

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 16, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 10

**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	163	10,3	149	91,4	14	8,6	0	0,0	13	8,0	1	0,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	0,3	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	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>167</b>	<b>10,6</b>	<b>152</b>	<b>91,0</b>	<b>15</b>	<b>9,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>14</b>	<b>8,4</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>
Buche	149	9,5	75	50,3	74	49,7	18	12,1	74	49,7	0	0,0
Eiche	313	19,9	132	42,2	181	57,8	86	27,5	181	57,8	0	0,0
Edellaubholz	345	21,9	192	55,7	153	44,3	81	23,5	153	44,3	1	0,3
Sonst. Laubholz	601	38,2	147	24,5	454	75,5	297	49,4	454	75,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1408</b>	<b>89,4</b>	<b>546</b>	<b>38,8</b>	<b>862</b>	<b>61,2</b>	<b>482</b>	<b>34,2</b>	<b>862</b>	<b>61,2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1575</b>	<b>100,0</b>	<b>698</b>	<b>44,3</b>	<b>877</b>	<b>55,7</b>	<b>482</b>	<b>30,6</b>	<b>876</b>	<b>55,6</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	8	2,9	8	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>8</b>	<b>2,9</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	4	1,5	2	50,0	2	50,0
Eiche	115	42,3	113	98,3	2	1,7
Edellaubholz	57	21,0	54	94,7	3	5,3
Sonst. Laubholz	88	32,4	57	64,8	31	35,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>264</b>	<b>97,1</b>	<b>226</b>	<b>85,6</b>	<b>38</b>	<b>14,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>272</b>	<b>100,0</b>	<b>234</b>	<b>86,0</b>	<b>38</b>	<b>14,0</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	6	12,2	6	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>6</b>	<b>12,2</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	18	36,7	18	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	12	24,5	11	91,7	1	8,3
Sonst. Laubholz	13	26,5	13	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>43</b>	<b>87,8</b>	<b>42</b>	<b>97,7</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>49</b>	<b>100,0</b>	<b>48</b>	<b>98,0</b>	<b>1</b>	<b>2,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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	51	6,5	53	10,8	59	19,3	49	96,1	46	86,8	54	91,5	2	3,9	7	13,2	5	8,5
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	0,3	2	0,4	0	0,0	1	50,0	2	100,0	0	0,0	1	50,0	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>53</b>	<b>6,8</b>	<b>55</b>	<b>11,2</b>	<b>59</b>	<b>19,3</b>	<b>50</b>	<b>94,3</b>	<b>48</b>	<b>87,3</b>	<b>54</b>	<b>91,5</b>	<b>3</b>	<b>5,7</b>	<b>7</b>	<b>12,7</b>	<b>5</b>	<b>8,5</b>
Buche	13	1,7	44	9,0	92	30,2	9	69,2	16	36,4	50	54,3	4	30,8	28	63,6	42	45,7
Eiche	246	31,5	59	12,0	8	2,6	119	48,4	12	20,3	1	12,5	127	51,6	47	79,7	7	87,5
Edellaubholz	166	21,3	97	19,8	82	26,9	109	65,7	36	37,1	47	57,3	57	34,3	61	62,9	35	42,7
Sonstiges Laubholz	302	38,7	235	48,0	64	21,0	103	34,1	28	11,9	16	25,0	199	65,9	207	88,1	48	75,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>727</b>	<b>93,2</b>	<b>435</b>	<b>88,8</b>	<b>246</b>	<b>80,7</b>	<b>340</b>	<b>46,8</b>	<b>92</b>	<b>21,1</b>	<b>114</b>	<b>46,3</b>	<b>387</b>	<b>53,2</b>	<b>343</b>	<b>78,9</b>	<b>132</b>	<b>53,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>780</b>	<b>100,0</b>	<b>490</b>	<b>100,0</b>	<b>305</b>	<b>100,0</b>	<b>390</b>	<b>50,0</b>	<b>140</b>	<b>28,6</b>	<b>168</b>	<b>55,1</b>	<b>390</b>	<b>50,0</b>	<b>350</b>	<b>71,4</b>	<b>137</b>	<b>44,9</b>

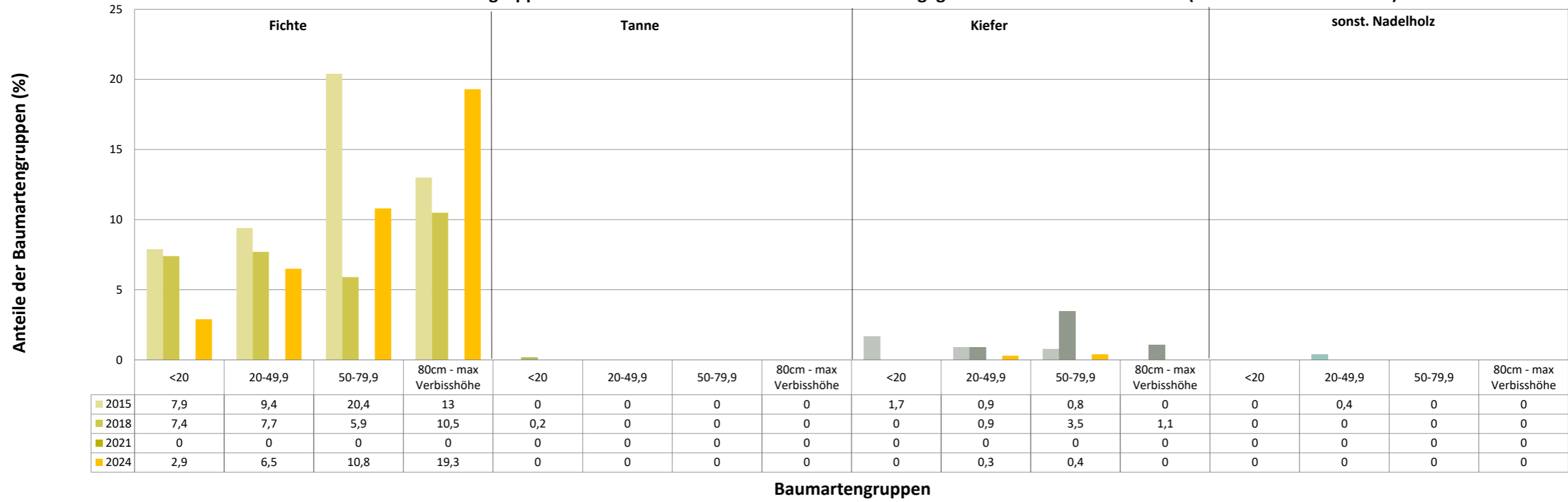
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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>	4706	3054	89	12604	4282	2985	44	12031	424	573	0	893
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	2468	2468	2468	2468	1851	1851	1851	1851	617	617	617	617
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	5058	3731	89	12604	4546	3054	44	12031	512	617	0	893
<b>Buche</b>	6699	6716	666	14260	3299	1379	0	10338	3400	3921	444	6171
<b>Eiche</b>	37029	10524	222	170851	14114	6961	89	60159	22915	3731	0	110692
<b>Edellaubholz</b>	17093	8022	44	106685	10267	2600	0	81080	6826	4813	0	25604
<b>Sonst. Laubholz</b>	24699	26189	222	93500	6022	4818	89	19203	18676	18917	0	83732
<b>Laubholz gesamt</b>	63172	50013	1719	180476	24476	15538	191	115219	38696	33564	1528	117911
<b>Alle Baumarten</b>	61849	48744	3335	180476	24826	15726	1601	115219	37024	31573	893	117911

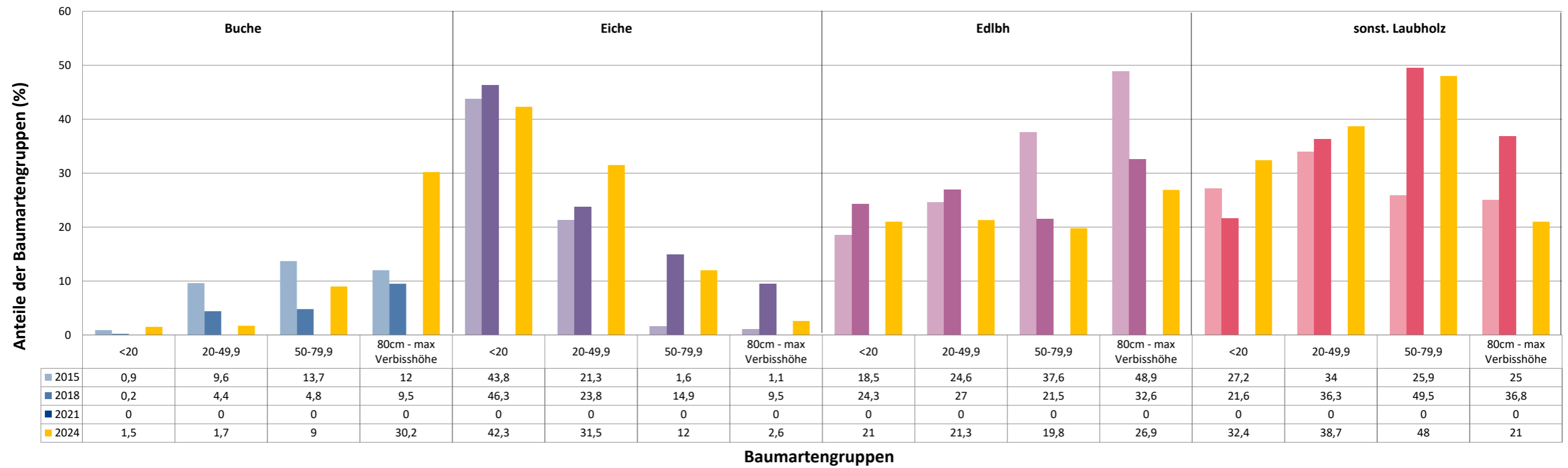
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

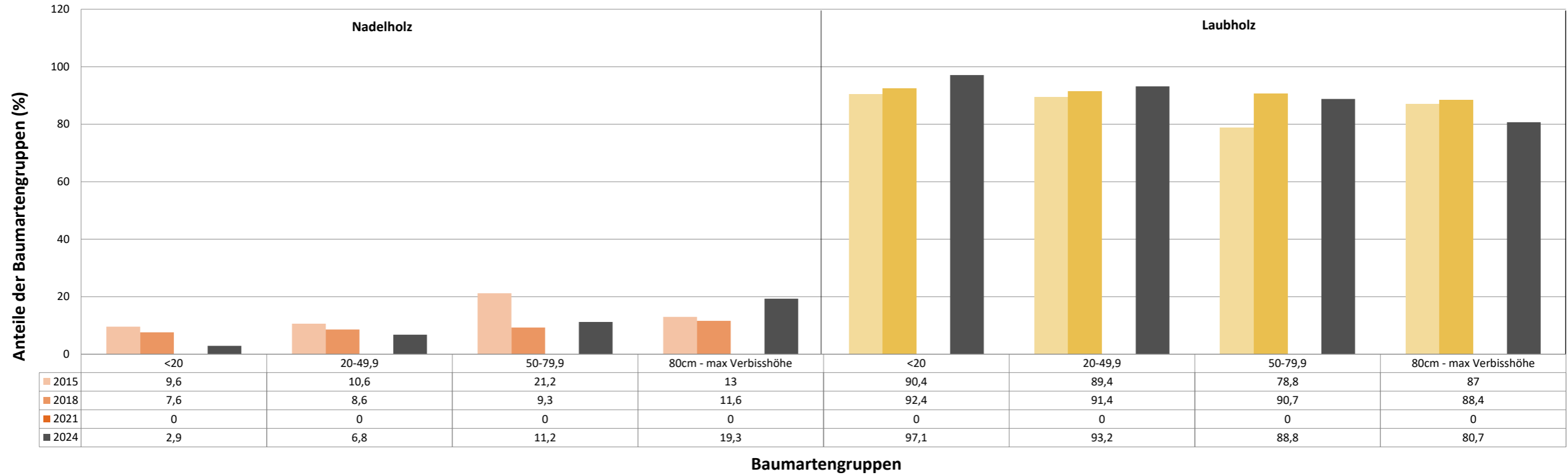
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)



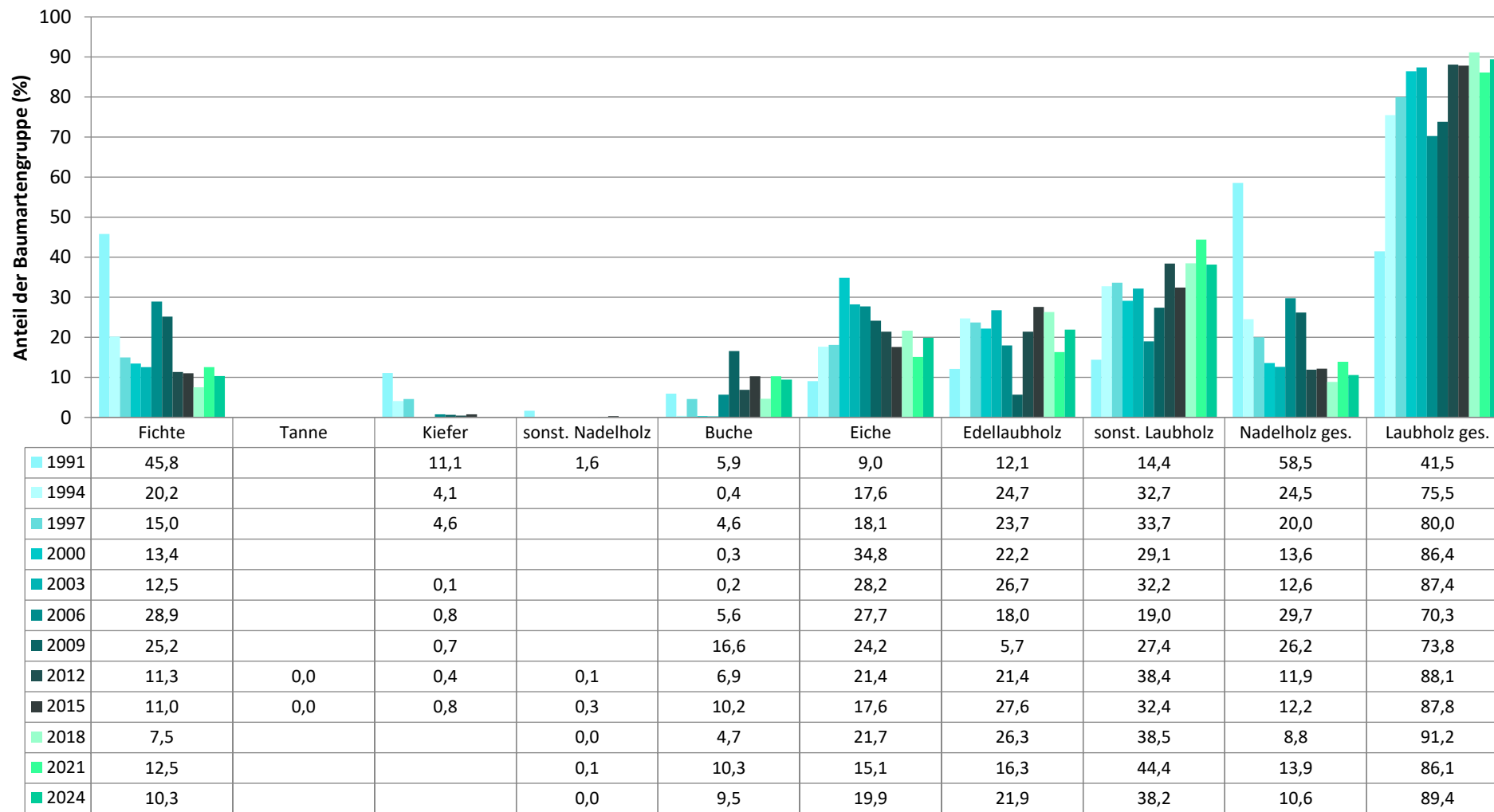
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)

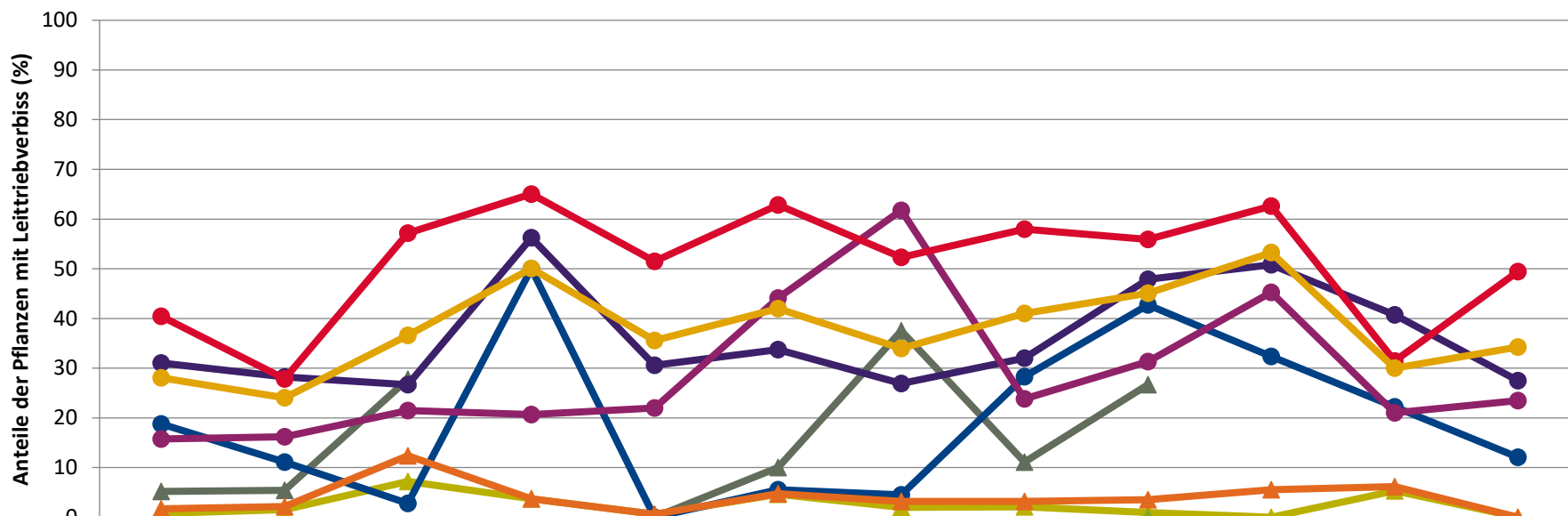


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

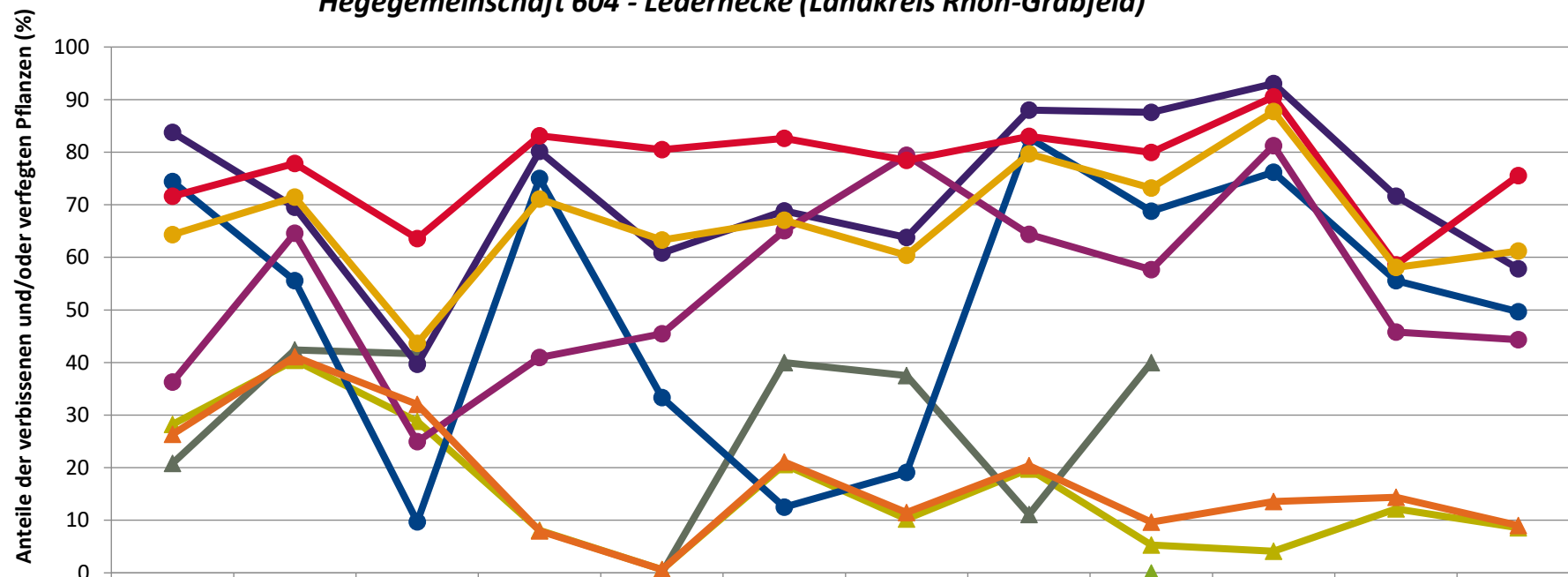


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	0,8	1,5	7,2	3,7	0,6	4,6	2,0	2,1	1,0	0,0	5,3	0,0
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	5,2	5,4	27,8		0,0	10,0	37,5	11,1	26,7			
—●— Buche	18,8	11,1	2,8	50,0	0,0	5,6	4,5	28,3	42,7	32,4	22,2	12,1
—●— Eiche	31,0	28,2	26,7	56,2	30,6	33,7	26,9	32,0	47,9	50,8	40,7	27,5
—●— Edellaub.	15,8	16,2	21,4	20,7	22,0	44,1	61,8	23,8	31,3	45,3	21,0	23,5
—●— sonst. Laub.	40,4	27,9	57,2	65,0	51,5	62,8	52,3	57,9	55,9	62,6	31,4	49,4
—▲— Nadelbäume	1,7	2,2	12,4	3,7	0,6	4,7	3,2	3,2	3,5	5,5	6,2	0,0
—●— Laubbäume	28,1	24,0	36,6	50,0	35,5	42,0	34,0	41,0	45,1	53,2	30,0	34,2

Jahr



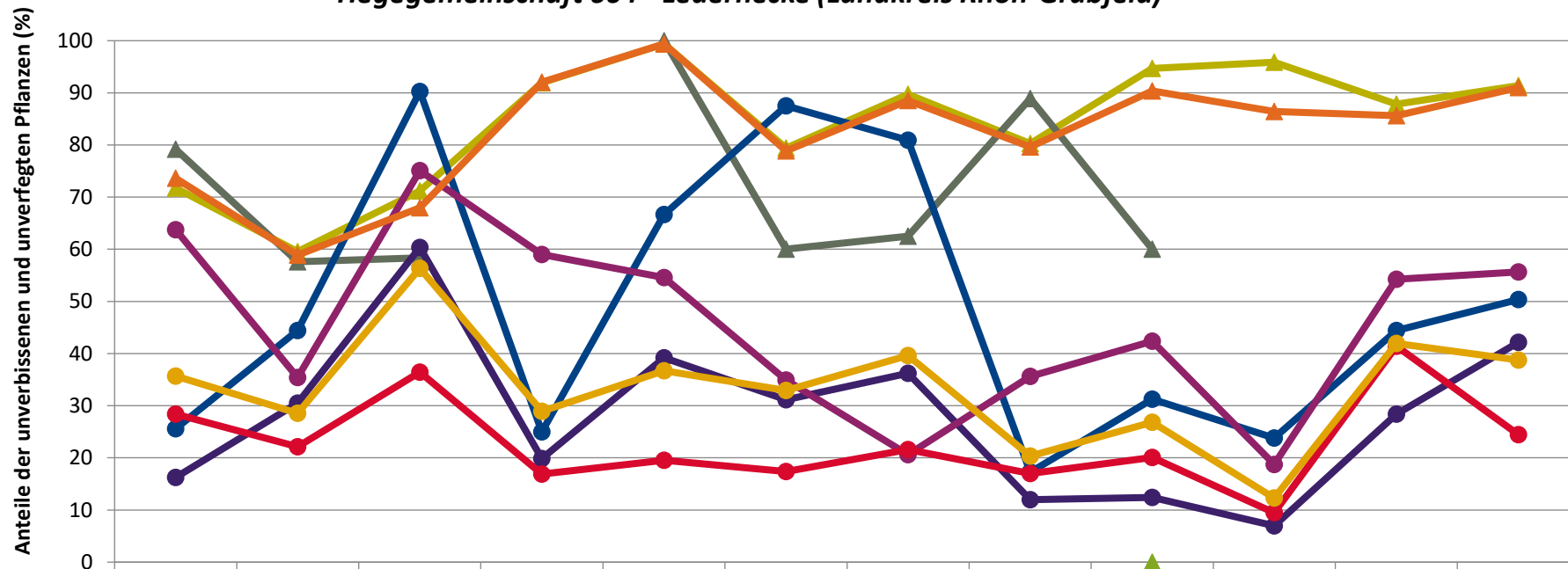
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	28,3	40,4	28,8	8,1	0,6	20,6	10,3	19,7	5,3	4,1	12,2	8,6
▲ Kiefer	20,8	42,4	41,7		0,0	40,0	37,5	11,1	40,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	74,4	55,6	9,7	75,0	33,3	12,5	19,1	82,8	68,8	76,2	55,6	49,7
● Eiche	83,7	69,5	39,6	80,1	60,8	68,8	63,8	88,0	87,6	93,0	71,6	57,8
● Edellaub.	36,3	64,6	24,9	41,0	45,5	65,1	79,4	64,4	57,6	81,3	45,8	44,3
● sonst. Laub.	71,6	77,9	63,6	83,1	80,5	82,6	78,4	83,0	79,9	90,5	58,6	75,5
▲ Nadelbäume	26,3	41,1	32,1	8,0	0,6	21,1	11,5	20,4	9,6	13,6	14,4	9,0
● Laubbäume	64,3	71,4	43,7	71,1	63,3	67,1	60,4	79,7	73,2	87,7	58,1	61,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	71,7	59,6	71,2	91,9	99,4	79,4	89,7	80,3	94,7	95,9	87,8	91,4
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	79,2	57,6	58,3		100,0	60,0	62,5	88,9	60,0			
● Buche	25,6	44,4	90,3	25,0	66,7	87,5	80,9	17,2	31,3	23,8	44,4	50,3
● Eiche	16,3	30,5	60,4	19,9	39,2	31,2	36,2	12,0	12,4	7,0	28,4	42,2
● Edellaub.	63,7	35,4	75,1	59,0	54,5	34,9	20,6	35,6	42,4	18,8	54,2	55,7
● sonst. Laub.	28,4	22,1	36,4	16,9	19,5	17,4	21,6	17,0	20,1	9,5	41,4	24,5
▲ Nadelbäume	73,7	58,9	67,9	92,0	99,4	78,9	88,5	79,6	90,4	86,4	85,6	91,0
● Laubbäume	35,7	28,6	56,3	28,9	36,7	32,9	39,6	20,3	26,8	12,3	41,9	38,8

Jahr

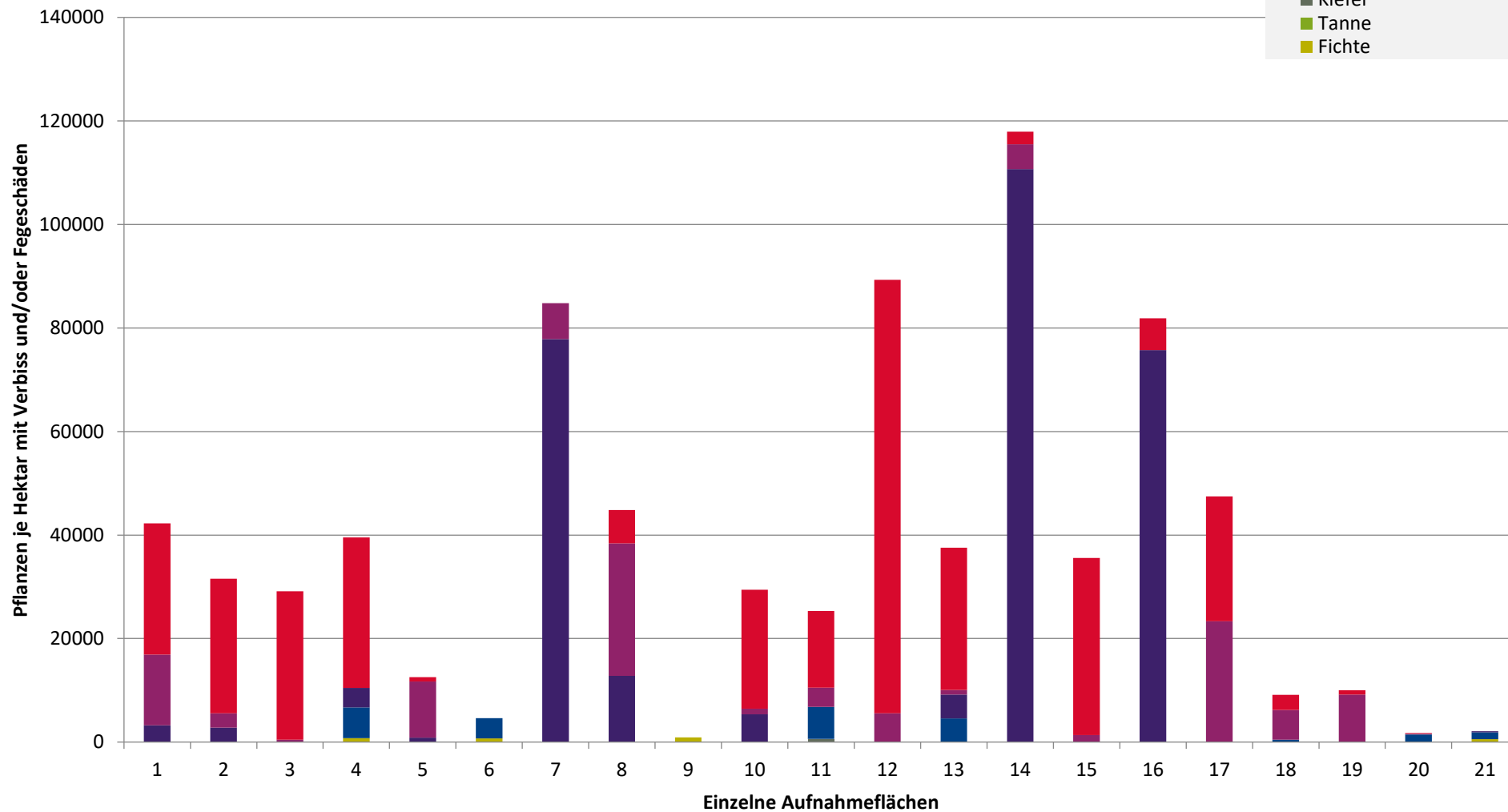


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

**Hegegemeinschaft 604 - Lederhecke (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

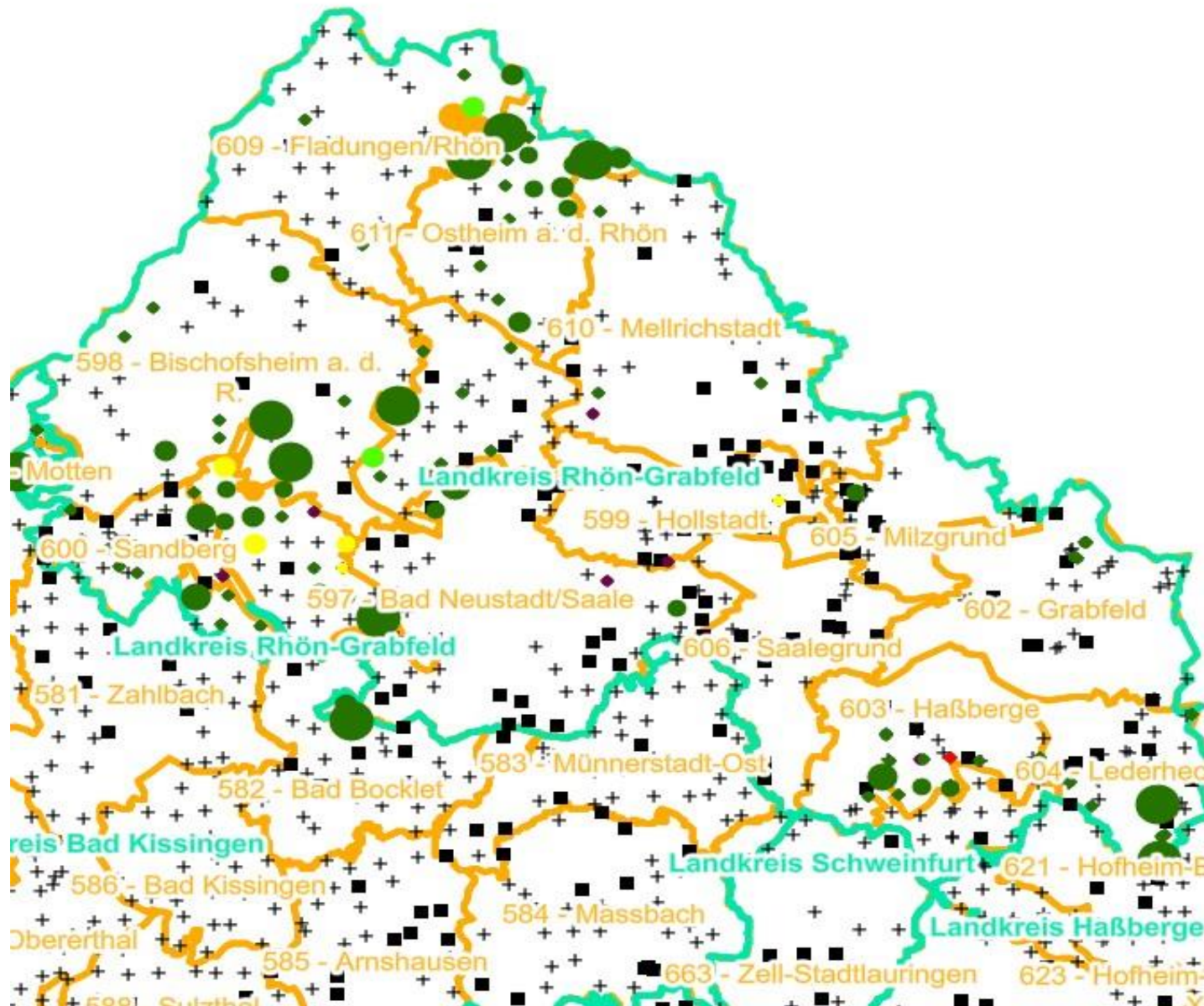
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

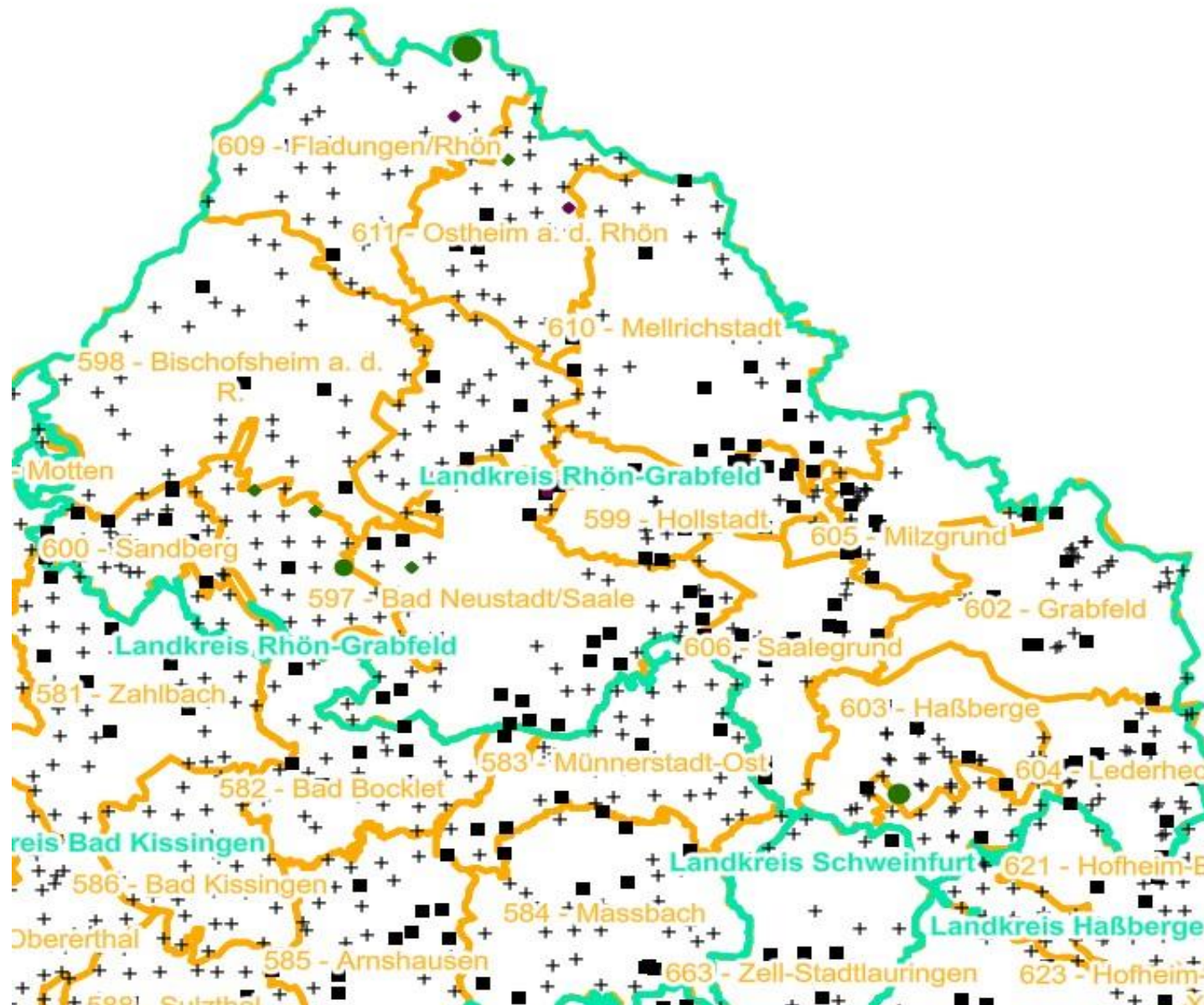
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

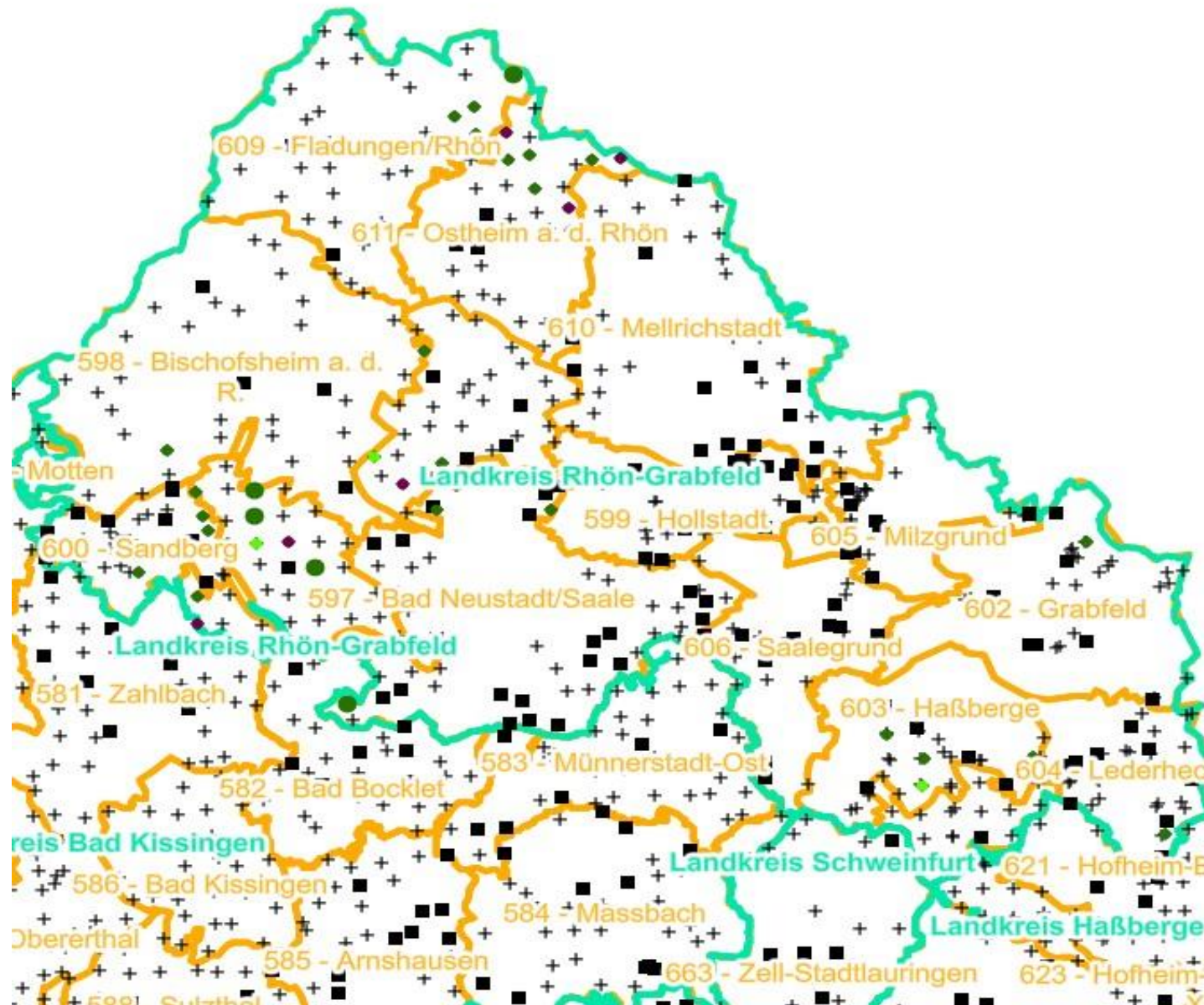
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

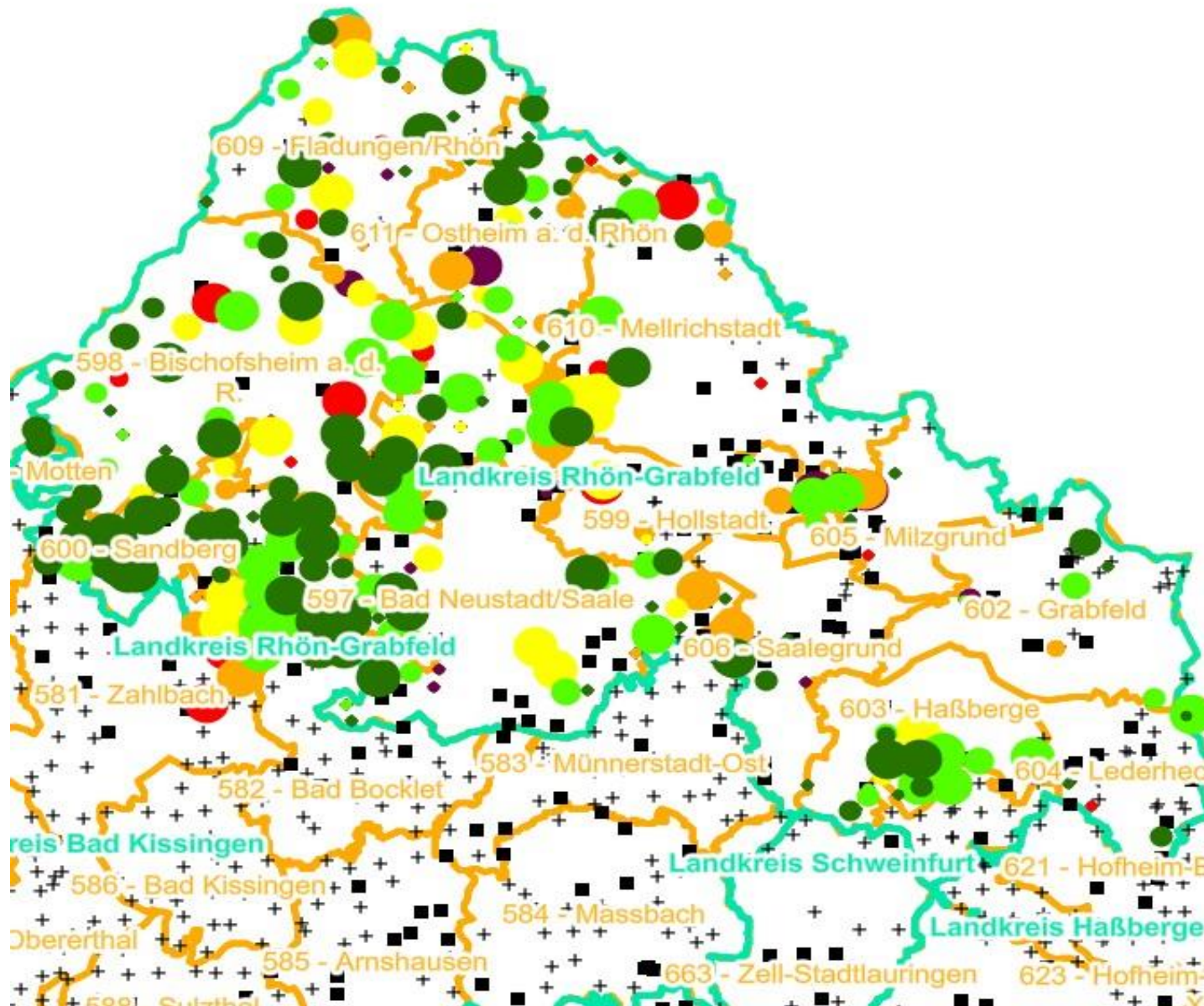
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

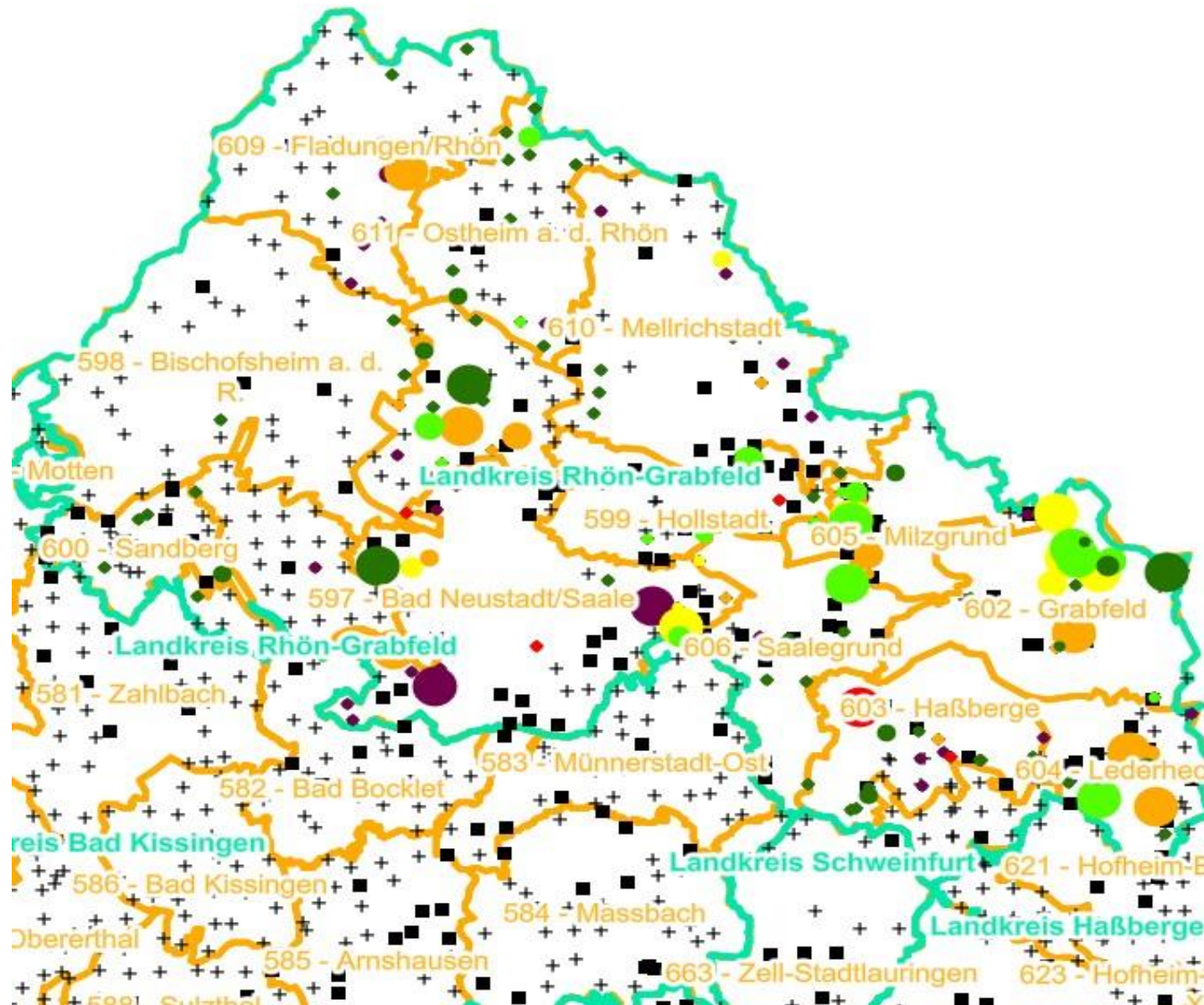
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

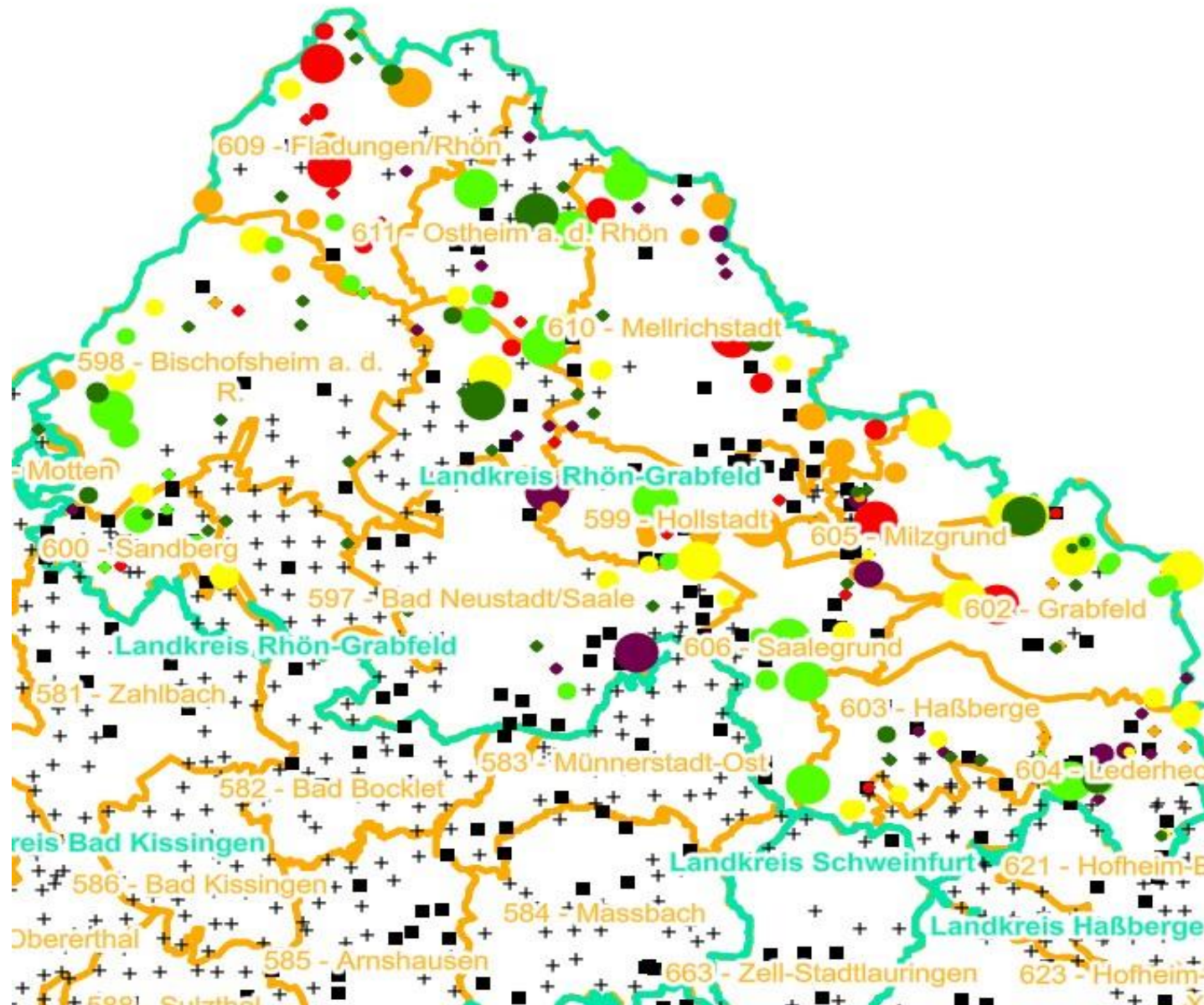
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Rhön-Grabfeld

## 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

