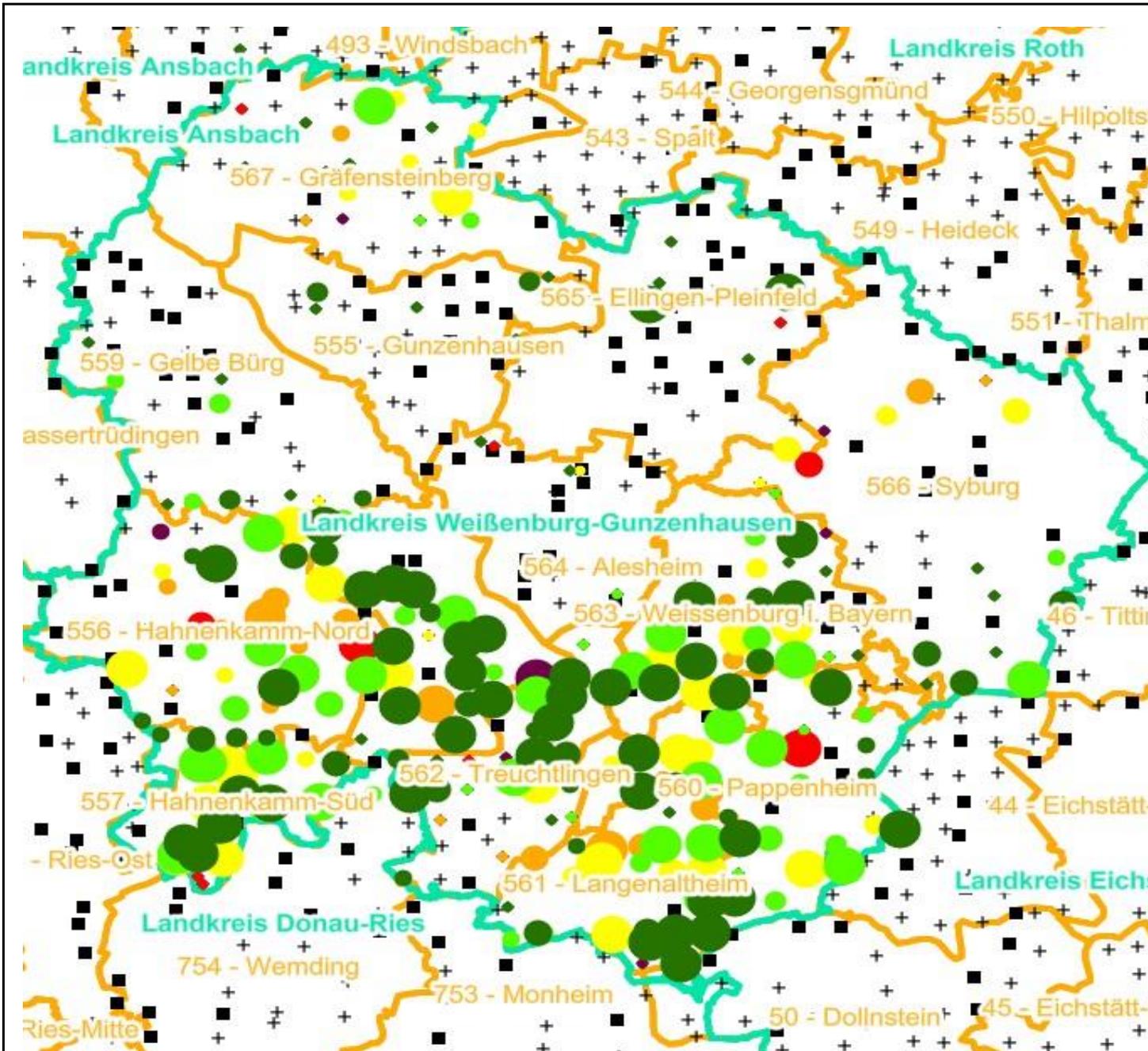
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

## Leittriebverbiss Eiche

(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

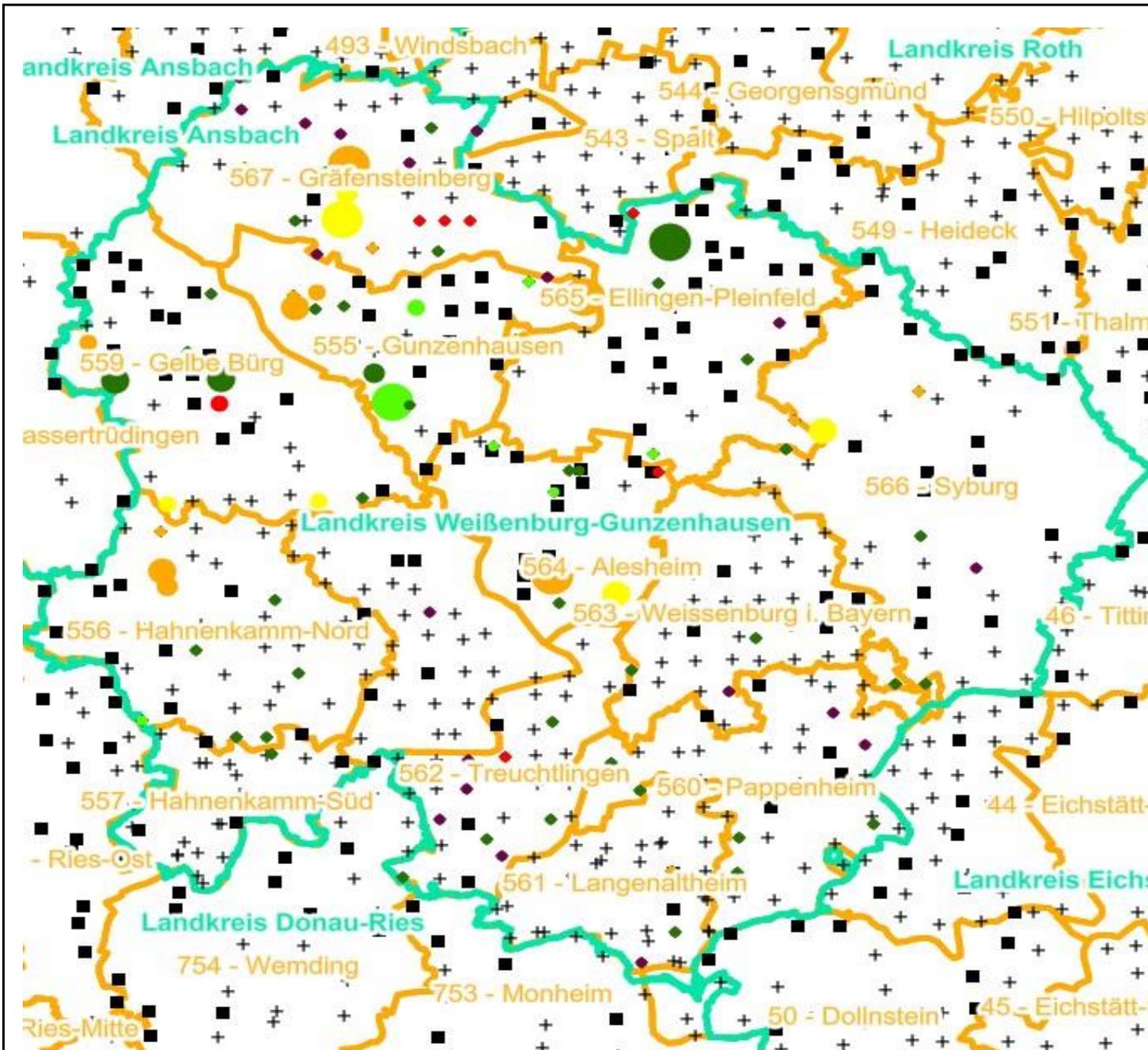
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

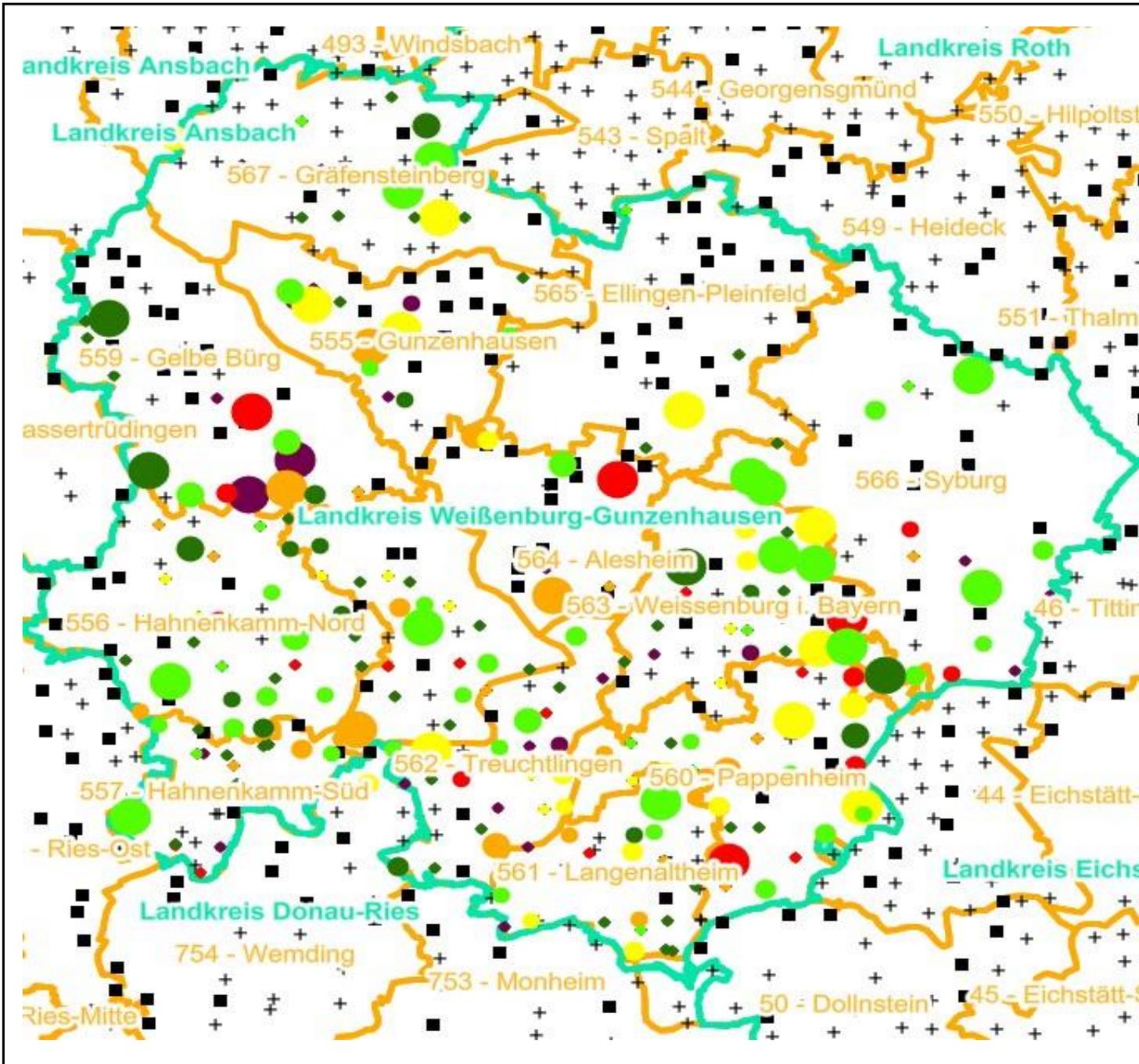
#### Leittriebverbiss

- 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 Weißenburg-Gunzenhausen

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(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

