

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 16, teilweise geschützt: 0, 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	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	294	24,5	169	57,5	125	42,5	58	19,7	125	42,5	0	0,0
Eiche	218	18,2	101	46,3	117	53,7	44	20,2	117	53,7	0	0,0
Edellaubholz	410	34,2	225	54,9	185	45,1	73	17,8	185	45,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	278	23,2	93	33,5	185	66,5	70	25,2	185	66,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1200</b>	<b>100,0</b>	<b>588</b>	<b>49,0</b>	<b>612</b>	<b>51,0</b>	<b>245</b>	<b>20,4</b>	<b>612</b>	<b>51,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1200</b>	<b>100,0</b>	<b>588</b>	<b>49,0</b>	<b>612</b>	<b>51,0</b>	<b>245</b>	<b>20,4</b>	<b>612</b>	<b>51,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</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	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	39	15,5	29	74,4	10	25,6
Eiche	127	50,6	97	76,4	30	23,6
Edellaubholz	60	23,9	46	76,7	14	23,3
Sonst. Laubholz	25	10,0	15	60,0	10	40,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>	<b>187</b>	<b>74,5</b>	<b>64</b>	<b>25,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>	<b>187</b>	<b>74,5</b>	<b>64</b>	<b>25,5</b>

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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	12	14,3	12	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	38	45,2	36	94,7	2	5,3
Sonst. Laubholz	34	40,5	33	97,1	1	2,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>84</b>	<b>100,0</b>	<b>81</b>	<b>96,4</b>	<b>3</b>	<b>3,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>84</b>	<b>100,0</b>	<b>81</b>	<b>96,4</b>	<b>3</b>	<b>3,6</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (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	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	191	23,9	75	25,0	28	27,7	111	58,1	36	48,0	22	78,6	80	41,9	39	52,0	6	21,4
Eiche	203	25,4	14	4,7	1	1,0	94	46,3	6	42,9	1	100,0	109	53,7	8	57,1	0	0,0
Edellaubholz	227	28,4	142	47,3	41	40,6	121	53,3	74	52,1	30	73,2	106	46,7	68	47,9	11	26,8
Sonstiges Laubholz	178	22,3	69	23,0	31	30,7	53	29,8	20	29,0	20	64,5	125	70,2	49	71,0	11	35,5
Laubholz gesamt	799	100,0	300	100,0	101	100,0	379	47,4	136	45,3	73	72,3	420	52,6	164	54,7	28	27,7
Alle Baumarten	799	100,0	300	100,0	101	100,0	379	47,4	136	45,3	73	72,3	420	52,6	164	54,7	28	27,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

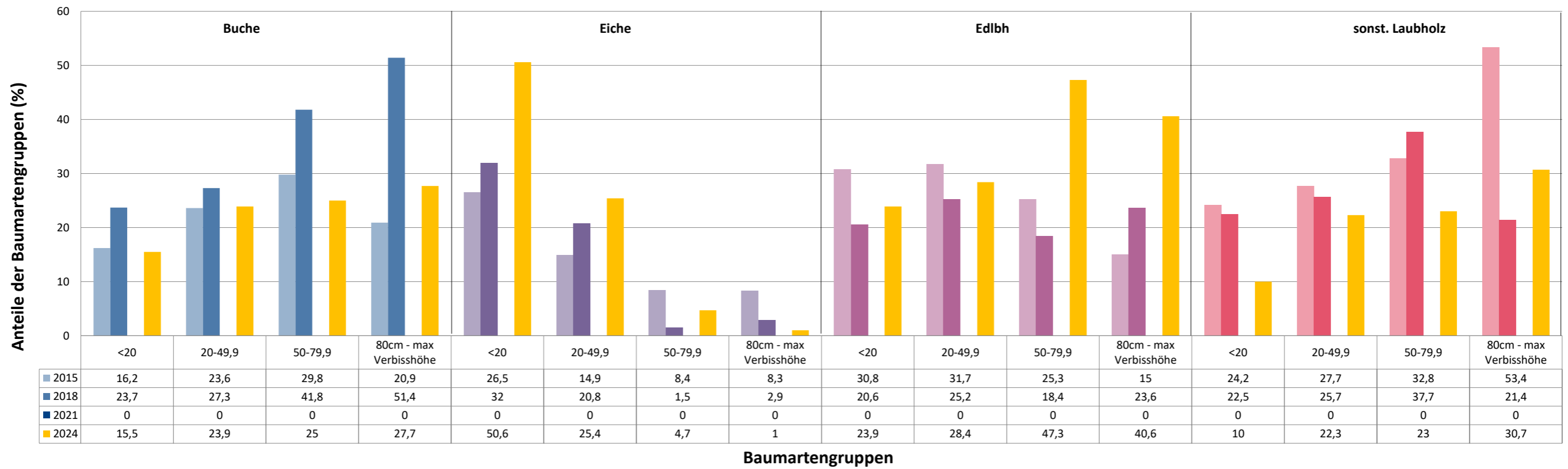
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>
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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	16948	7564	144	52064	9909	4480	0	26587	7038	3091	0	25685
Eiche	7147	1441	212	54668	3160	339	0	24297	3986	721	0	30371
Edellaubholz	14732	15245	474	37603	8233	7654	0	23846	6499	4658	474	18736
Sonst. Laubholz	11789	8159	211	42087	4805	1180	0	22583	6984	4986	211	19504
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>33896</b>	<b>29912</b>	<b>5274</b>	<b>76989</b>	<b>17425</b>	<b>13277</b>	<b>953</b>	<b>48608</b>	<b>16471</b>	<b>12779</b>	<b>2461</b>	<b>38192</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>33896</b>	<b>29912</b>	<b>5274</b>	<b>76989</b>	<b>17425</b>	<b>13277</b>	<b>953</b>	<b>48608</b>	<b>16471</b>	<b>12779</b>	<b>2461</b>	<b>38192</b>

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).

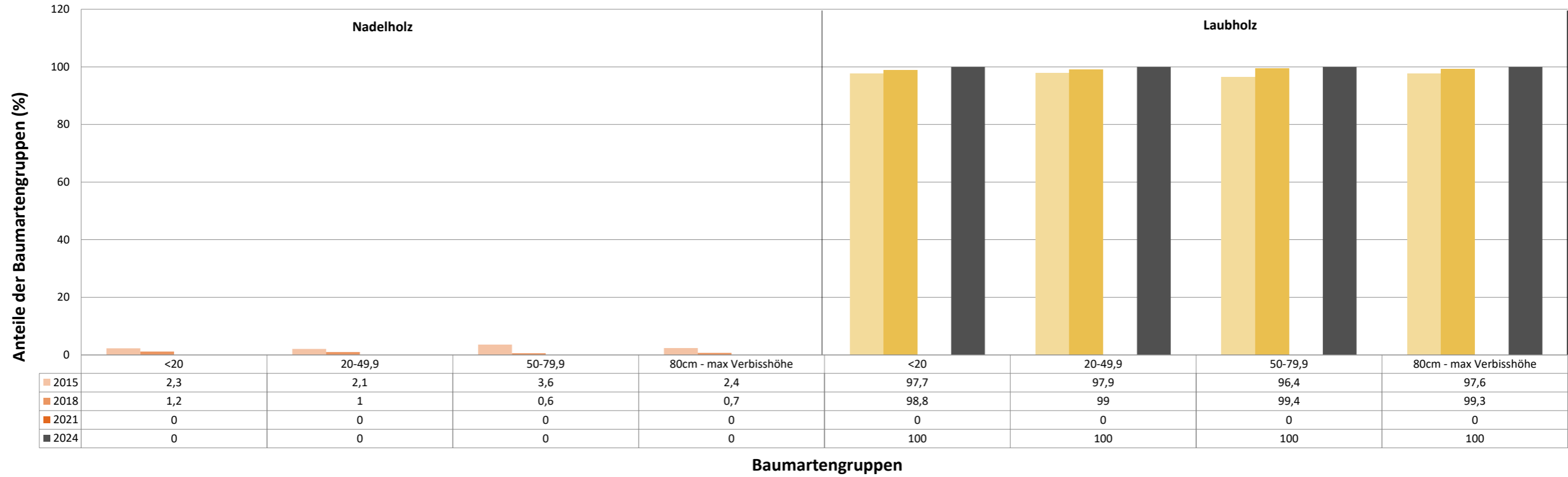
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.



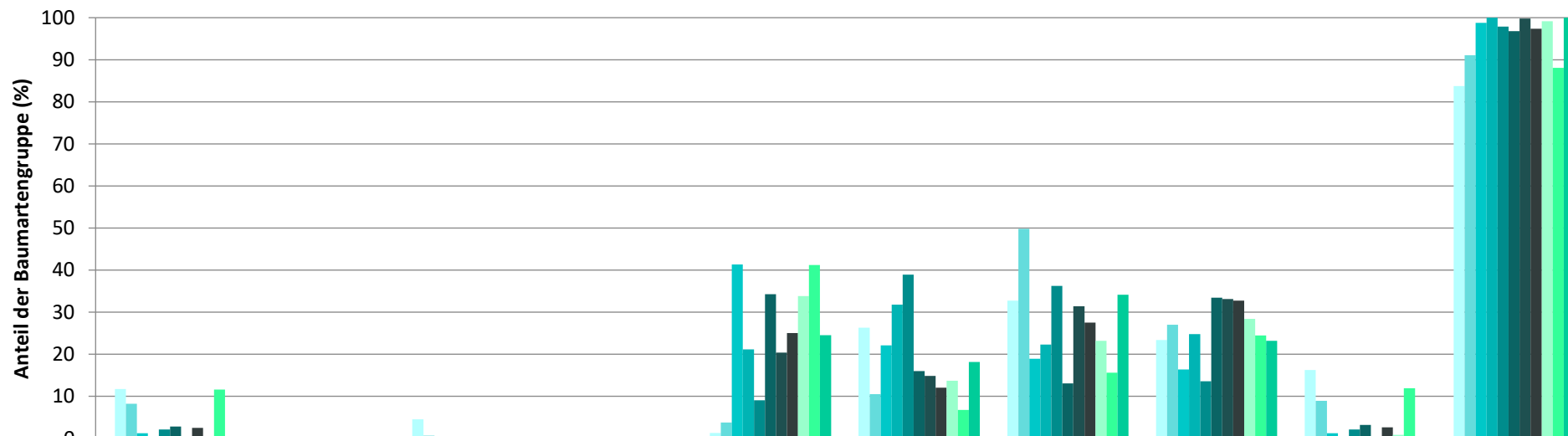
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)



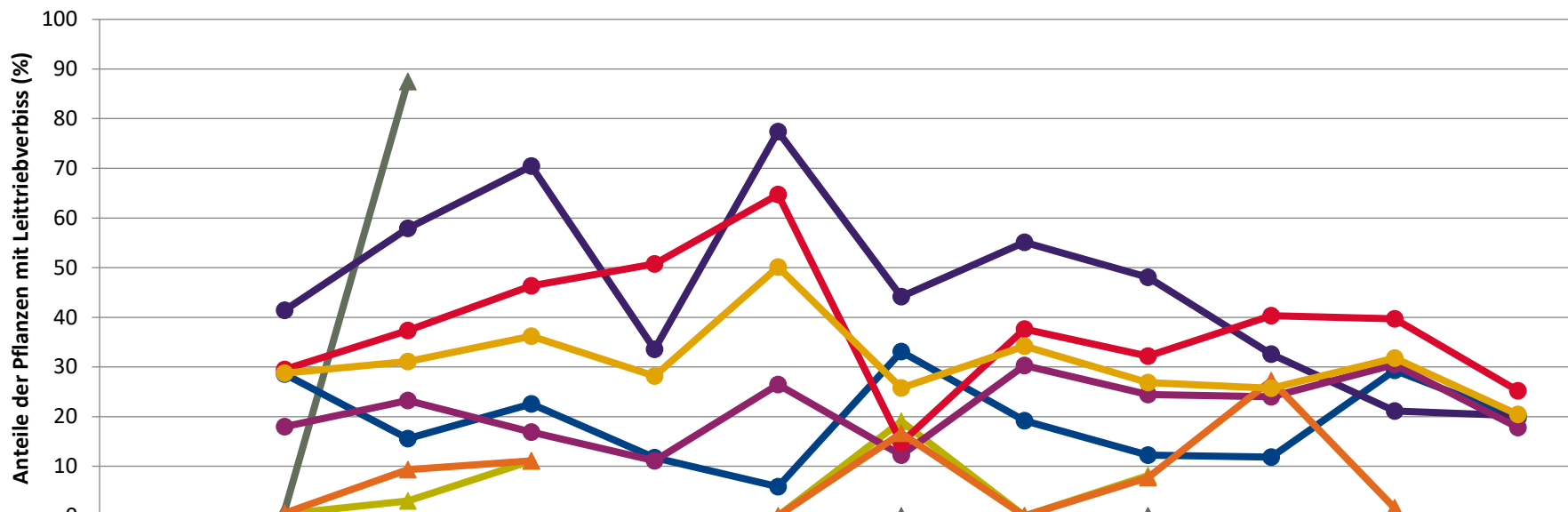
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991										
1994	11,7		4,5		1,3	26,3	32,7	23,4	16,3	83,7
1997	8,3		0,7		3,8	10,5	49,8	27,0	8,9	91,1
2000	1,2				41,3	22,1	18,9	16,4	1,2	98,8
2003					21,1	31,8	22,3	24,8		100,0
2006	2,1				9,1	38,9	36,3	13,6	2,1	97,9
2009	2,8		0,1		34,3	16,0	13,1	33,5	3,2	96,8
2012	0,1	0,0	0,1	0,0	20,4	14,9	31,4	33,1	0,2	99,8
2015	2,5	0,1	0,0	0,0	25,1	12,1	27,5	32,7	2,6	97,4
2018				0,1	33,8	13,7	23,2	28,4	0,9	99,1
2021	11,6			0,2	41,2	6,8	15,6	24,5	11,9	88,1
2024					24,5	18,2	34,2	23,2		100,0

Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

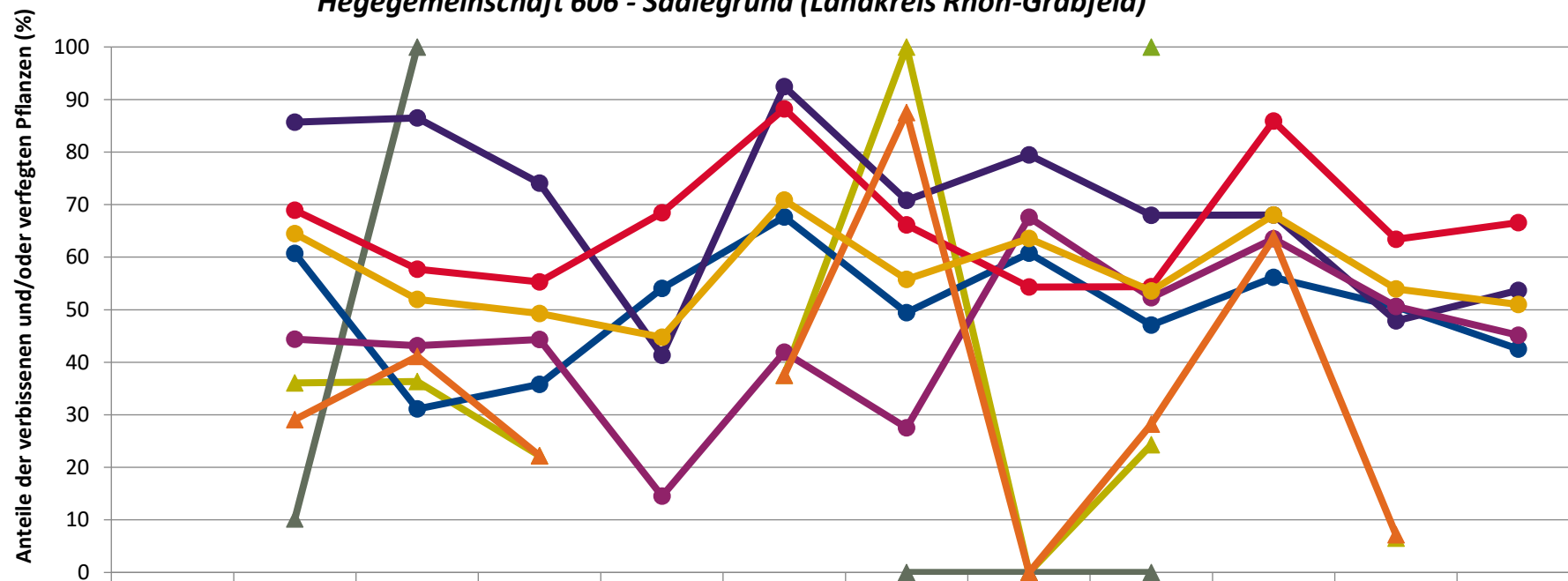


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		0,4	3,0	11,1		0,0	19,0	0,0	8,1		1,6	
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer		1,0	87,5				0,0	0,0	0,0			
● Buche		28,6	15,6	22,6	11,7	5,9	33,1	19,2	12,2	11,8	29,3	19,7
● Eiche		41,4	57,9	70,5	33,5	77,4	44,2	55,1	48,1	32,6	21,1	20,2
● Edellaub.		18,0	23,2	16,9	11,1	26,5	12,2	30,3	24,5	24,0	30,5	17,8
● sonst. Laub.		29,5	37,3	46,3	50,8	64,7	14,7	37,6	32,2	40,3	39,7	25,2
▲ Nadelbäume		0,6	9,3	11,1		0,0	16,7	0,0	7,7	27,3	1,6	
● Laubbäume		28,7	31,1	36,2	28,2	50,1	25,8	34,2	26,8	25,7	31,8	20,4

Jahr



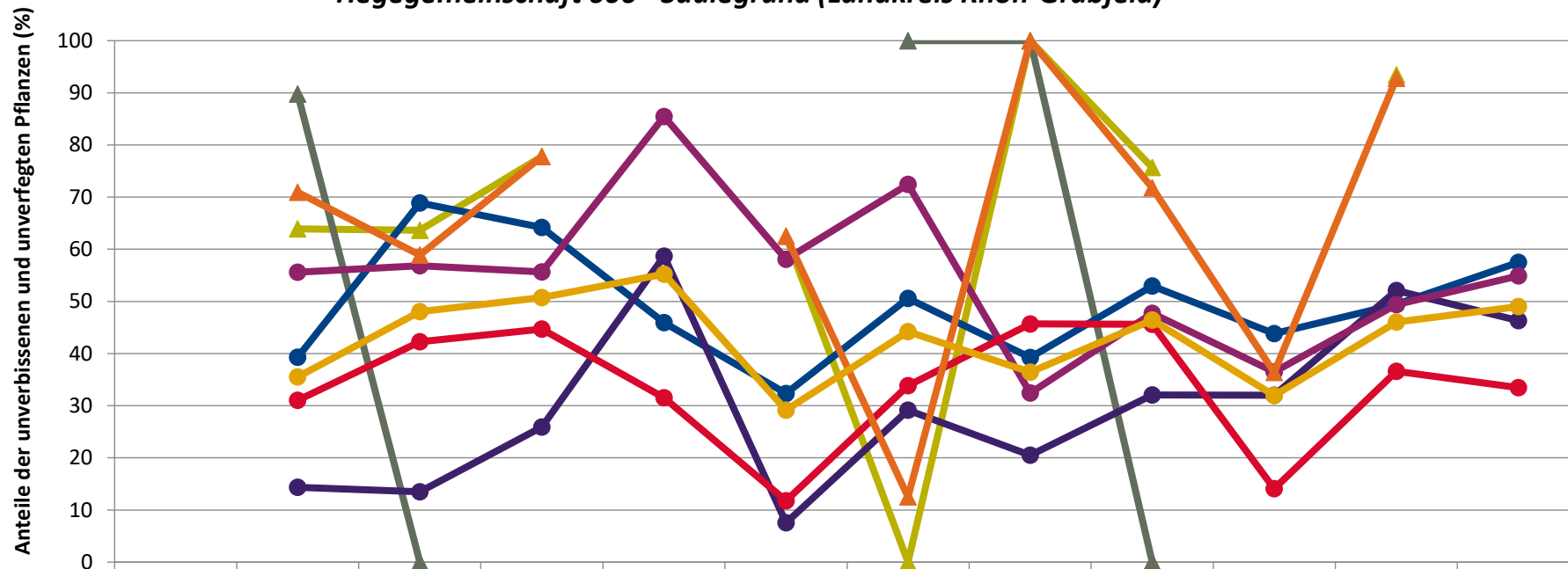
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		36,1	36,4	22,2		37,5	100,0	0,0	24,3		6,6	
▲ Kiefer		10,2	100,0				0,0	0,0	0,0			
▲ Tanne									100,0			
● Buche		60,7	31,1	35,8	54,1	67,6	49,4	60,7	47,1	56,1	50,6	42,5
● Eiche		85,7	86,5	74,1	41,3	92,5	70,8	79,5	68,0	68,0	47,9	53,7
● Edellaub.		44,4	43,1	44,4	14,5	41,9	27,6	67,6	52,3	63,5	50,6	45,1
● sonst. Laub.		69,0	57,7	55,3	68,5	88,2	66,1	54,3	54,4	85,9	63,4	66,5
▲ Nadelbäume		29,1	41,1	22,2		37,5	87,5	0,0	28,2	63,6	7,2	
● Laubbäume		64,5	52,0	49,3	44,8	70,8	55,8	63,5	53,6	68,0	53,9	51,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



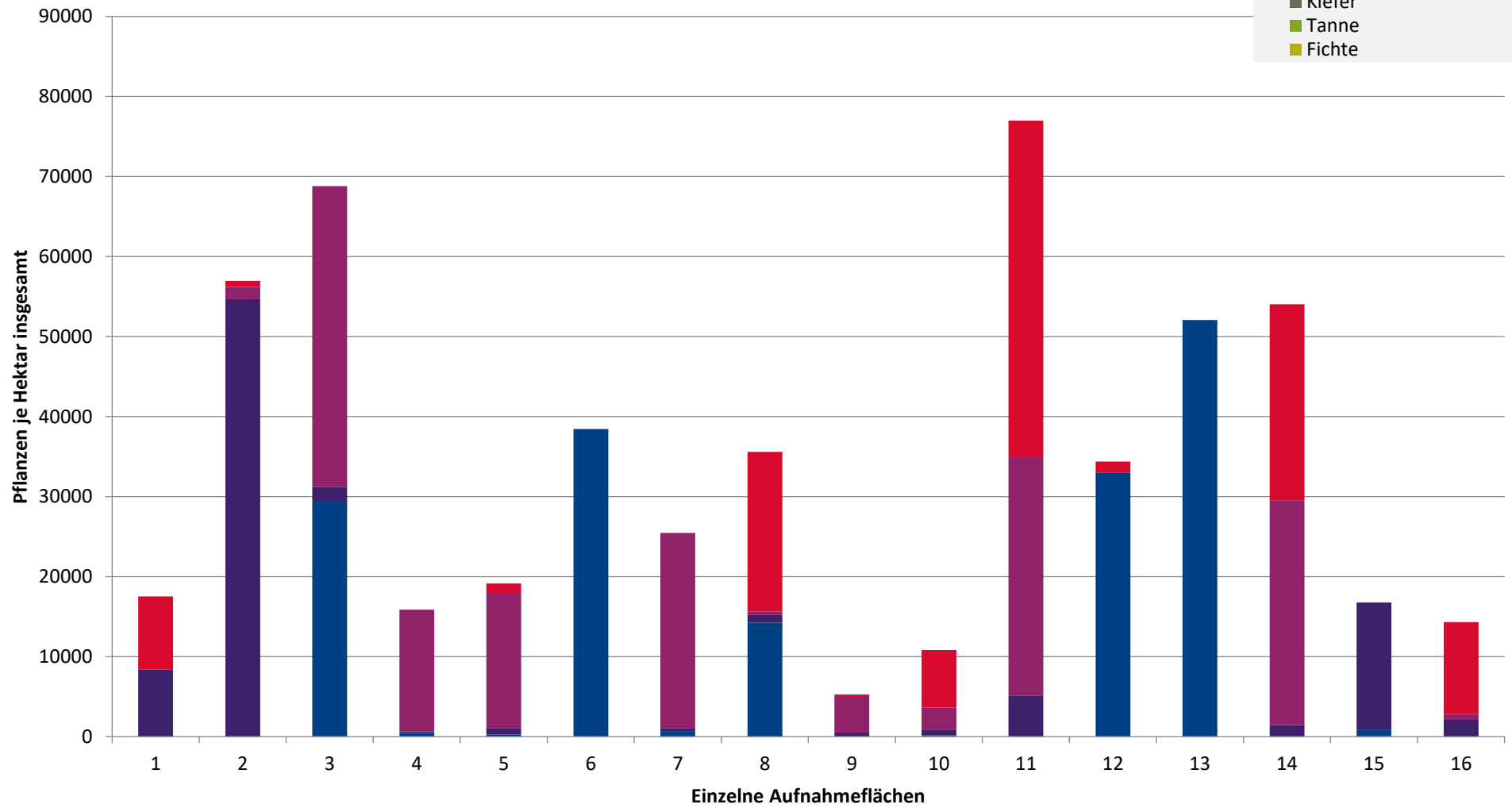
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		63,9	63,6	77,8		62,5	0,0	100,0	75,7		93,4	
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer		89,8	0,0				100,0	100,0	0,0			
● Buche		39,3	68,9	64,2	45,9	32,4	50,6	39,3	52,9	43,9	49,4	57,5
● Eiche		14,3	13,5	25,9	58,7	7,5	29,2	20,5	32,0	32,0	52,1	46,3
● Edellaub.		55,6	56,9	55,6	85,5	58,1	72,4	32,4	47,7	36,5	49,4	54,9
● sonst. Laub.		31,0	42,3	44,7	31,5	11,8	33,9	45,7	45,6	14,1	36,6	33,5
▲ Nadelbäume		70,9	58,9	77,8		62,5	12,5	100,0	71,8	36,4	92,8	
● Laubbäume		35,5	48,0	50,7	55,2	29,2	44,2	36,5	46,4	32,0	46,1	49,0

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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

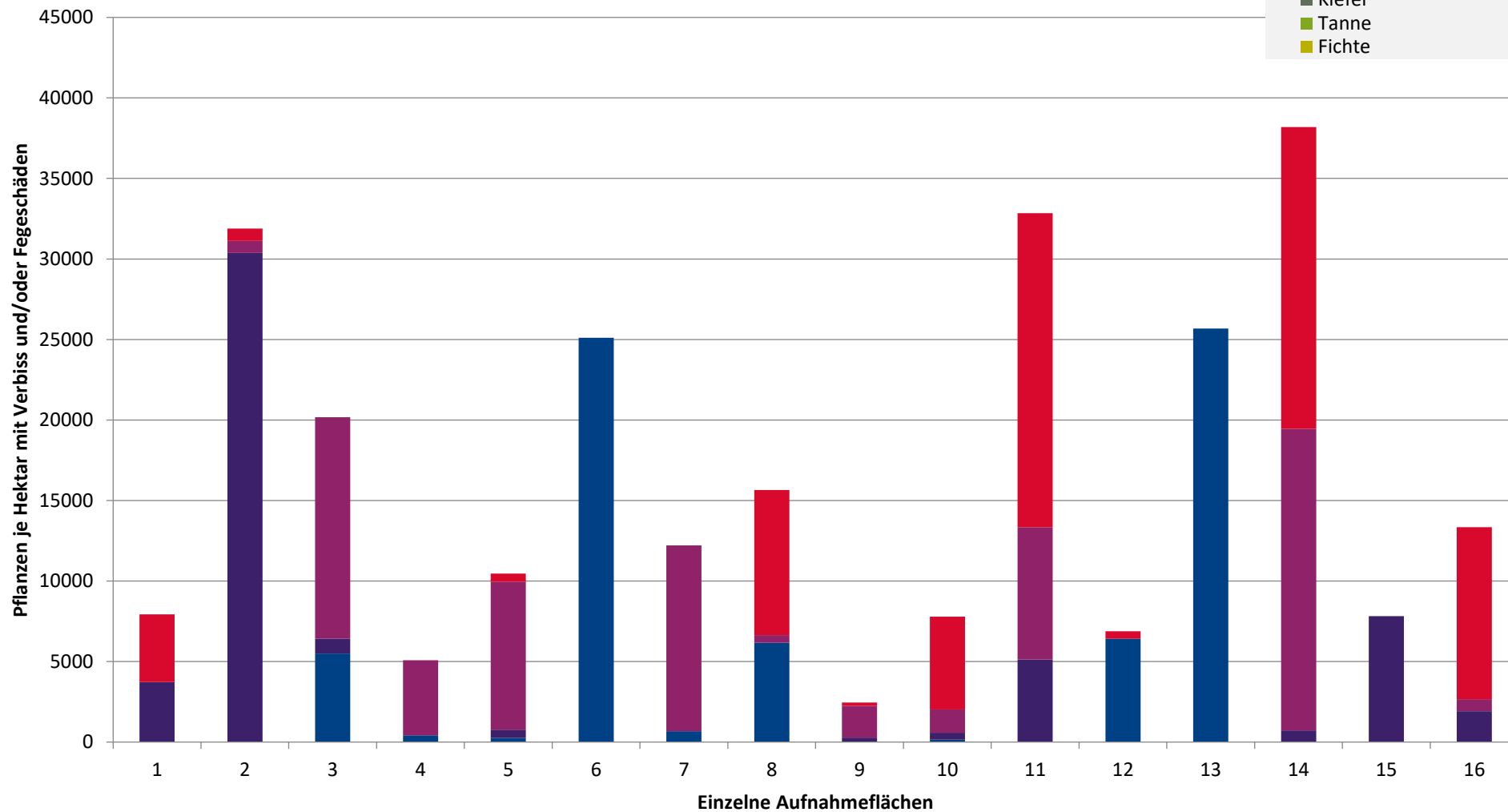


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

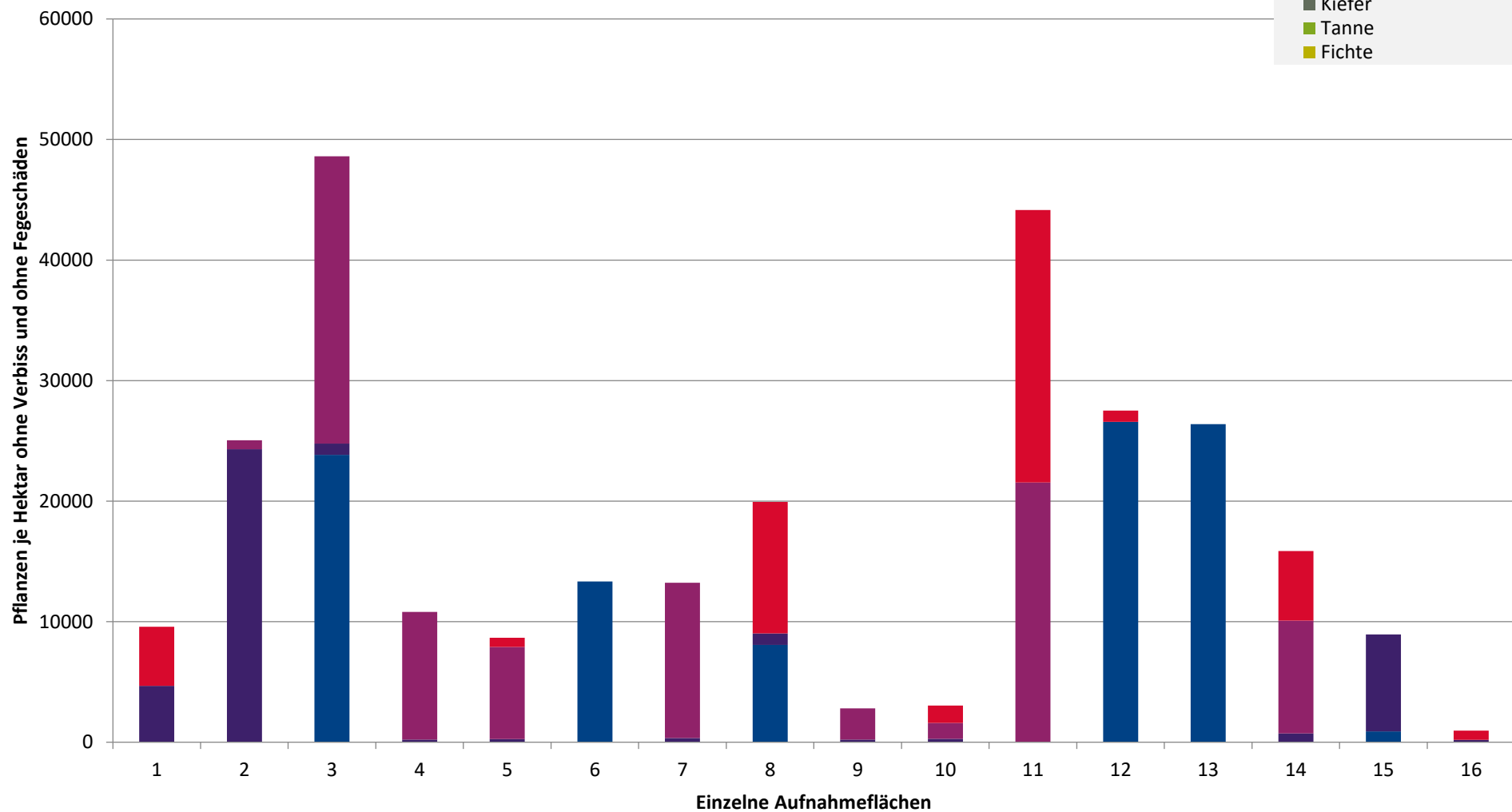
**Hegegemeinschaft 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

- 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 606 - Saalegrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

- sonstiges 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 %

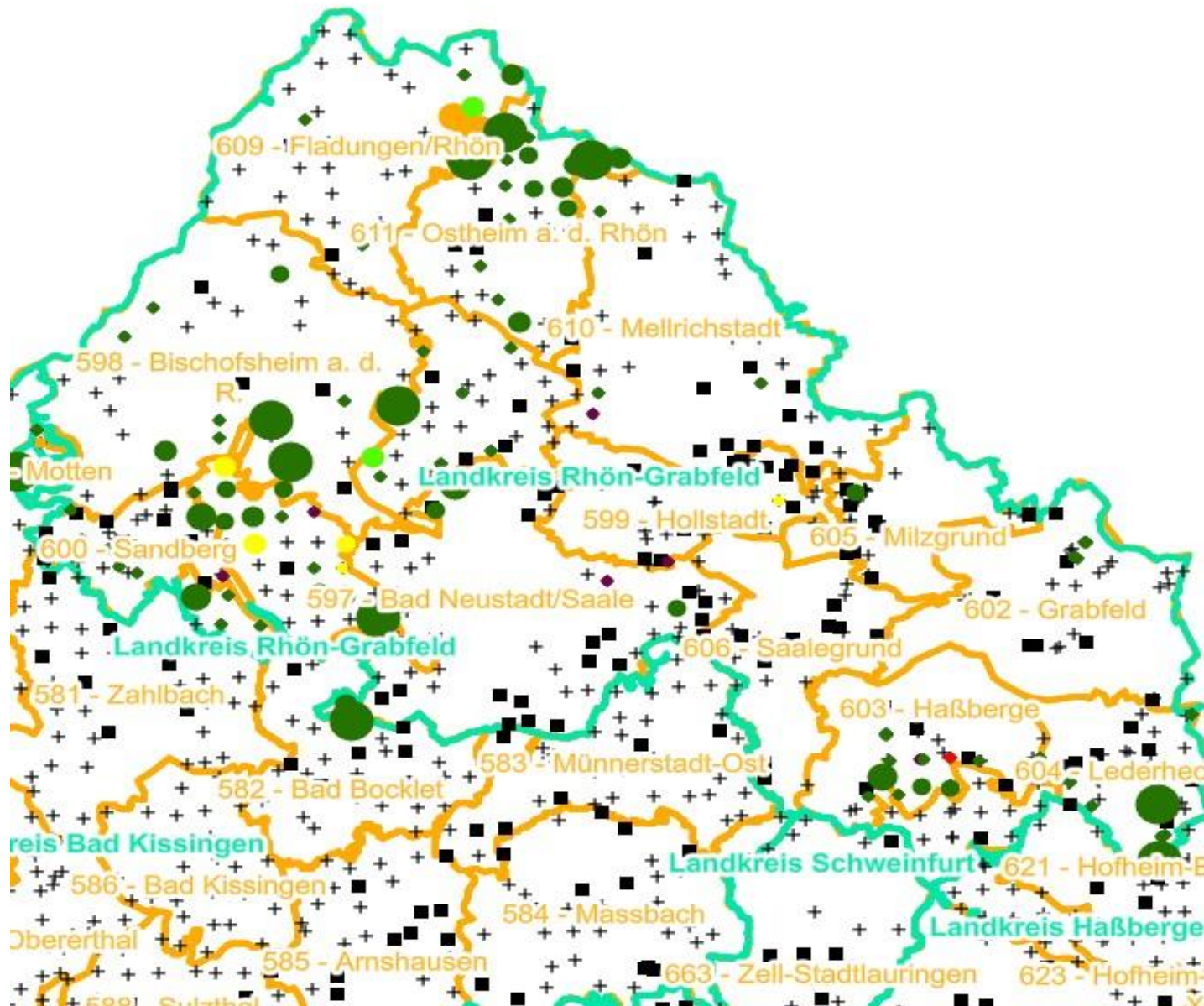
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

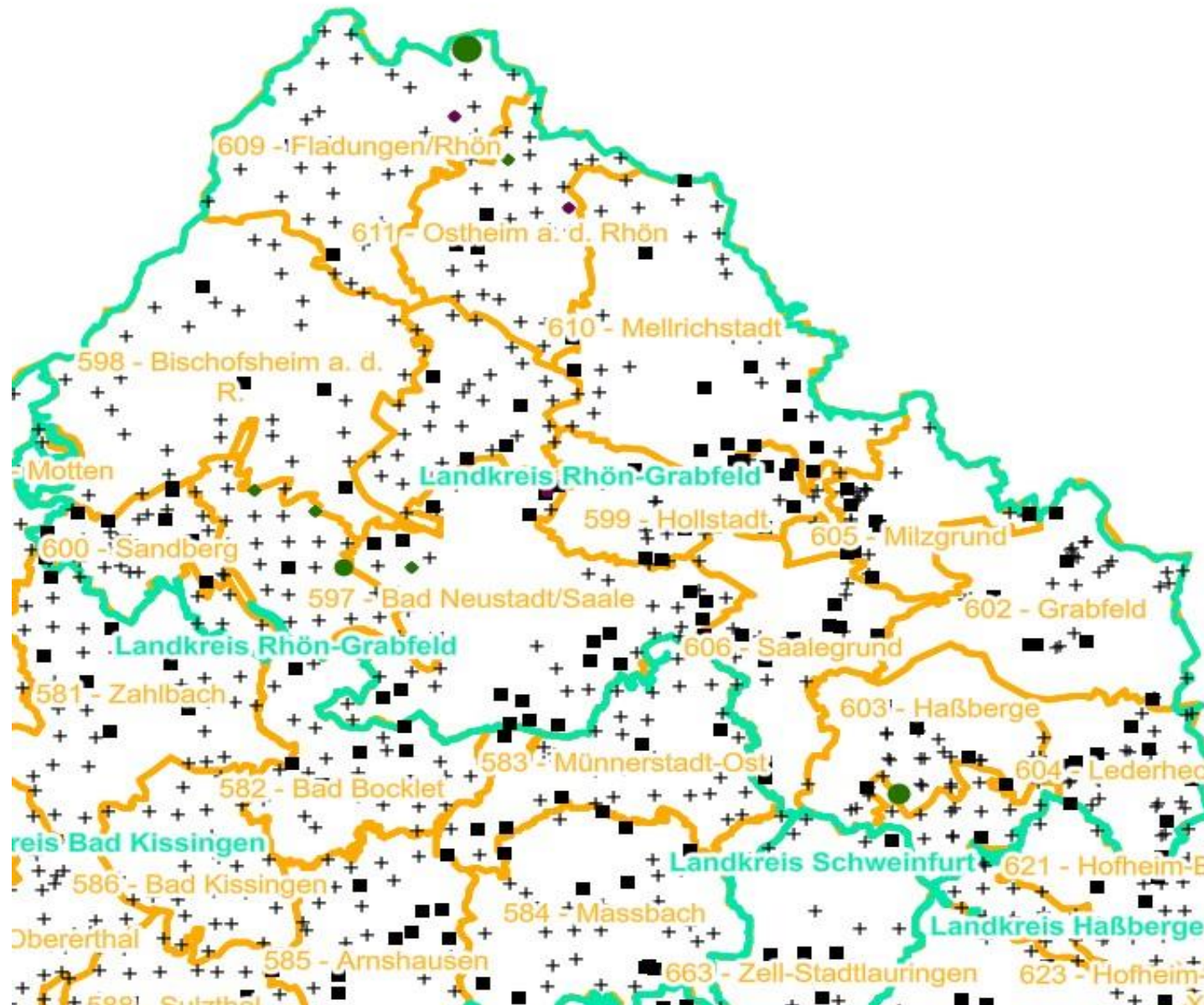
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

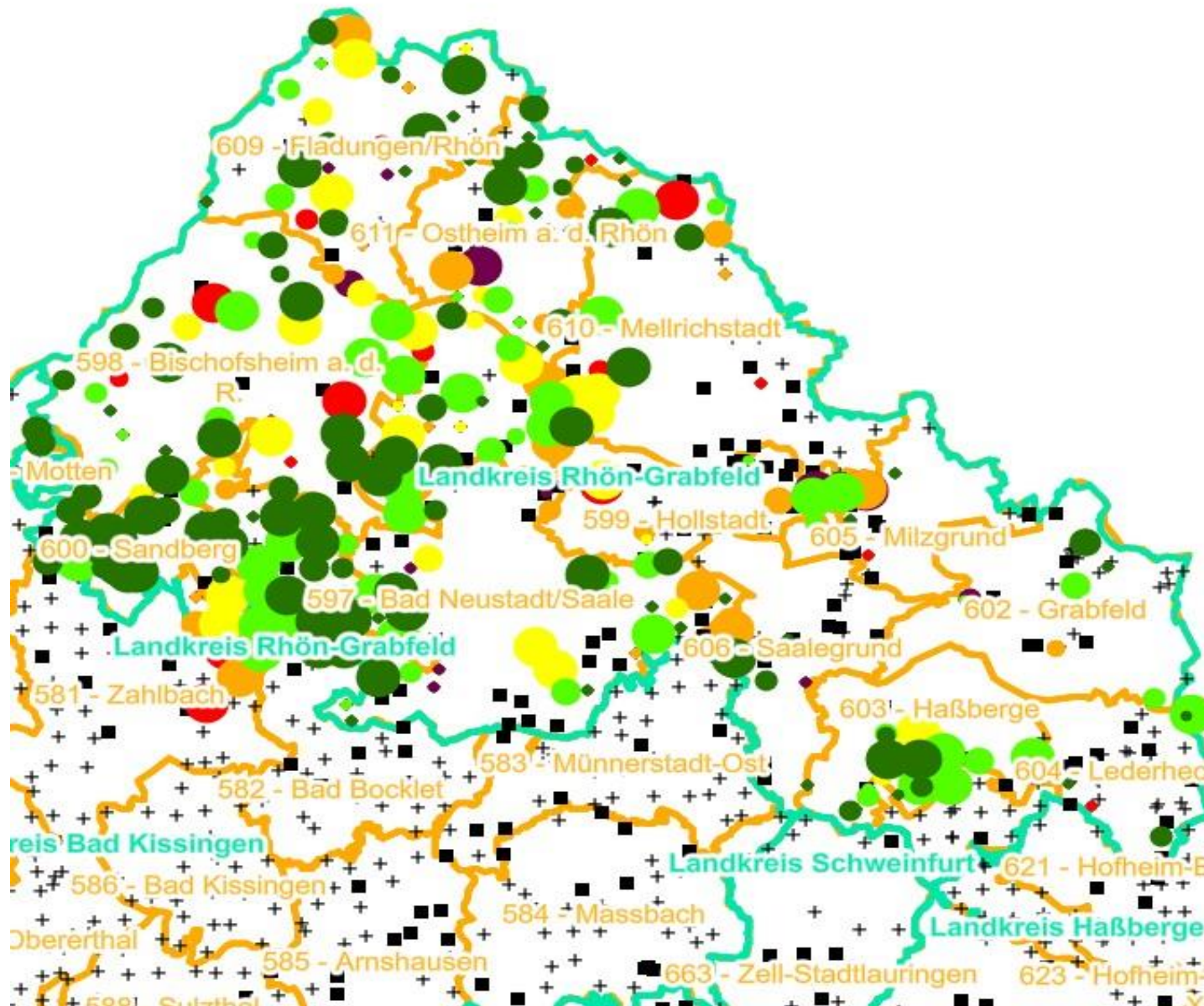
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

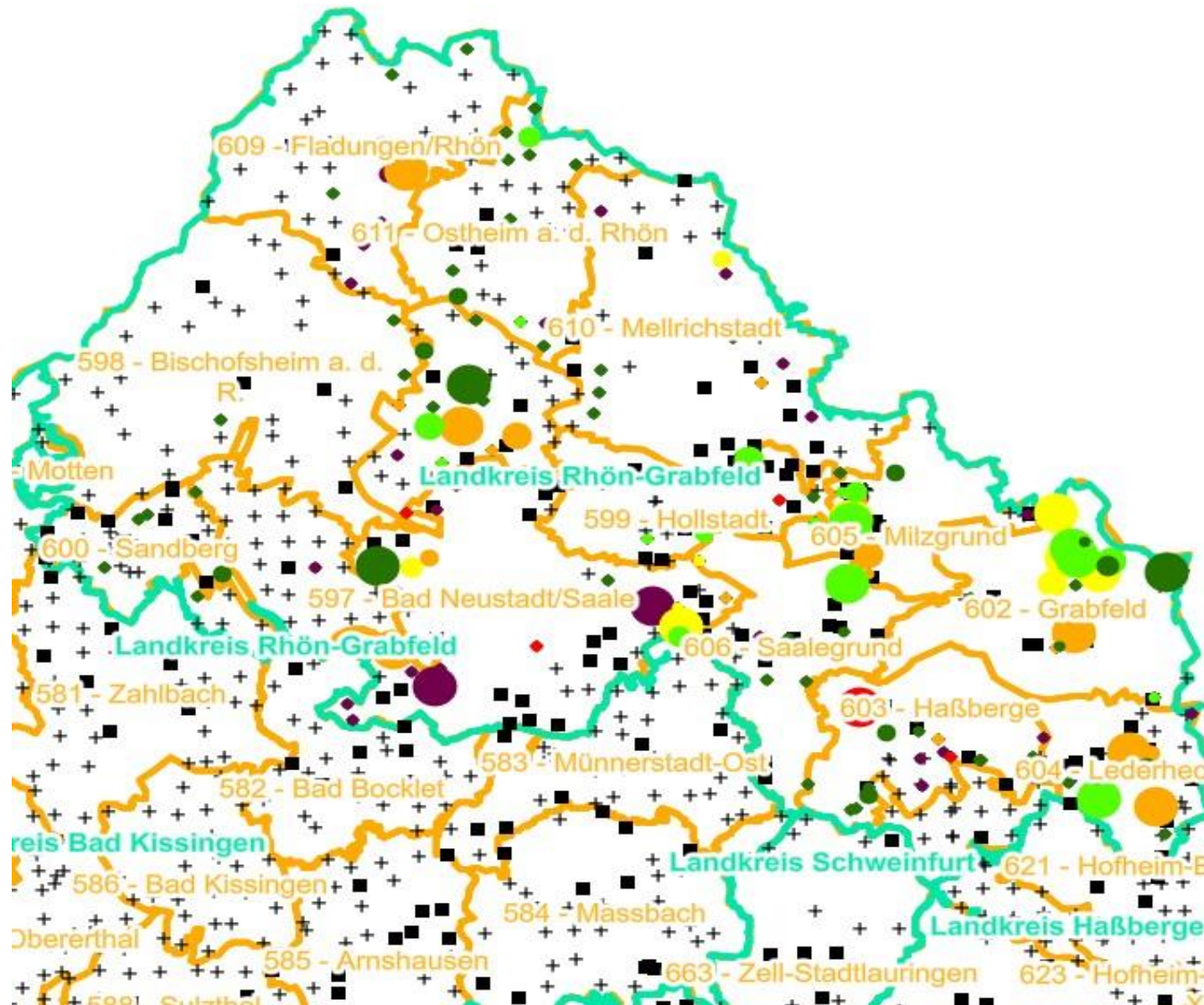
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

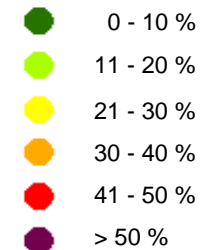
Landkreis Rhön-Grabfeld

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

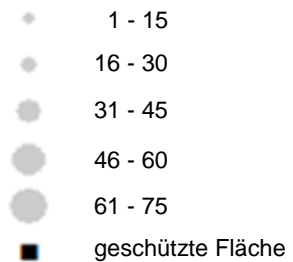
### Legende

#### Leittriebverbiss



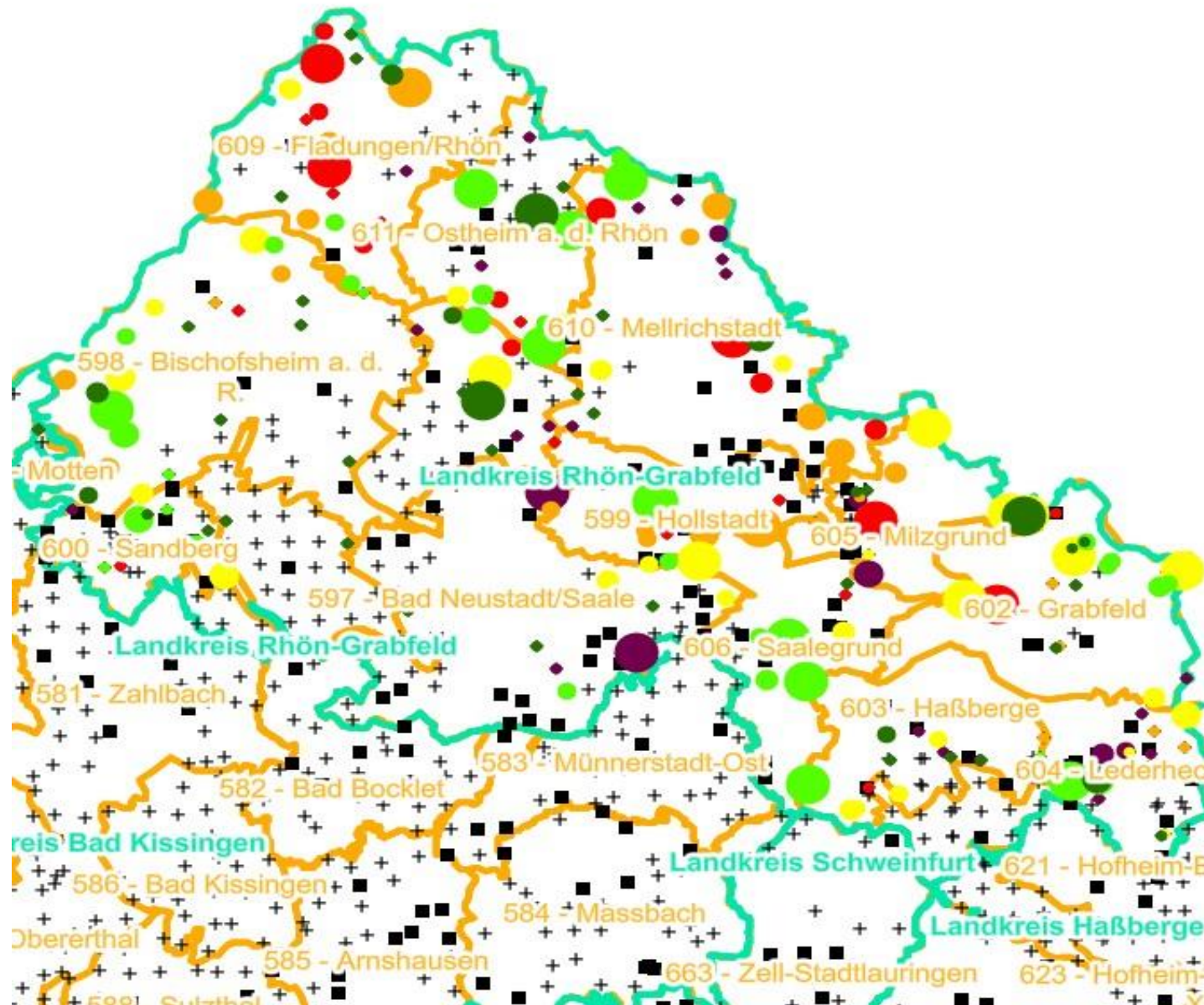
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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

