

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 27, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 9

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	29	2,1	29	100,0	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	4	0,3	1	25,0	3	75,0	1	25,0	3	75,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	33	2,4	30	90,9	3	9,1	1	3,0	3	9,1	0	0,0
Buche	351	26,0	133	37,9	218	62,1	127	36,2	218	62,1	0	0,0
Eiche	333	24,7	176	52,9	157	47,1	81	24,3	157	47,1	0	0,0
Edellaubholz	480	35,6	198	41,3	282	58,8	160	33,3	282	58,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	153	11,3	55	35,9	98	64,1	61	39,9	98	64,1	0	0,0
Laubholz gesamt	1317	97,6	562	42,7	755	57,3	429	32,6	755	57,3	0	0,0
Alle Baumarten	1350	100,0	592	43,9	758	56,1	430	31,9	758	56,1	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	24	8,2	20	83,3	4	16,7
Eiche	136	46,6	125	91,9	11	8,1
Edellaubholz	101	34,6	80	79,2	21	20,8
Sonst. Laubholz	31	10,6	27	87,1	4	12,9
Laubholz gesamt	292	100,0	252	86,3	40	13,7
Alle Baumarten	292	100,0	252	86,3	40	13,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	2,0	1	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
Nadelholz gesamt	1	2,0	1	100,0	0	0,0
Buche	27	54,0	27	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	8	16,0	8	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	14	28,0	13	92,9	1	7,1
Laubholz gesamt	49	98,0	48	98,0	1	2,0
Alle Baumarten	50	100,0	49	98,0	1	2,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (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	16	1,8	12	4,1	1	0,6	16	100,0	12	100,0	1	100,0	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	3	0,3	1	0,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	19	2,2	13	4,4	1	0,6	17	89,5	12	92,3	1	100,0	2	10,5	1	7,7	0	0,0
Buche	97	11,0	140	47,8	114	65,5	53	54,6	40	28,6	40	35,1	44	45,4	100	71,4	74	64,9
Eiche	302	34,2	27	9,2	4	2,3	166	55,0	9	33,3	1	25,0	136	45,0	18	66,7	3	75,0
Edellaubholz	356	40,3	85	29,0	39	22,4	175	49,2	17	20,0	6	15,4	181	50,8	68	80,0	33	84,6
Sonstiges Laubholz	109	12,3	28	9,6	16	9,2	49	45,0	5	17,9	1	6,3	60	55,0	23	82,1	15	93,8
Laubholz gesamt	864	97,8	280	95,6	173	99,4	443	51,3	71	25,4	48	27,7	421	48,7	209	74,6	125	72,3
Alle Baumarten	883	100,0	293	100,0	174	100,0	460	52,1	83	28,3	49	28,2	423	47,9	210	71,7	125	71,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (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	10768	10768	10768	10768	10768	10768	10768	10768	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	4824	4824	1603	8046	1341	1341	0	2682	3483	3483	1603	5364
Nadelholz gesamt	6806	8046	1603	10768	4483	2682	0	10768	2322	1603	0	5364
Buche	13249	14876	574	37547	5515	5149	0	16092	7733	8573	0	21456
Eiche	24777	16006	218	75455	13401	8003	0	46513	11377	8003	218	28941
Edellaubholz	30244	20839	446	104637	13252	7275	223	78478	16992	12225	223	53223
Sonst. Laubholz	13257	3805	223	52900	5124	883	0	25648	8133	3409	0	29501
Laubholz gesamt	55392	35496	14953	193100	25116	13912	3571	91558	30276	19042	7426	115324
Alle Baumarten	56526	35496	14953	201146	25863	18507	3571	91558	30663	19042	7426	120688

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).

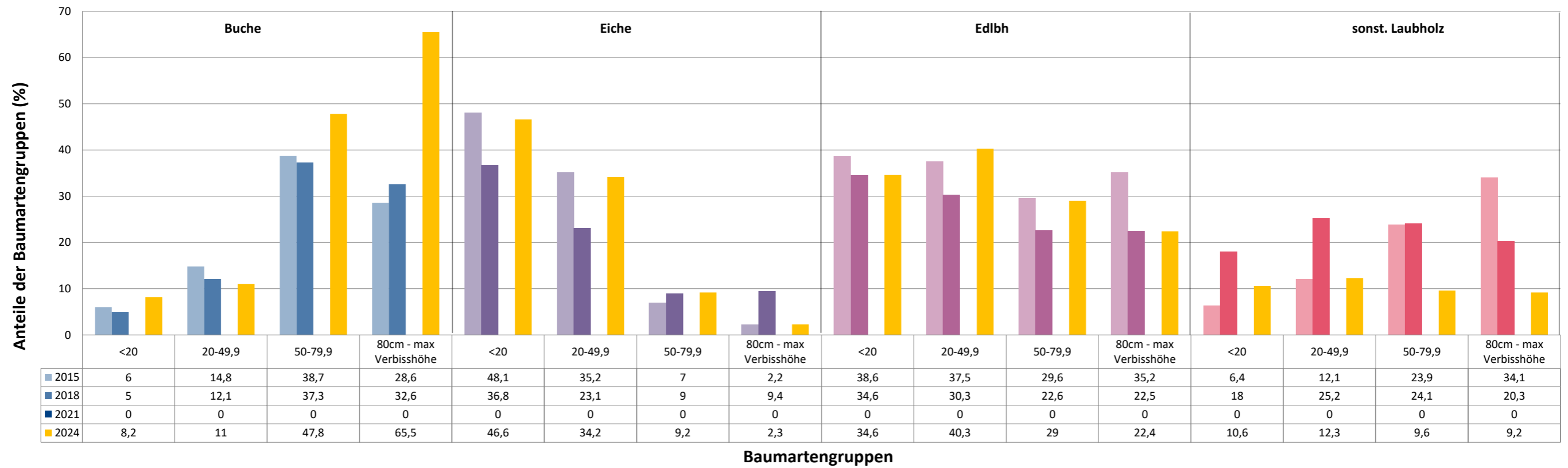
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)

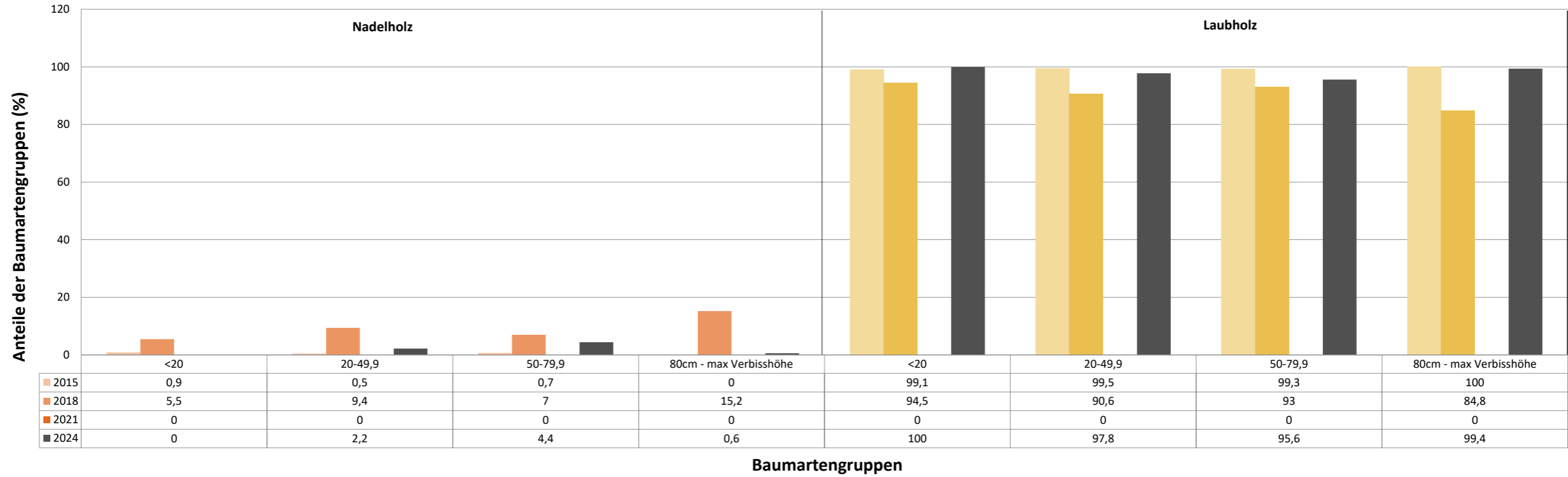


Baumartengruppen

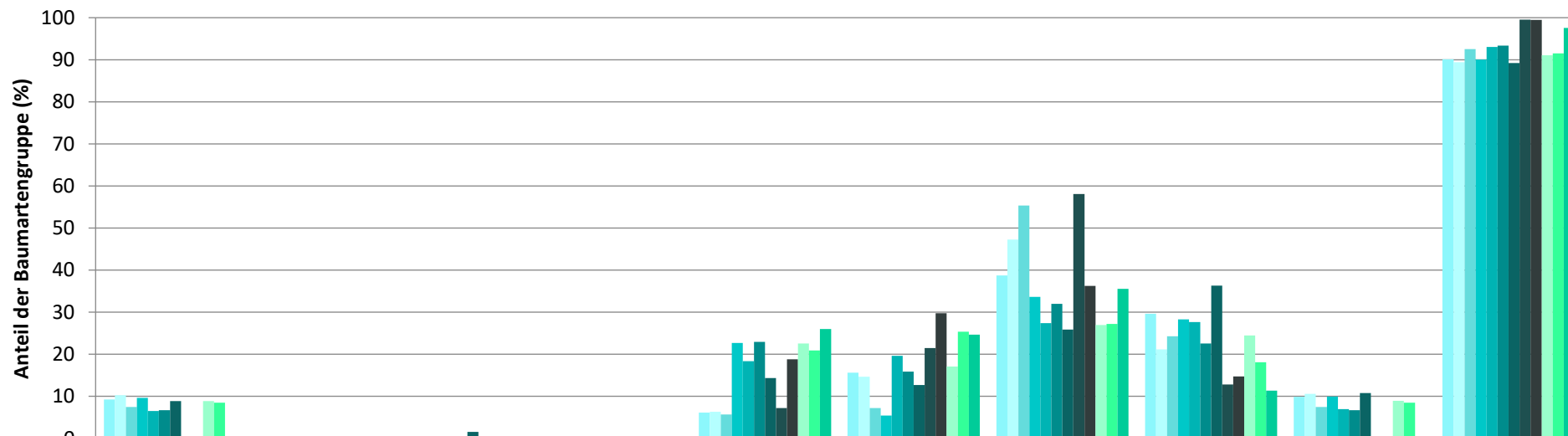
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)



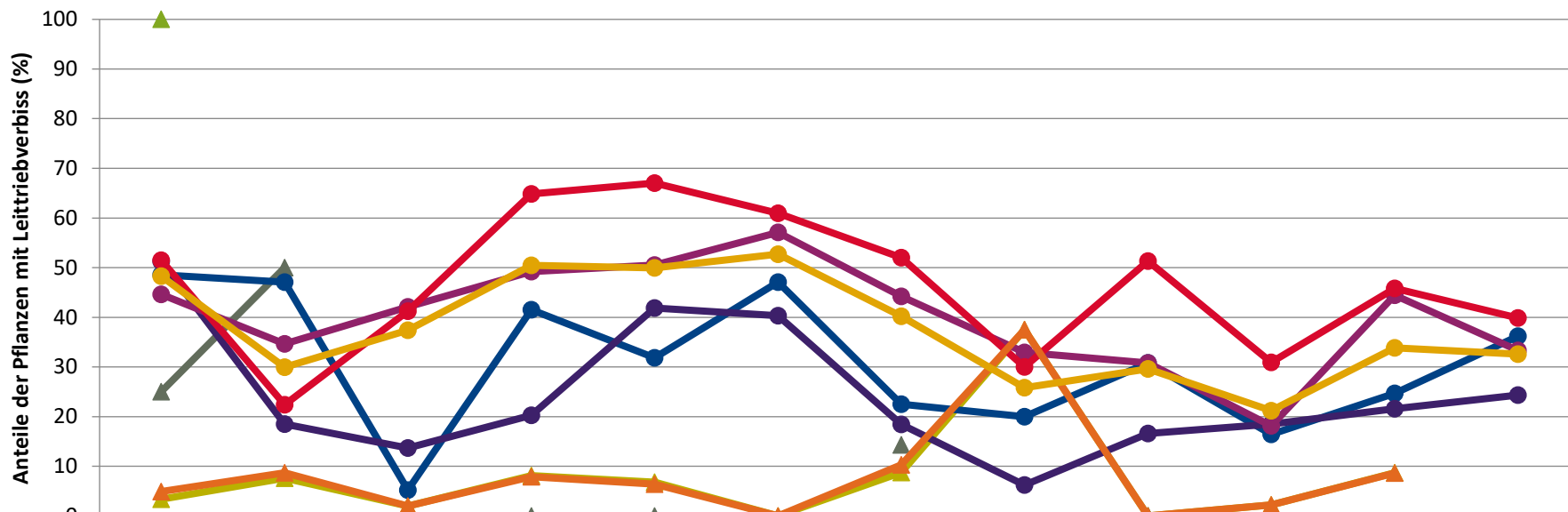
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	9,2	0,0	0,5		6,1	15,6	38,8	29,6	9,9	90,1
1994	10,3		0,3		6,3	14,7	47,3	21,1	10,6	89,4
1997	7,5				5,7	7,2	55,4	24,3	7,5	92,5
2000	9,6		0,3		22,7	5,4	33,6	28,3	10,0	90,0
2003	6,5		0,4		18,4	19,6	27,4	27,6	7,0	93,0
2006	6,7				22,9	15,9	32,0	22,5	6,7	93,3
2009	8,9		1,6		14,3	12,7	25,9	36,3	10,8	89,2
2012	0,4	0,0	0,0	0,0	7,2	21,5	58,1	12,8	0,4	99,6
2015	0,4	0,0	0,0	0,1	18,8	29,8	36,2	14,7	0,5	99,5
2018	8,9			0,0	22,6	17,1	27,0	24,4	8,9	91,1
2021	8,5			0,0	20,9	25,3	27,2	18,1	8,5	91,5
2024				0,3	26,0	24,7	35,6	11,3		97,6

Baumartengruppe

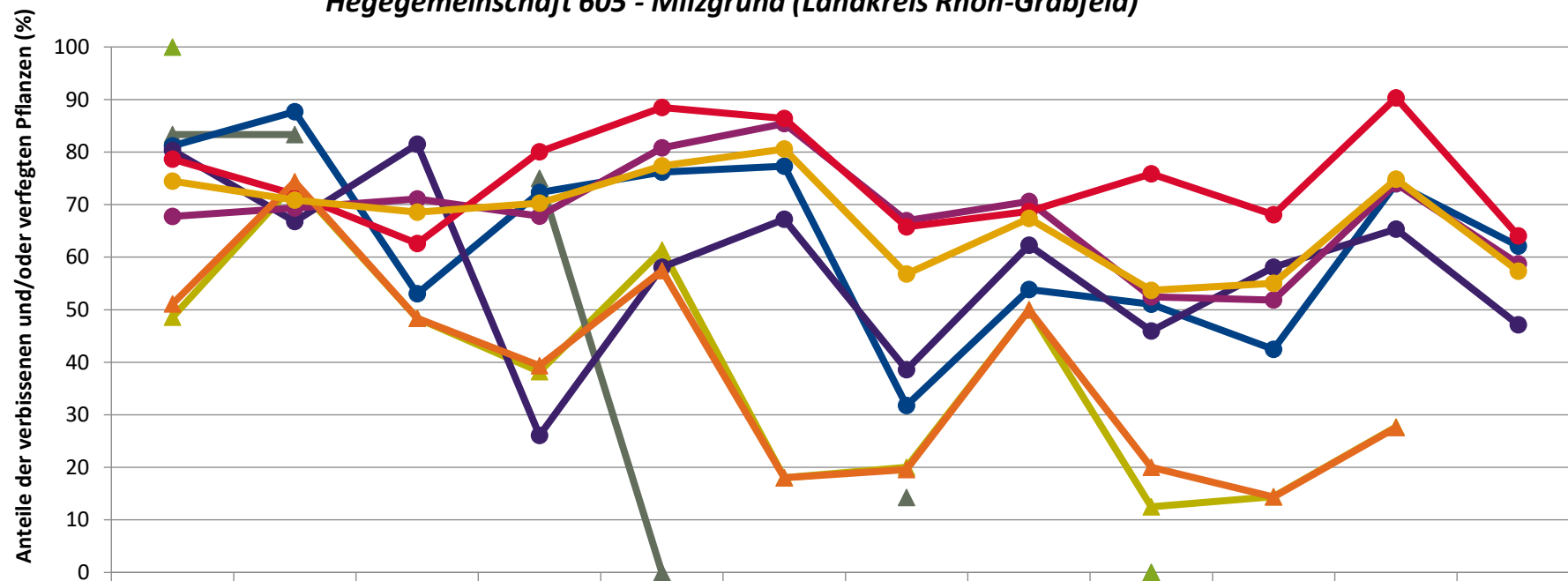
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	3,4	7,6	2,0	8,1	6,8	0,0	8,8	37,5	0,0	2,2	8,7	
—▲— Tanne	100,0								0,0			
—▲— Kiefer	25,0	50,0		0,0	0,0		14,3		0,0			
—●— Buche	48,6	47,1	5,2	41,5	31,9	47,1	22,5	20,0	30,8	16,4	24,7	36,2
—●— Eiche	51,3	18,5	13,7	20,3	41,9	40,3	18,4	6,2	16,6	18,5	21,6	24,3
—●— Edellaub.	44,6	34,6	42,1	49,2	50,5	57,1	44,2	32,9	30,8	18,1	44,4	33,3
—●— sonst. Laub.	51,5	22,4	41,3	64,8	67,0	60,9	52,0	30,0	51,3	30,9	45,8	39,9
—▲— Nadelbäume	4,9	8,7	2,0	7,9	6,4	0,0	10,3	37,5	0,0	2,2	8,6	
—●— Laubbäume	48,3	30,0	37,4	50,4	49,9	52,7	40,2	25,8	29,6	21,2	33,9	32,6

Jahr

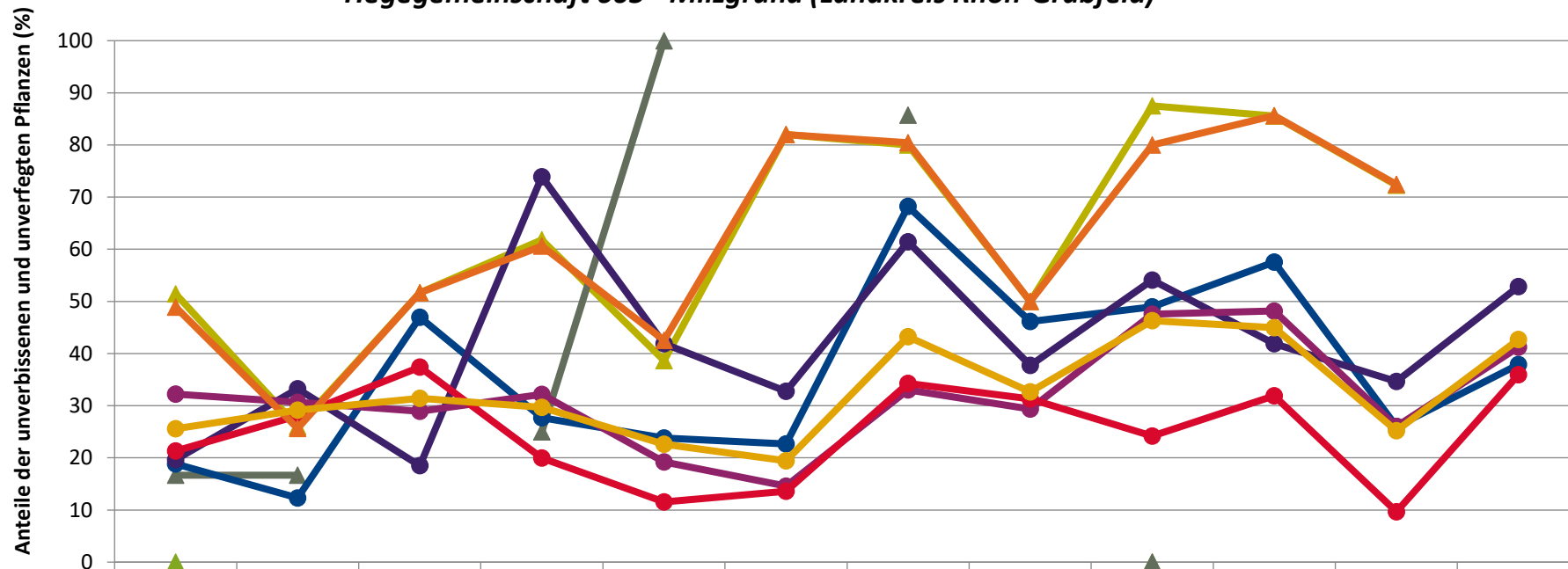
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,6	74,0	48,3	38,2	61,4	18,0	20,0	50,0	12,5	14,4	27,7	
▲ Kiefer	83,3	83,3		75,0	0,0		14,3		0,0			
▲ Tanne	100,0								0,0			
● Buche	81,2	87,7	53,0	72,3	76,2	77,3	31,8	53,8	51,1	42,5	74,0	62,1
● Eiche	80,3	66,8	81,5	26,1	58,1	67,2	38,6	62,3	45,9	58,1	65,3	47,1
● Edellaub.	67,8	69,4	71,1	67,8	80,8	85,4	67,0	70,6	52,5	51,8	74,0	58,8
● sonst. Laub.	78,7	72,0	62,6	80,1	88,5	86,4	65,7	68,7	75,8	68,1	90,3	64,1
▲ Nadelbäume	51,1	74,3	48,3	39,4	57,4	18,0	19,6	50,0	20,0	14,4	27,6	
● Laubbäume	74,4	70,8	68,6	70,3	77,4	80,6	56,8	67,4	53,7	55,0	74,8	57,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



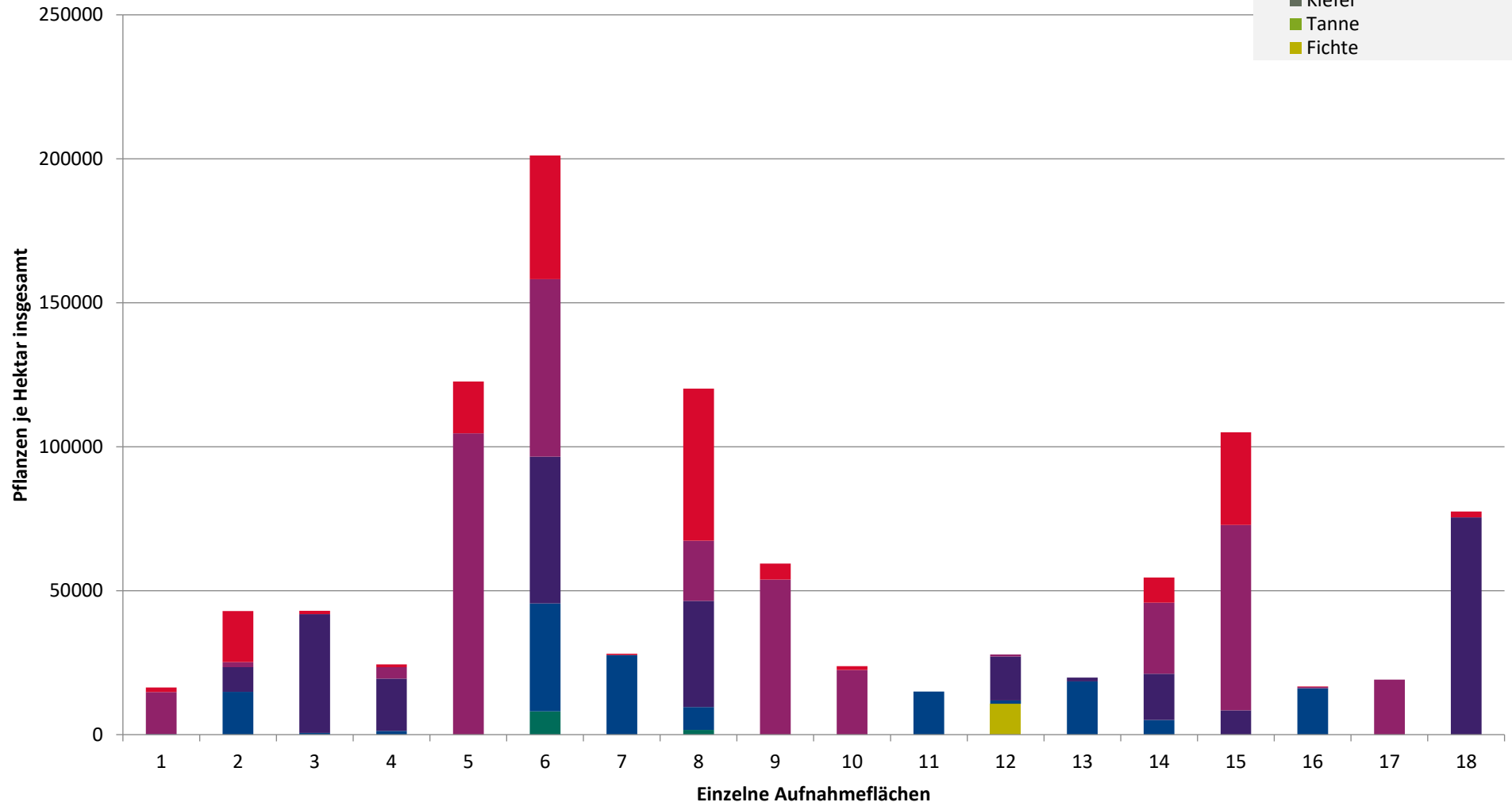
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	51,4	26,0	51,7	61,8	38,6	82,0	80,0	50,0	87,5	85,6	72,3	
—▲— Tanne	0,0								0,0			
—▲— Kiefer	16,7	16,7		25,0	100,0				0,0			
—●— Buche	18,8	12,3	47,0	27,7	23,8	22,7	68,2	46,2	48,9	57,5	26,0	37,9
—●— Eiche	19,7	33,2	18,5	73,9	41,9	32,8	61,4	37,7	54,1	41,9	34,7	52,9
—●— Edellaub.	32,2	30,6	28,9	32,2	19,2	14,6	33,0	29,4	47,5	48,2	26,0	41,3
—●— sonst. Laub.	21,3	28,0	37,4	19,9	11,5	13,6	34,3	31,3	24,2	31,9	9,7	35,9
—▲— Nadelbäume	48,9	25,7	51,7	60,6	42,6	82,0	80,4	50,0	80,0	85,6	72,4	
—●— Laubbäume	25,6	29,2	31,4	29,7	22,6	19,4	43,2	32,6	46,3	45,0	25,2	42,7

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

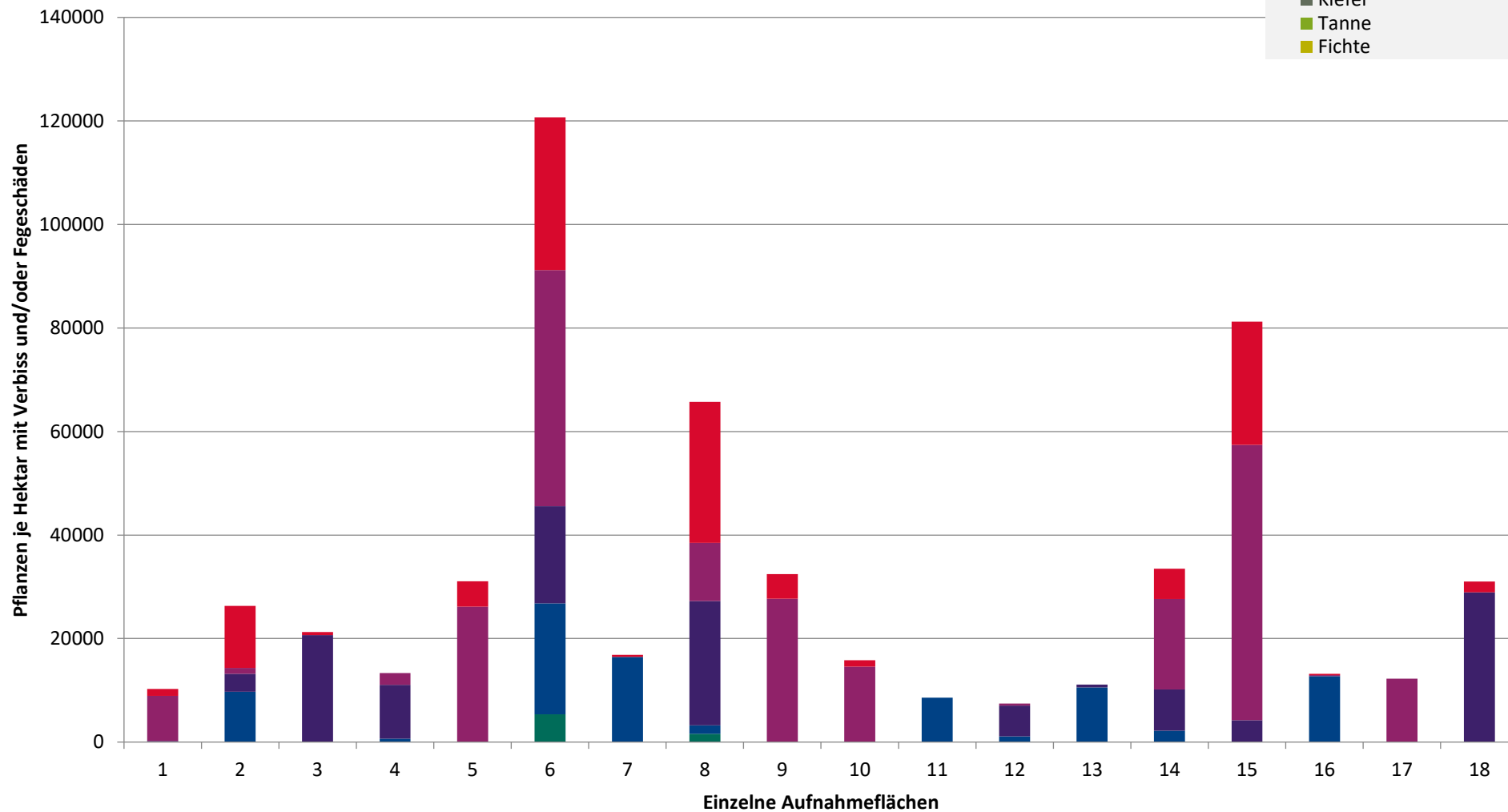
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

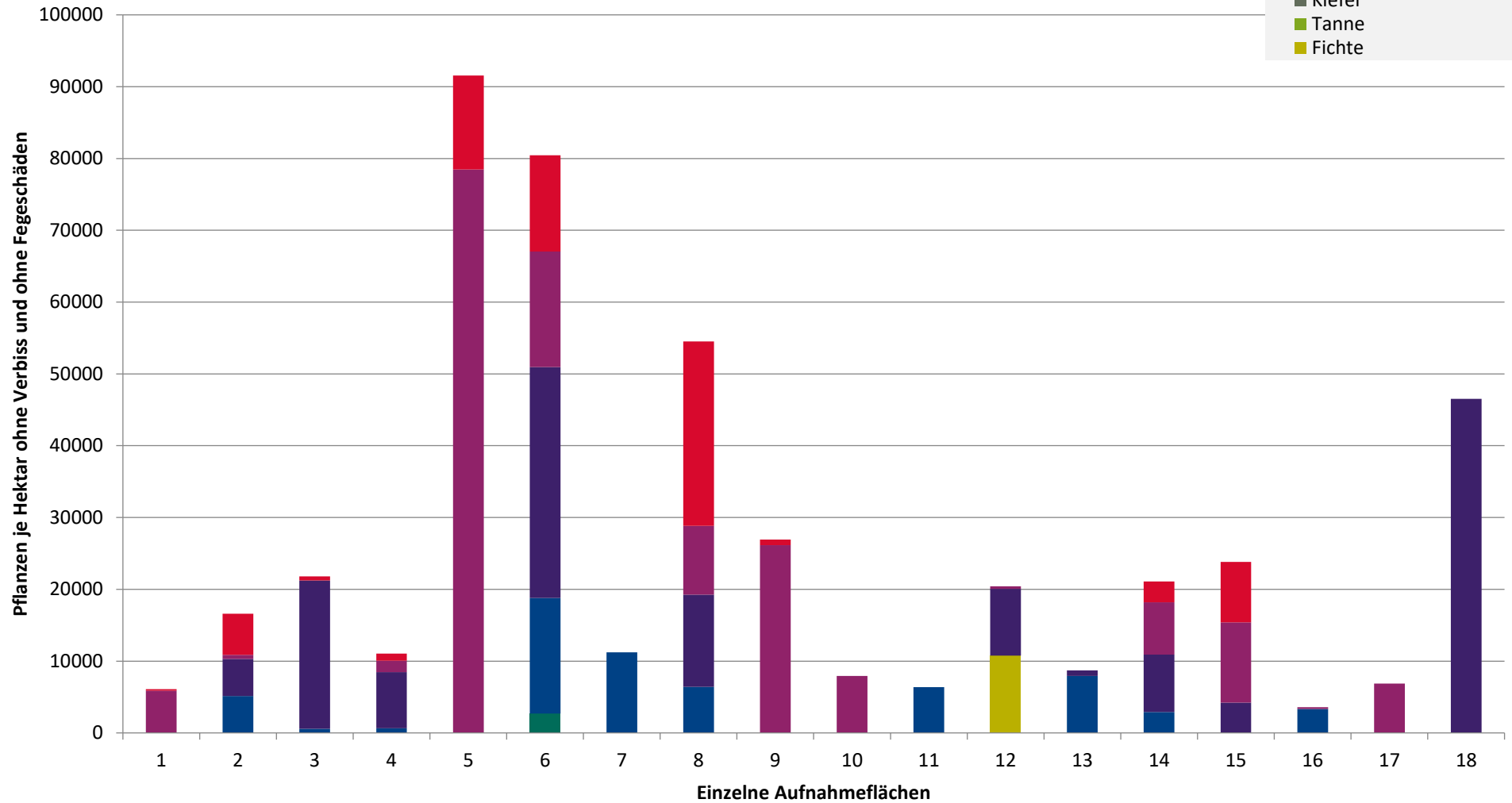
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 605 - Milzgrund (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

- 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 605 - Milzgrund (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

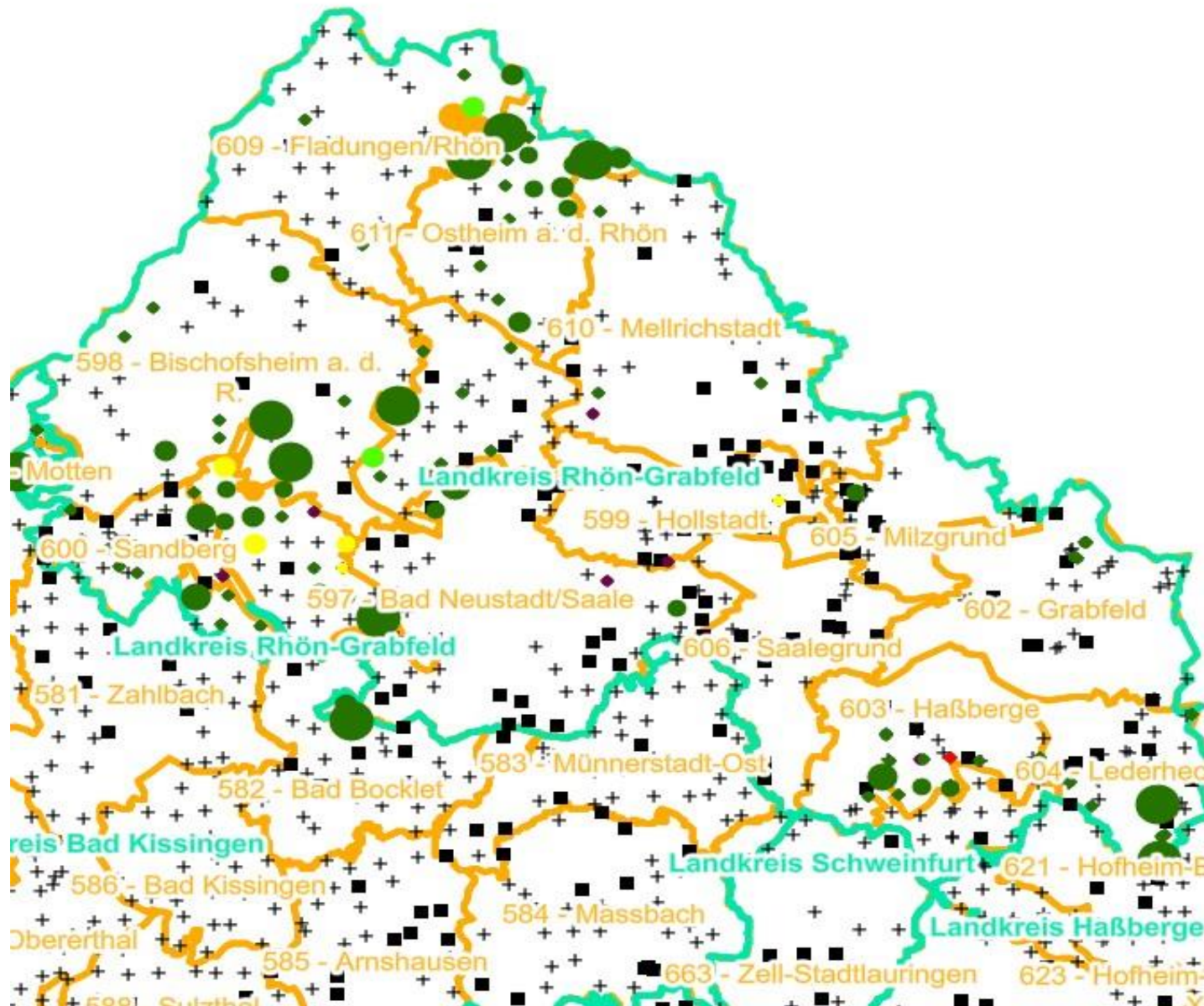
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

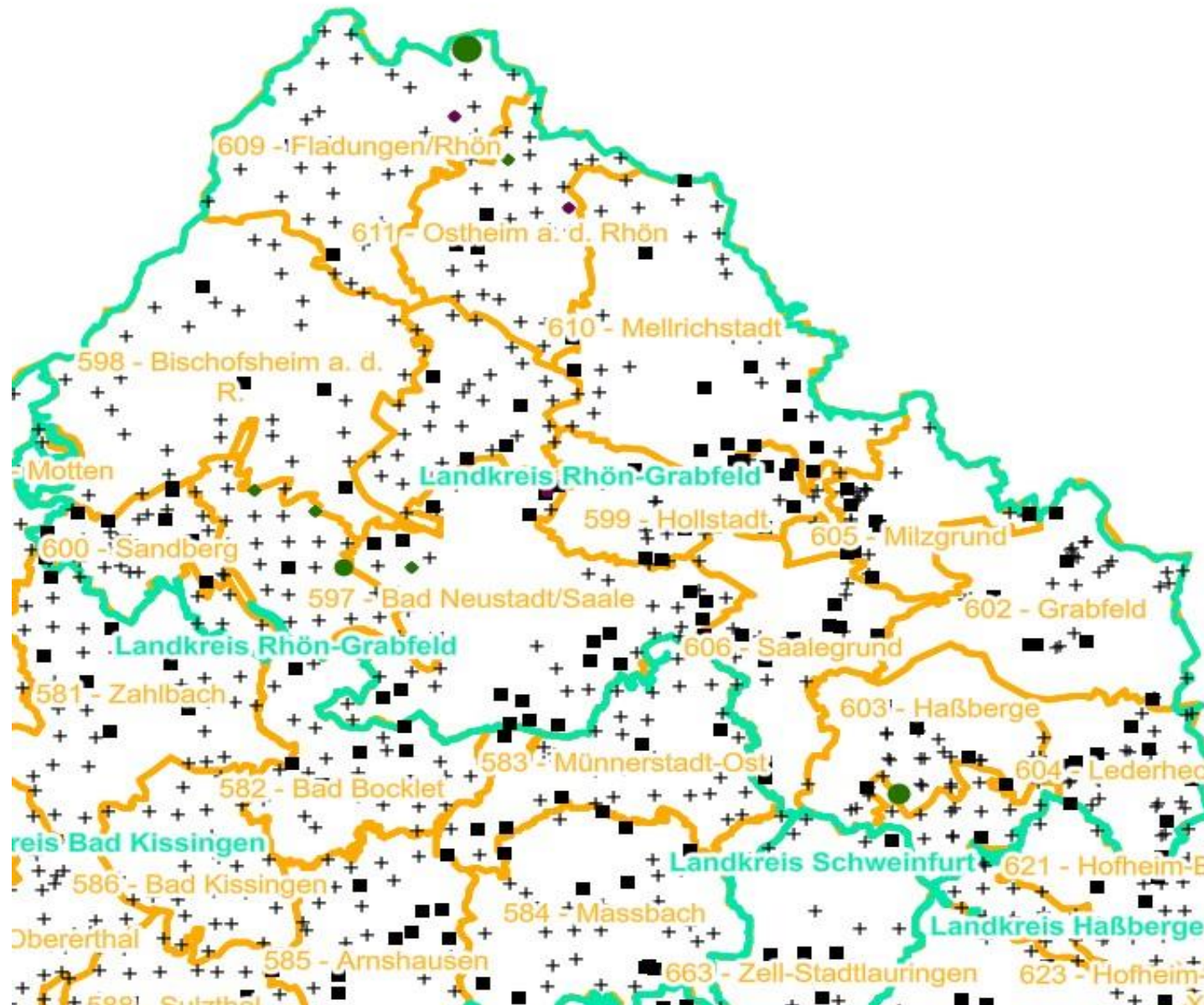
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

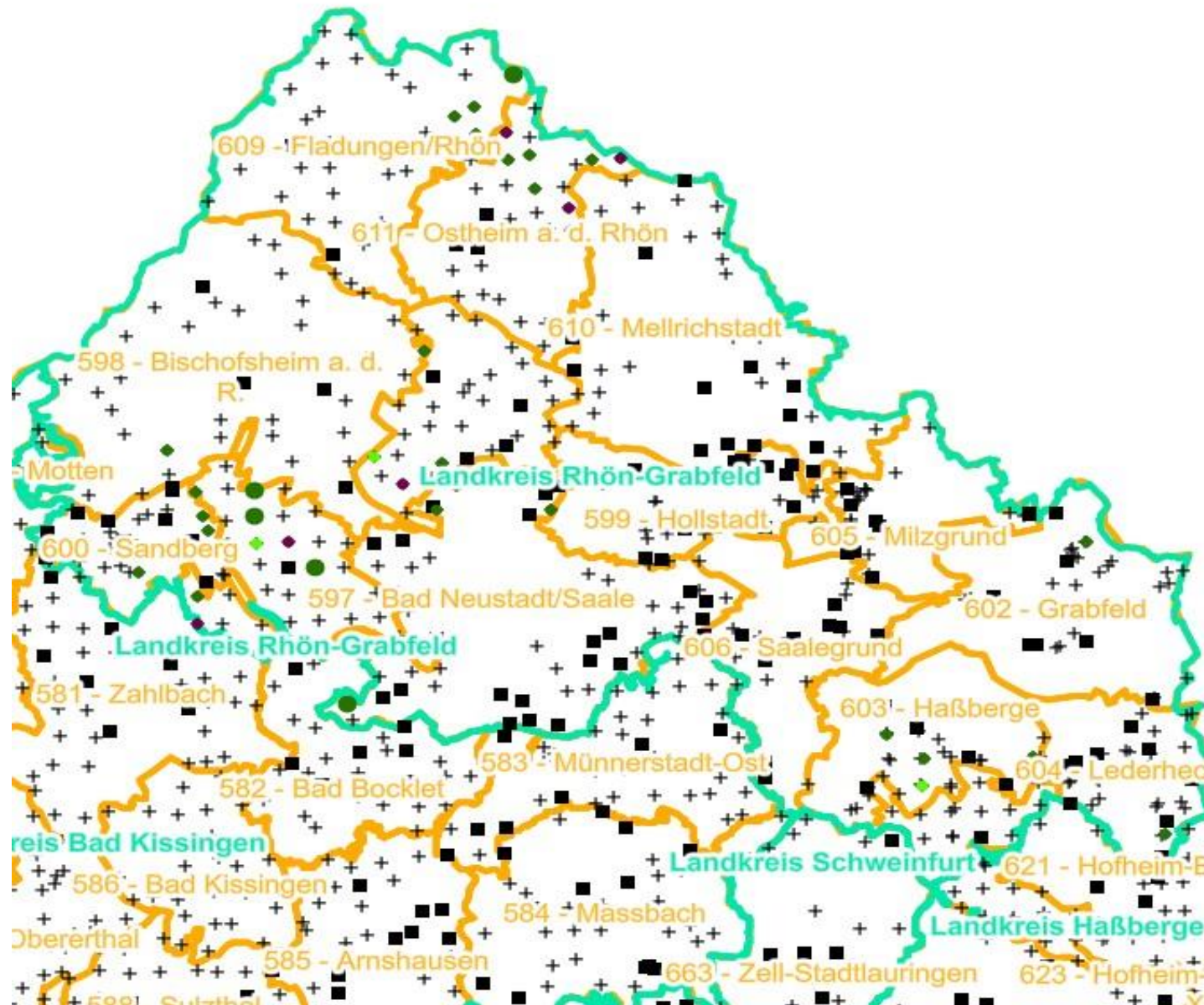
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

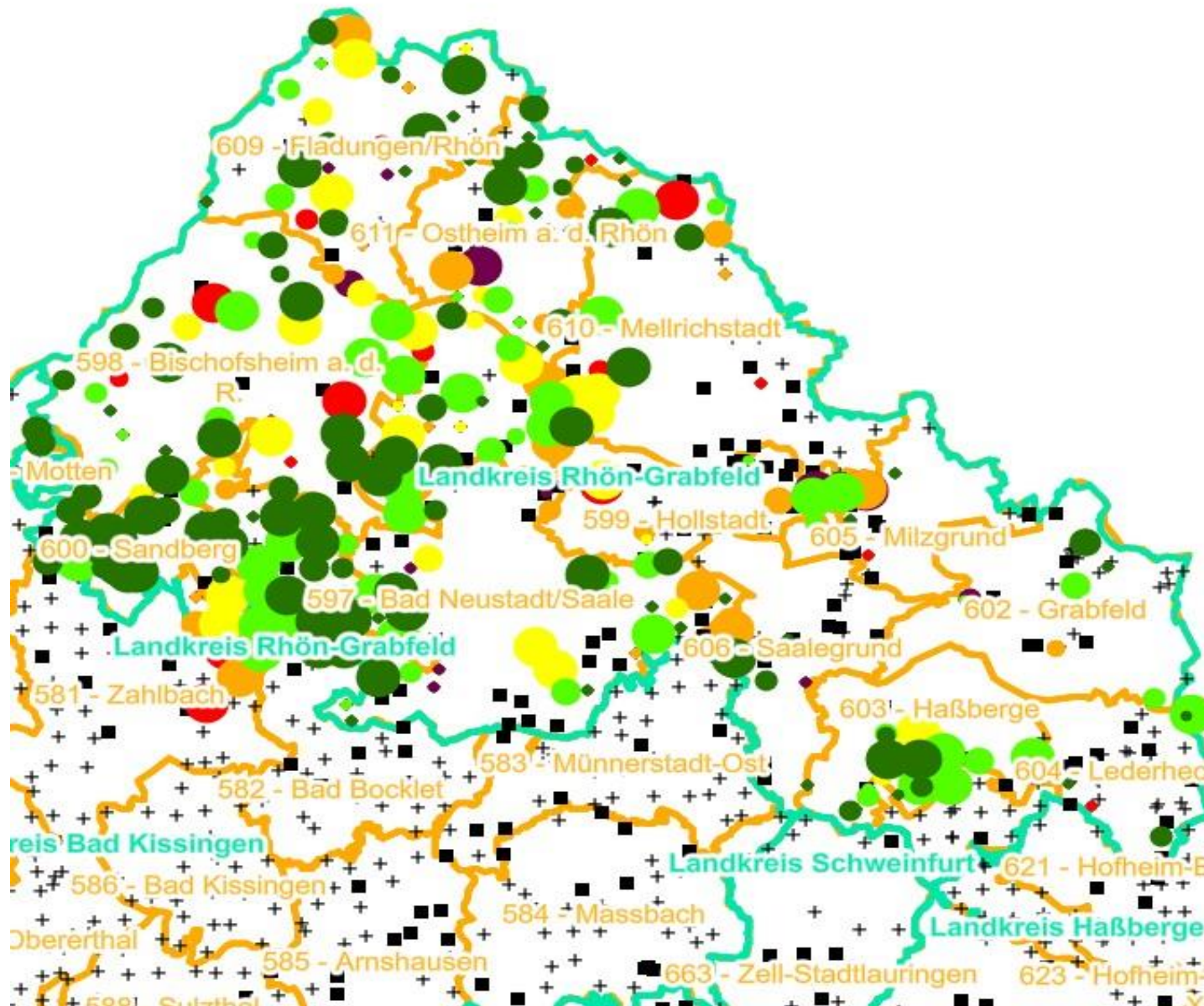
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

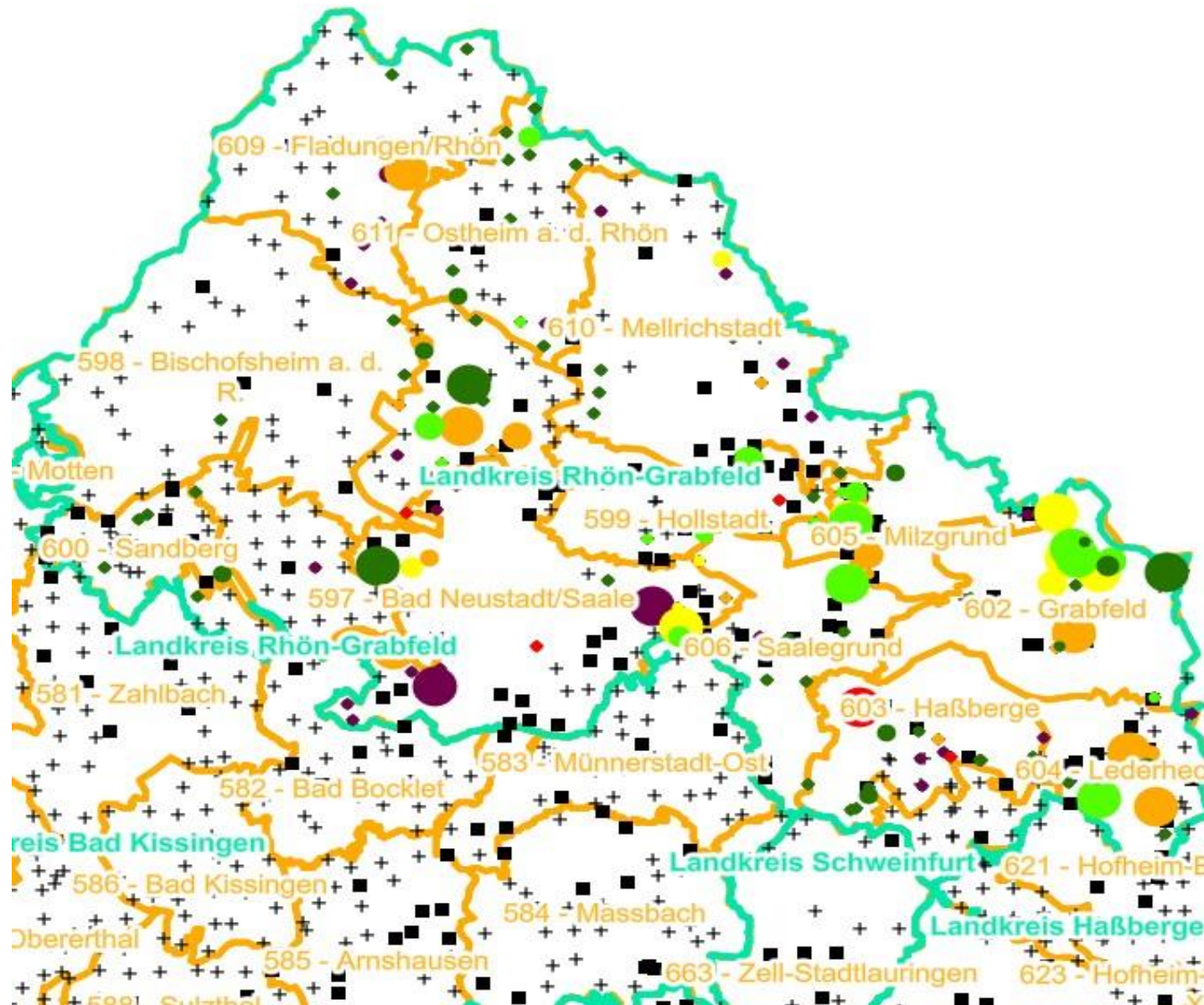
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

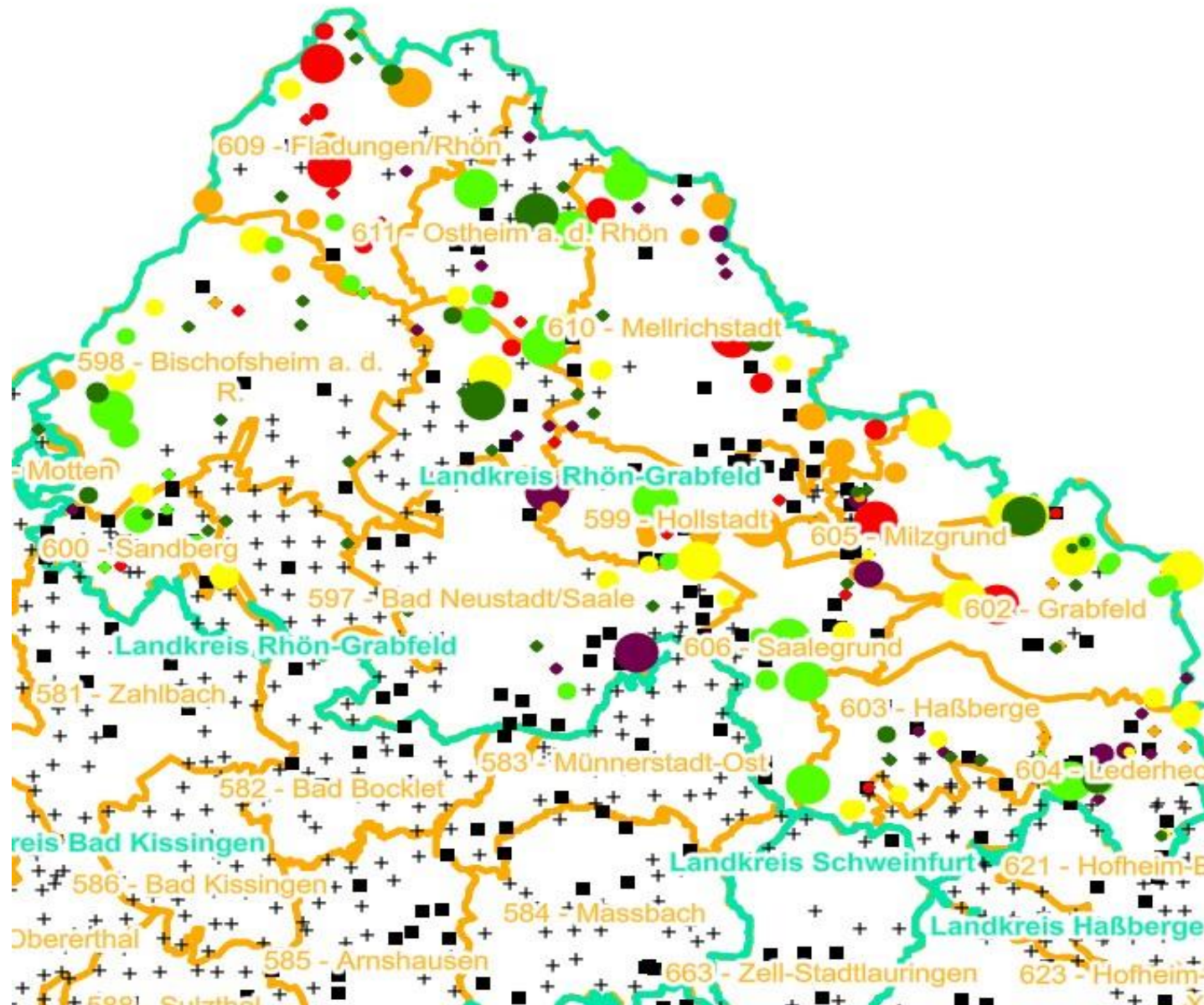
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

