

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	466	16,8	410	88,0	56	12,0	24	5,2	55	11,8	1	0,2
Tanne	34	1,2	20	58,8	14	41,2	2	5,9	13	38,2	1	2,9
Kiefer	104	3,7	87	83,7	17	16,3	8	7,7	14	13,5	4	3,8
Sonst. Nadelholz	116	4,2	85	73,3	31	26,7	5	4,3	15	12,9	21	18,1
Nadelholz gesamt	720	25,9	602	83,6	118	16,4	39	5,4	97	13,5	27	3,8
Buche	2024	72,9	1491	73,7	533	26,3	280	13,8	532	26,3	3	0,1
Eiche	7	0,3	3	42,9	4	57,1	3	42,9	4	57,1	0	0,0
Edellaubholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	22	0,8	10	45,5	12	54,5	9	40,9	12	54,5	2	9,1
Laubholz gesamt	2055	74,1	1506	73,3	549	26,7	292	14,2	548	26,7	5	0,2
Alle Baumarten	2775	100,0	2108	76,0	667	24,0	331	11,9	645	23,2	32	1,2

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	60	14,1	59	98,3	1	1,7
Tanne	15	3,5	15	100,0	0	0,0
Kiefer	24	5,6	24	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	1,2	4	80,0	1	20,0
Nadelholz gesamt	104	24,4	102	98,1	2	1,9
Buche	195	45,8	175	89,7	20	10,3
Eiche	118	27,7	104	88,1	14	11,9
Edellaubholz	7	1,6	4	57,1	3	42,9
Sonst. Laubholz	2	0,5	1	50,0	1	50,0
Laubholz gesamt	322	75,6	284	88,2	38	11,8
Alle Baumarten	426	100,0	386	90,6	40	9,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	30	11,5	29	96,7	1	3,3
Tanne	8	3,1	8	100,0	0	0,0
Kiefer	3	1,1	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	34	13,0	24	70,6	10	29,4
Nadelholz gesamt	75	28,7	64	85,3	11	14,7
Buche	180	69,0	179	99,4	1	0,6
Eiche	3	1,1	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	1,1	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	186	71,3	185	99,5	1	0,5
Alle Baumarten	261	100,0	249	95,4	12	4,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (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	139	15,4	162	18,1	165	16,9	132	95,0	145	89,5	133	80,6	7	5,0	17	10,5	32	19,4
Tanne	28	3,1	4	0,4	2	0,2	16	57,1	3	75,0	1	50,0	12	42,9	1	25,0	1	50,0
Kiefer	55	6,1	24	2,7	25	2,6	47	85,5	20	83,3	20	80,0	8	14,5	4	16,7	5	20,0
Sonstiges Nadelholz	15	1,7	34	3,8	67	6,9	6	40,0	24	70,6	55	82,1	9	60,0	10	29,4	12	17,9
Nadelholz gesamt	237	26,2	224	25,0	259	26,5	201	84,8	192	85,7	209	80,7	36	15,2	32	14,3	50	19,3
Buche	641	71,0	668	74,6	715	73,2	497	77,5	483	72,3	511	71,5	144	22,5	185	27,7	204	28,5
Eiche	7	0,8	0	0,0	0	0,0	3	42,9	0	0,0	0	0,0	4	57,1	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	16	1,8	3	0,3	3	0,3	8	50,0	1	33,3	1	33,3	8	50,0	2	66,7	2	66,7
Laubholz gesamt	666	73,8	671	75,0	718	73,5	510	76,6	484	72,1	512	71,3	156	23,4	187	27,9	206	28,7
Alle Baumarten	903	100,0	895	100,0	977	100,0	711	78,7	676	75,5	721	73,8	192	21,3	219	24,5	256	26,2

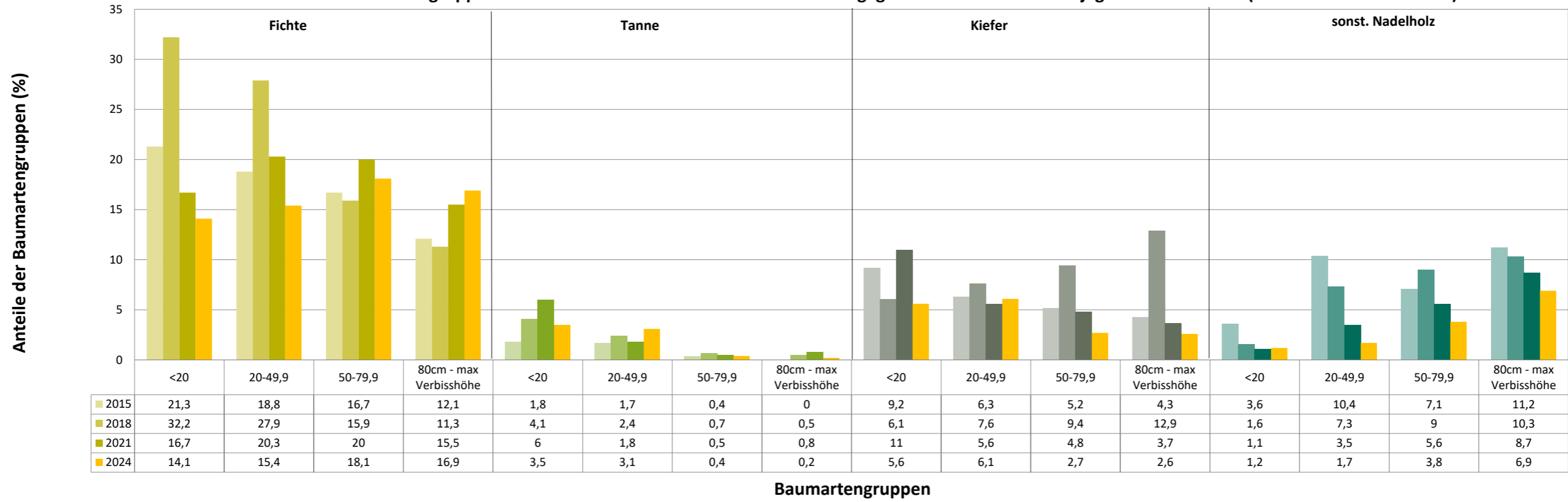
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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	3610	2651	109	15391	3183	2253	0	14939	427	125	0	3981
Tanne	1936	1283	159	4367	1141	855	159	2409	795	428	0	1958
Kiefer	1464	1056	161	4790	1130	760	0	4509	334	211	0	1105
Sonst. Nadelholz	1635	1166	224	7679	1266	607	0	7149	369	251	0	1026
Nadelholz gesamt	4969	3573	155	19859	4145	2654	0	17476	824	563	0	4778
Buche	14749	12056	1045	38139	10678	9002	563	26087	4072	1830	0	23182
Eiche	334	90	36	1122	115	90	0	281	219	18	0	842
Edellaubholz	255	255	245	265	255	255	245	265	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	337	265	87	979	190	86	0	979	147	99	0	561
Laubholz gesamt	14908	12723	1447	38139	10765	9002	643	26087	4143	1880	0	23182
Alle Baumarten	17460	16747	2716	41456	12984	11117	2462	29936	4476	2408	0	23182

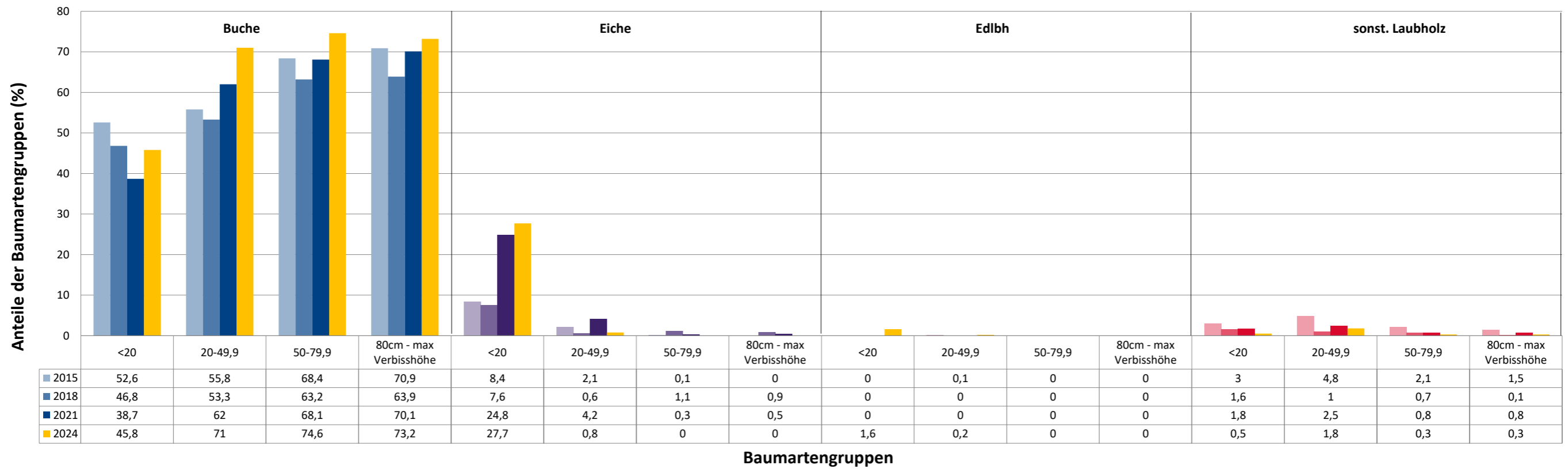
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

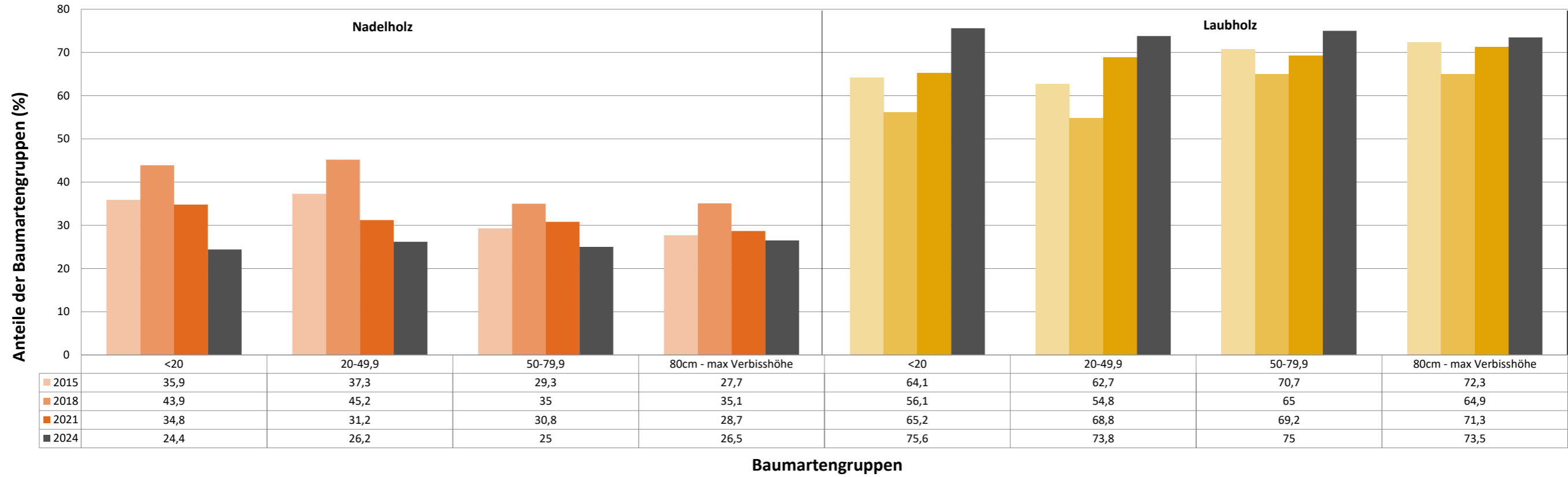
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)



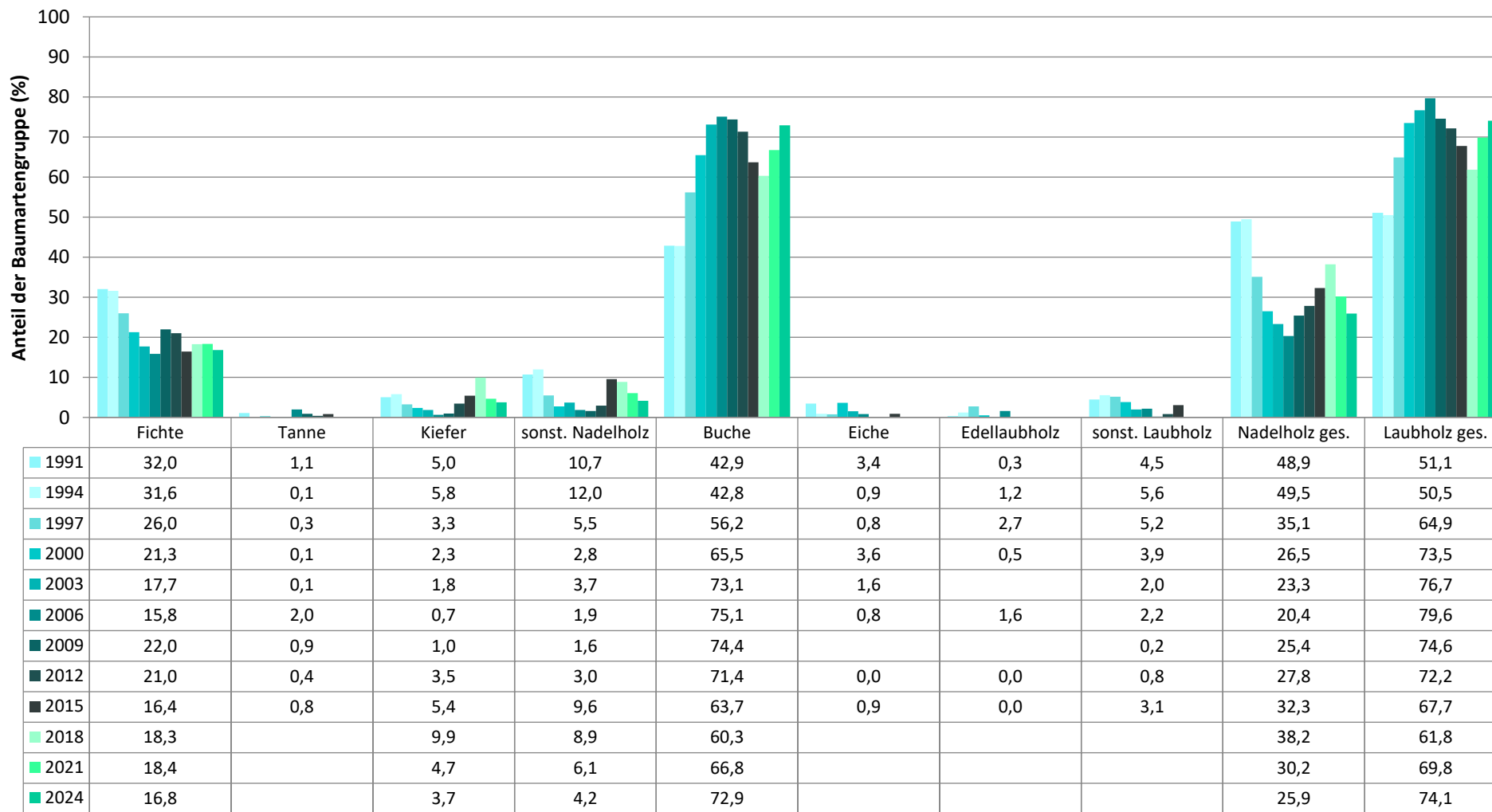
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)

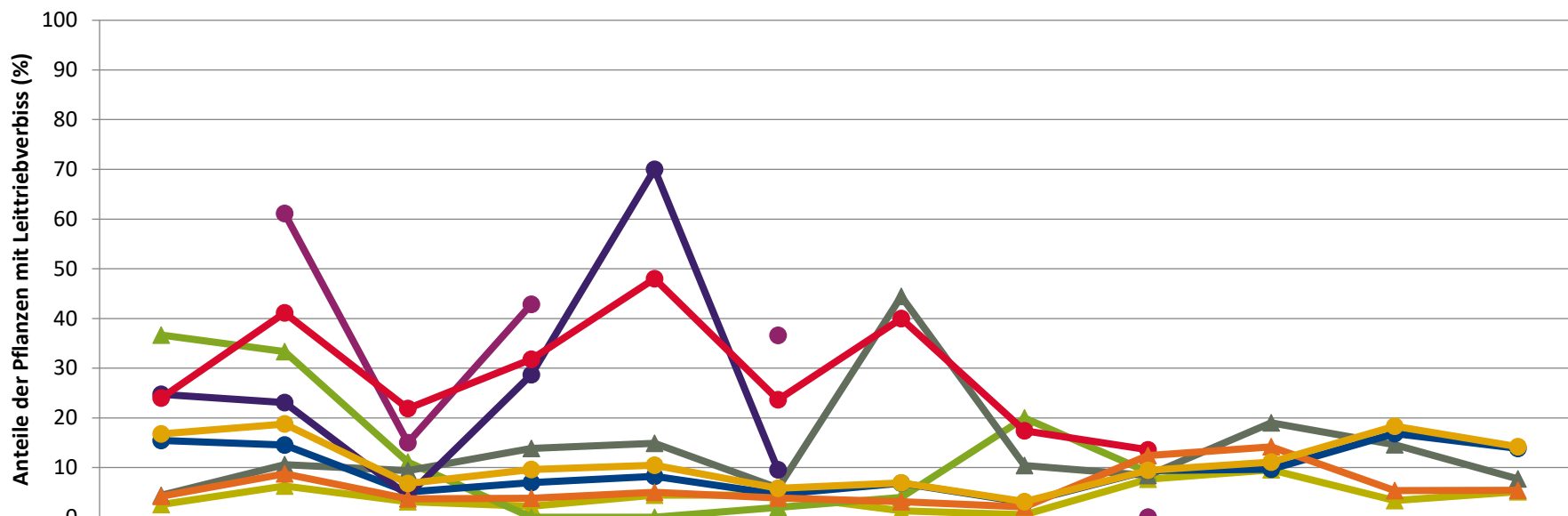


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Baumartengruppe

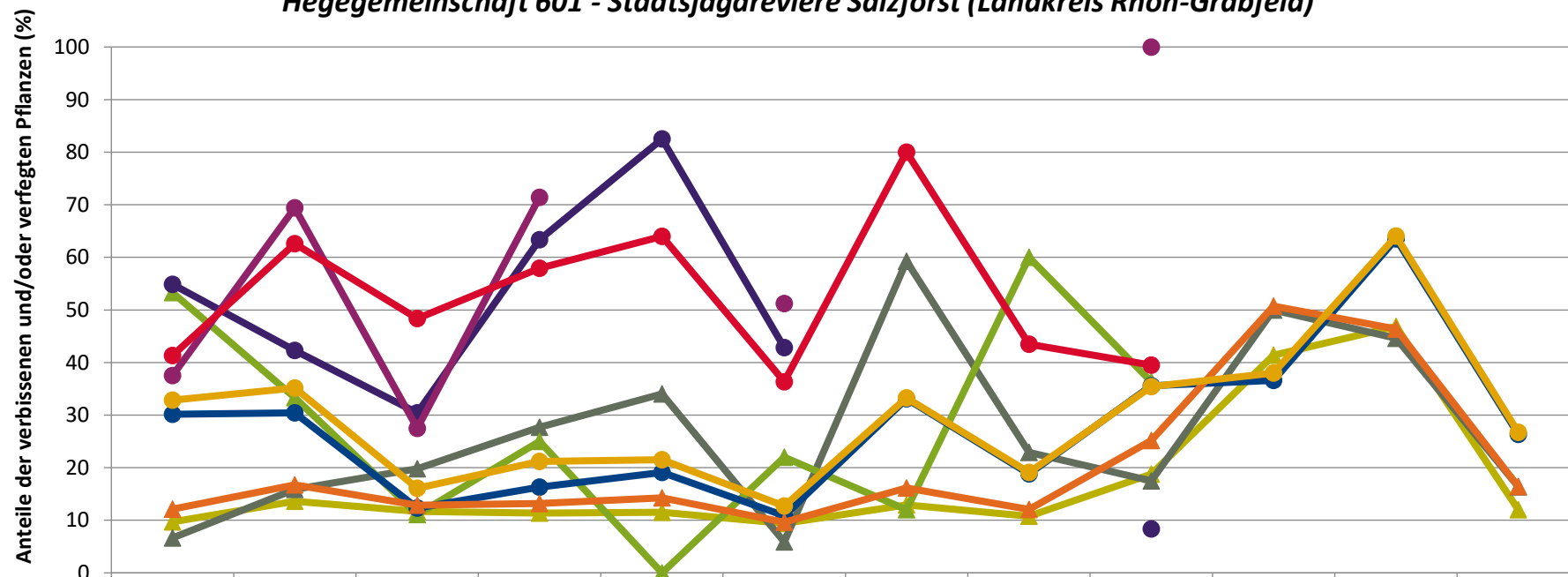
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	2,5	6,3	3,2	2,2	4,4	4,5	1,3	0,5	7,7	9,5	3,3	5,2
▲ Tanne	36,7	33,3	11,1	0,0	0,0	2,0	4,0	20,0	9,1			
▲ Kiefer	4,4	10,6	9,4	13,8	14,9	5,9	44,4	10,4	8,4	19,0	14,6	7,7
● Buche	15,5	14,5	5,0	7,0	8,2	4,6	6,8	3,0	9,4	9,6	16,8	13,8
● Eiche	24,7	23,1	4,3	28,7	70,0	9,5			0,0			
● Edellaub.		61,1	15,0	42,9		36,6			0,0			
● sonst. Laub.	24,0	41,1	21,9	31,8	48,0	23,6	40,0	17,4	13,6			
▲ Nadelbäume	4,2	8,8	3,7	3,8	5,0	3,9	3,1	2,1	12,4	14,2	5,4	5,4
● Laubbäume	16,7	18,8	6,8	9,6	10,5	5,8	6,9	3,1	9,4	11,1	18,3	14,2

Jahr

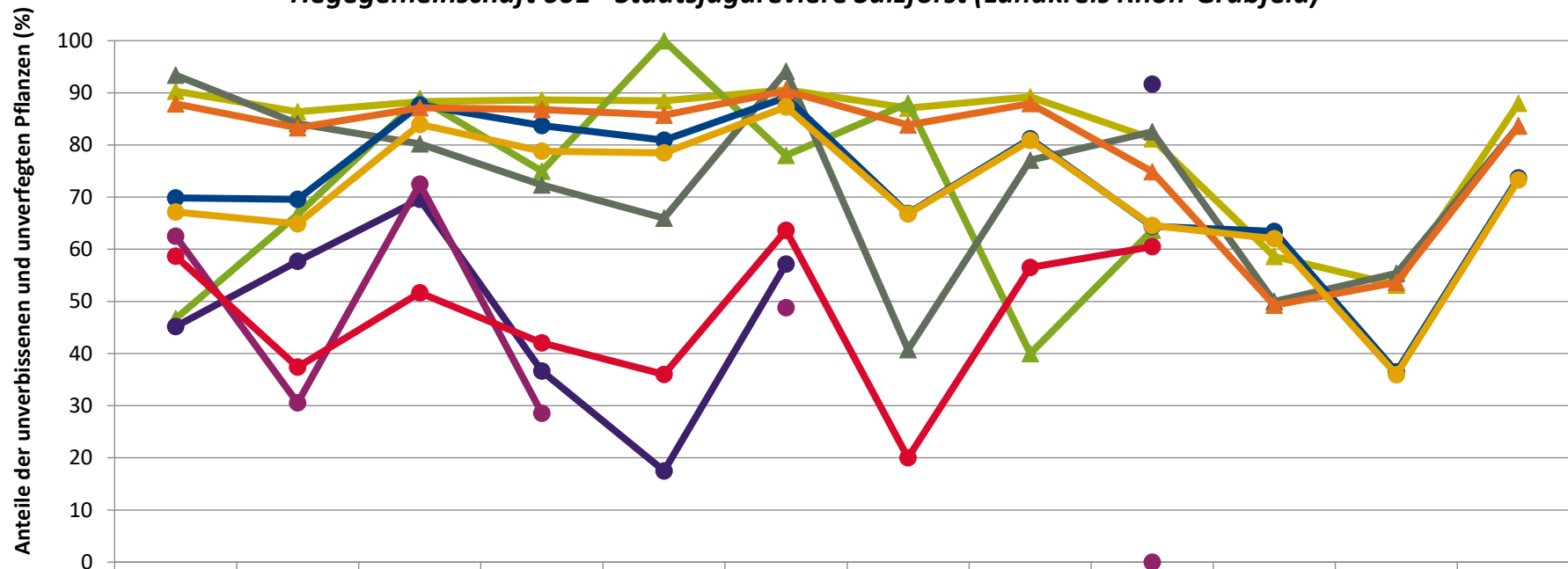
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	9,7	13,6	11,7	11,4	11,5	9,4	13,0	10,8	18,8	41,4	46,9	12,0
Kiefer	6,6	15,9	19,8	27,7	34,0	5,9	59,3	22,9	17,5	50,0	44,6	16,3
Tanne	53,3	33,3	11,1	25,0	0,0	22,0	12,0	60,0	36,4			
Buche	30,1	30,4	12,3	16,3	19,1	10,9	33,1	18,8	35,6	36,6	63,5	26,3
Eiche	54,8	42,3	30,4	63,4	82,5	42,9			8,3			
Edellaub.	37,5	69,4	27,5	71,4		51,2			100,0			
sonst. Laub.	41,3	62,6	48,3	57,9	64,0	36,4	80,0	43,5	39,5			
Nadelbäume	12,1	16,7	12,9	13,2	14,3	9,6	16,1	12,0	25,1	50,7	46,4	16,4
Laubbäume	32,8	35,1	16,1	21,2	21,5	12,7	33,3	19,1	35,4	38,0	64,0	26,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



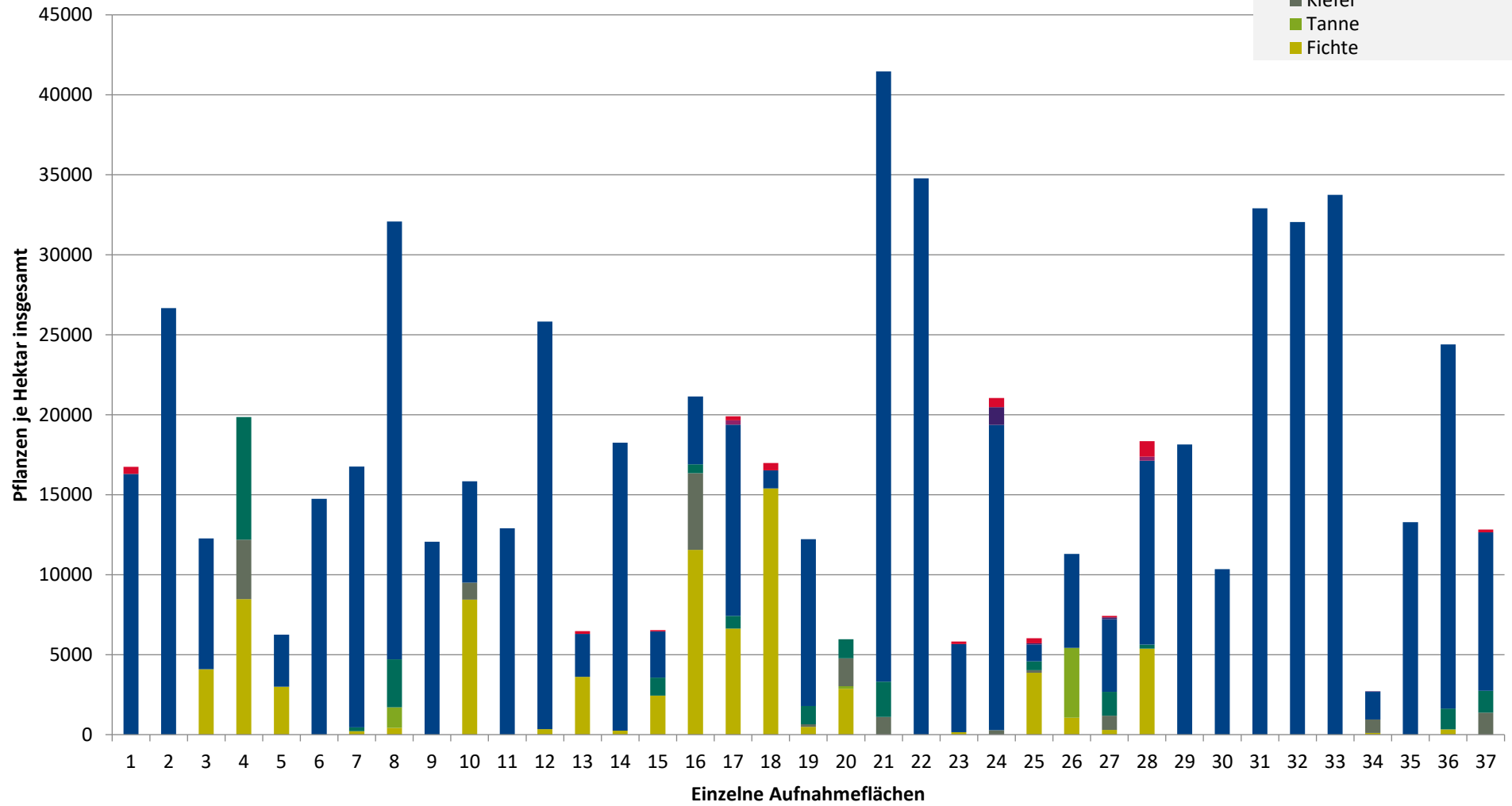
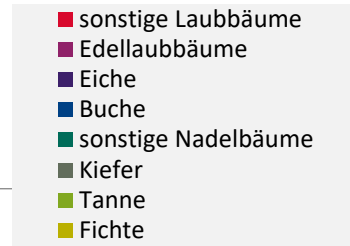
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	90,3	86,4	88,3	88,6	88,5	90,6	87,0	89,2	81,2	58,6	53,1	88,0
—▲— Tanne	46,7	66,7	88,9	75,0	100,0	78,0	88,0	40,0	63,6			
—▲— Kiefer	93,4	84,1	80,2	72,3	66,0	94,1	40,7	77,1	82,5	50,0	55,4	83,7
—●— Buche	69,9	69,6	87,7	83,7	80,9	89,1	66,9	81,2	64,4	63,4	36,5	73,7
—●— Eiche	45,2	57,7	69,6	36,6	17,5	57,1			91,7			
—●— Edellaub.	62,5	30,6	72,5	28,6		48,8			0,0			
—●— sonst. Laub.	58,7	37,4	51,7	42,1	36,0	63,6	20,0	56,5	60,5			
—▲— Nadelbäume	87,9	83,3	87,1	86,8	85,7	90,4	83,9	88,0	74,9	49,3	53,6	83,6
—●— Laubbäume	67,2	64,9	83,9	78,8	78,5	87,3	66,7	80,9	64,6	62,0	36,0	73,3

Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)

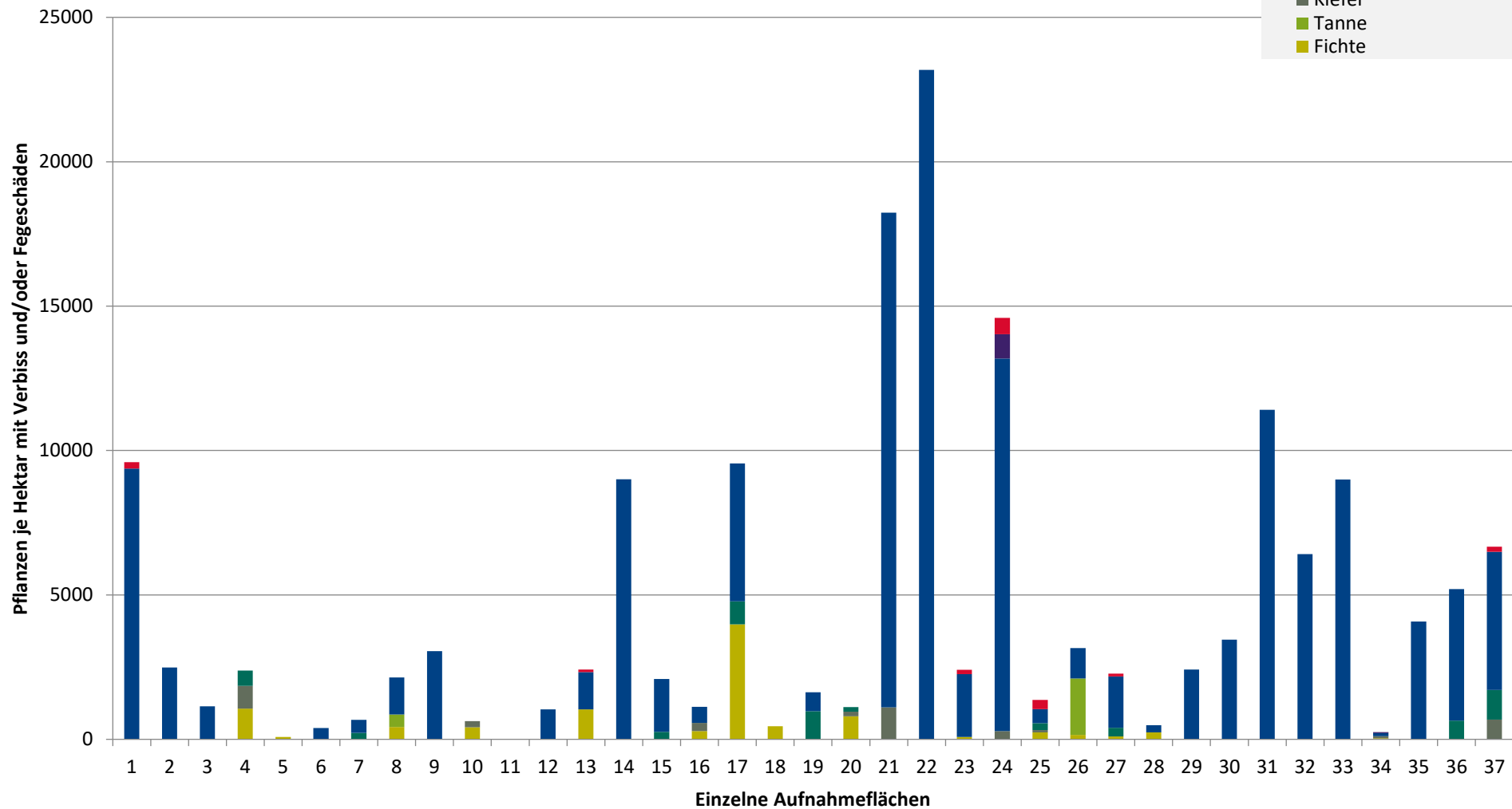


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

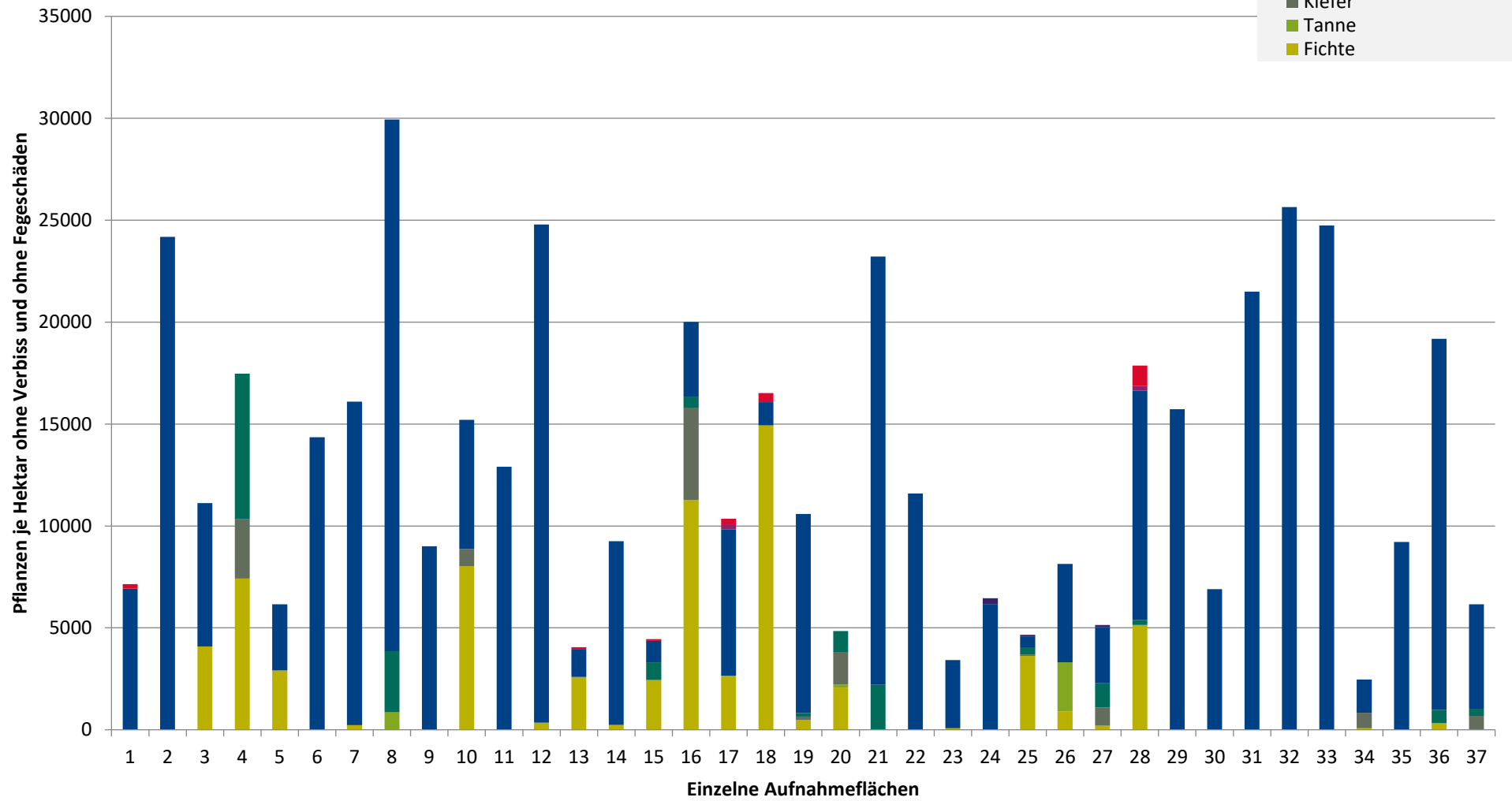
Hegegemeinschaft 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (Landkreis Rhön-Grabfeld)

- 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 601 - Staatsjagdreviere Salzforst (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

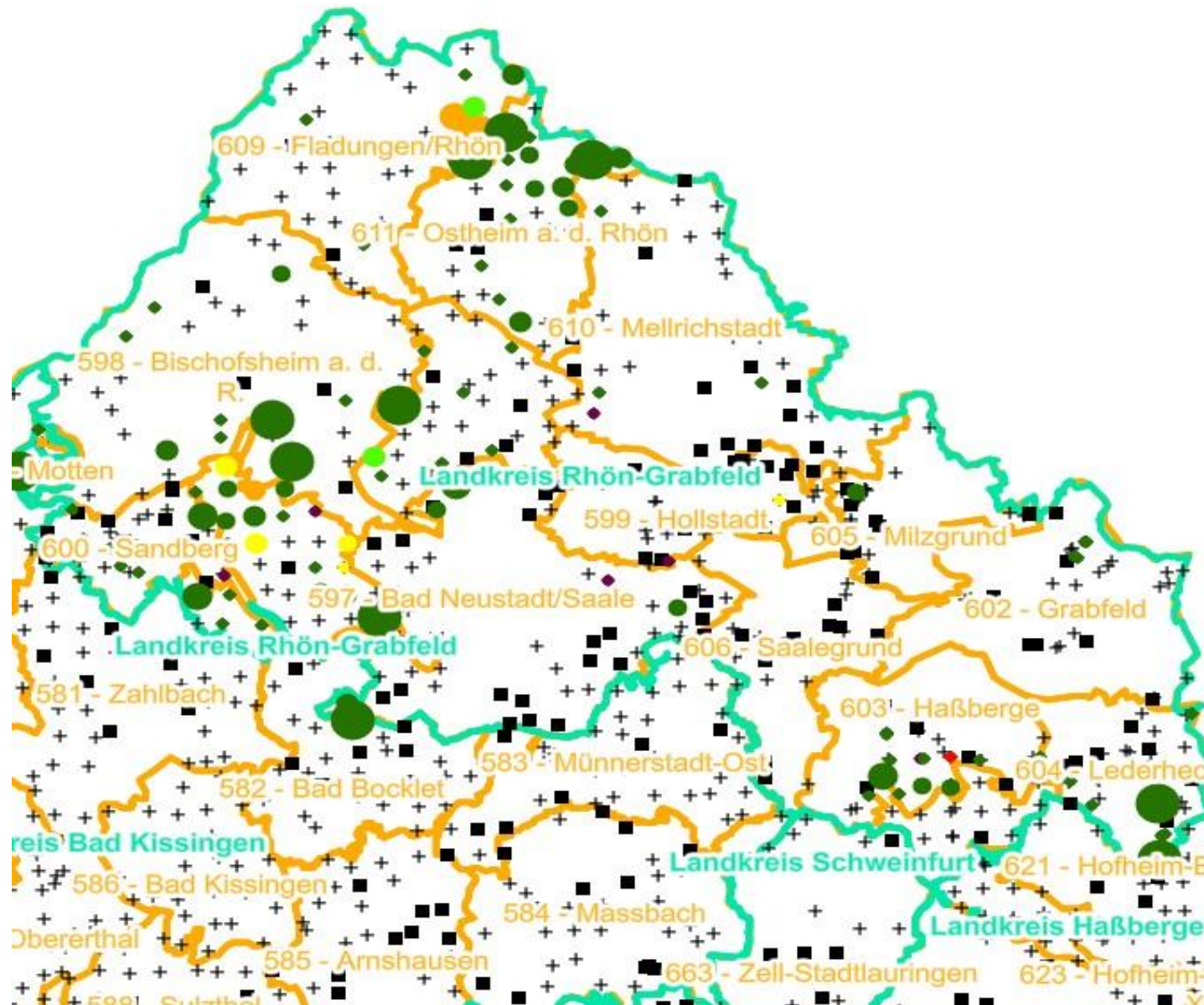
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

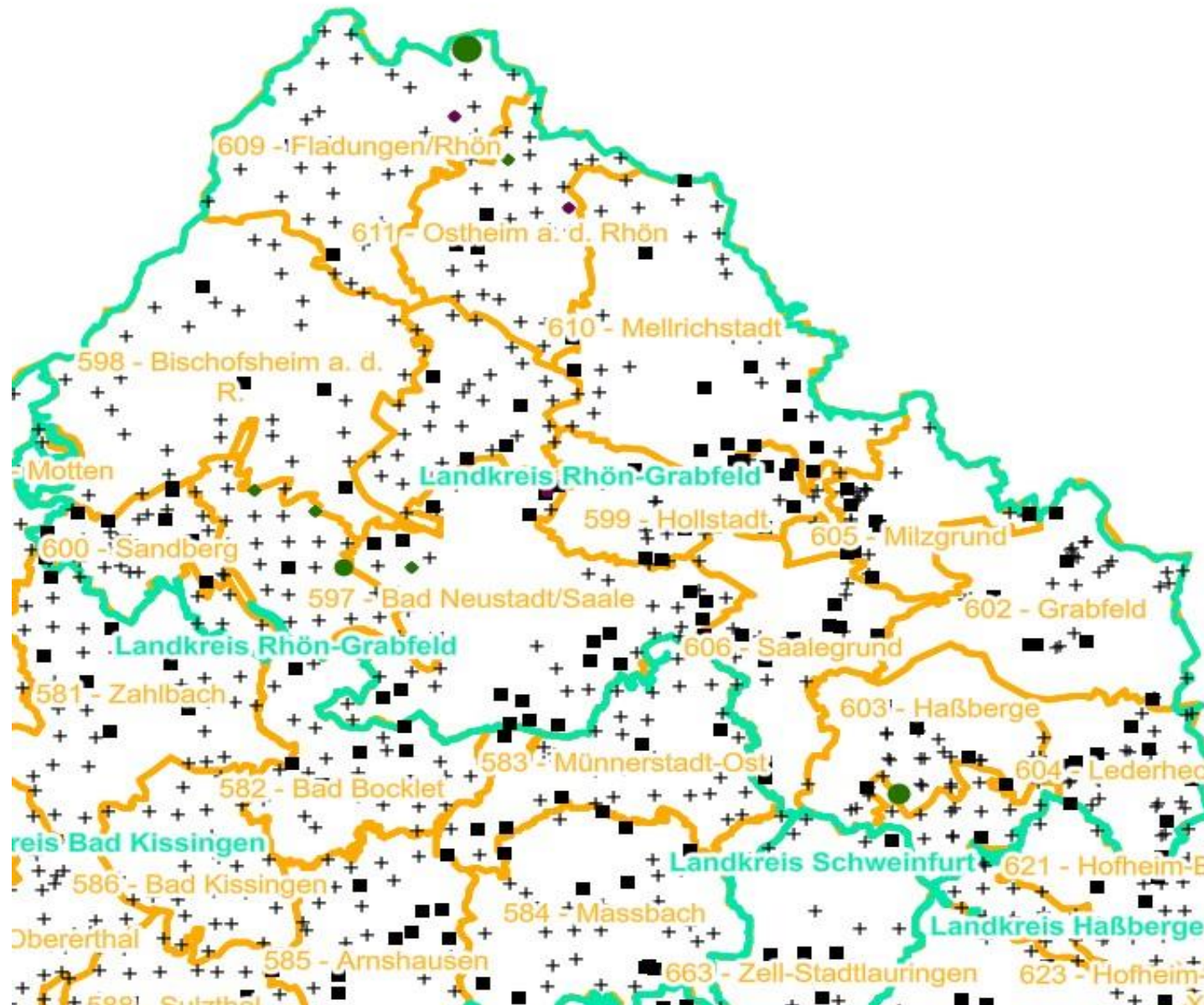
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

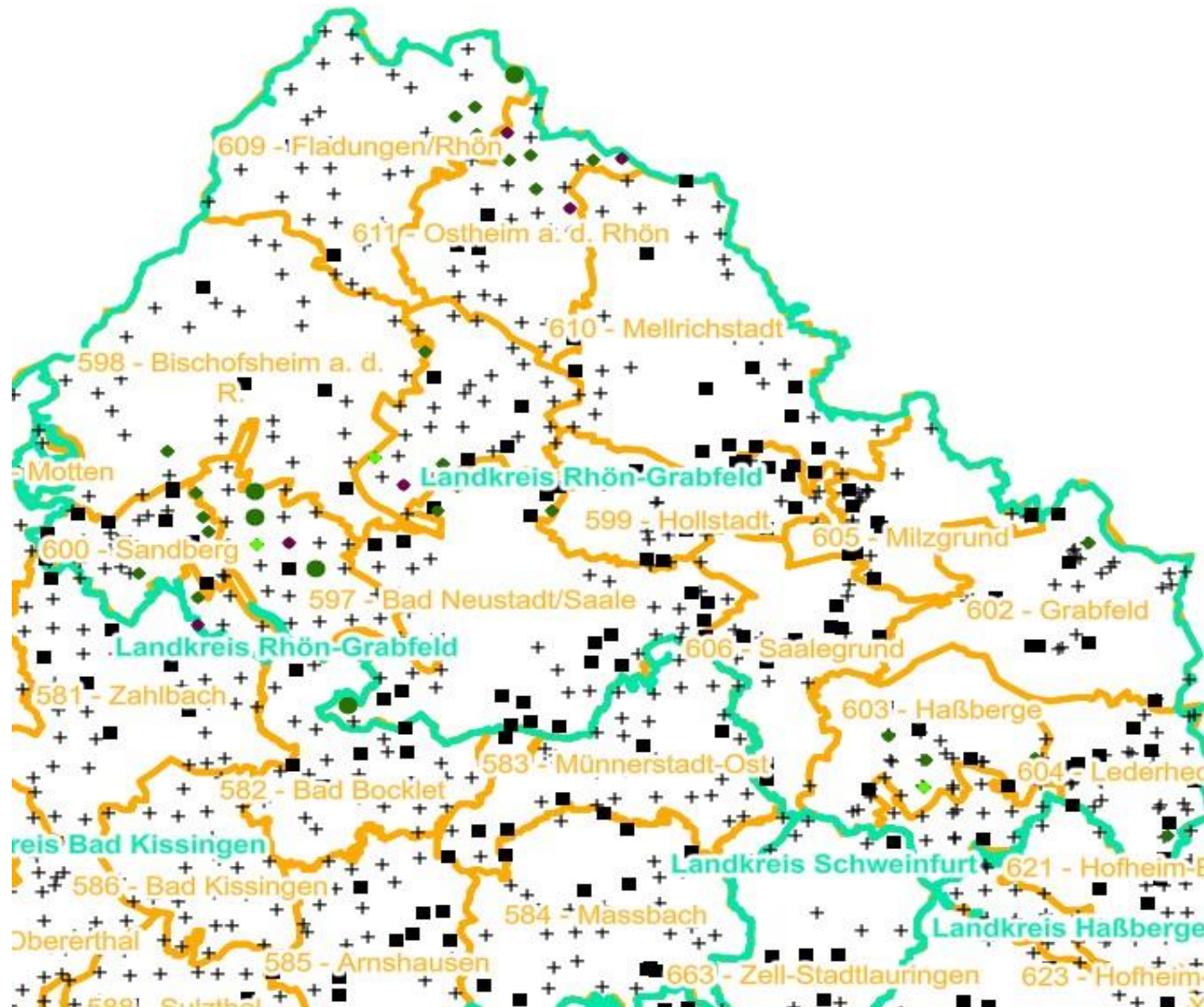
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

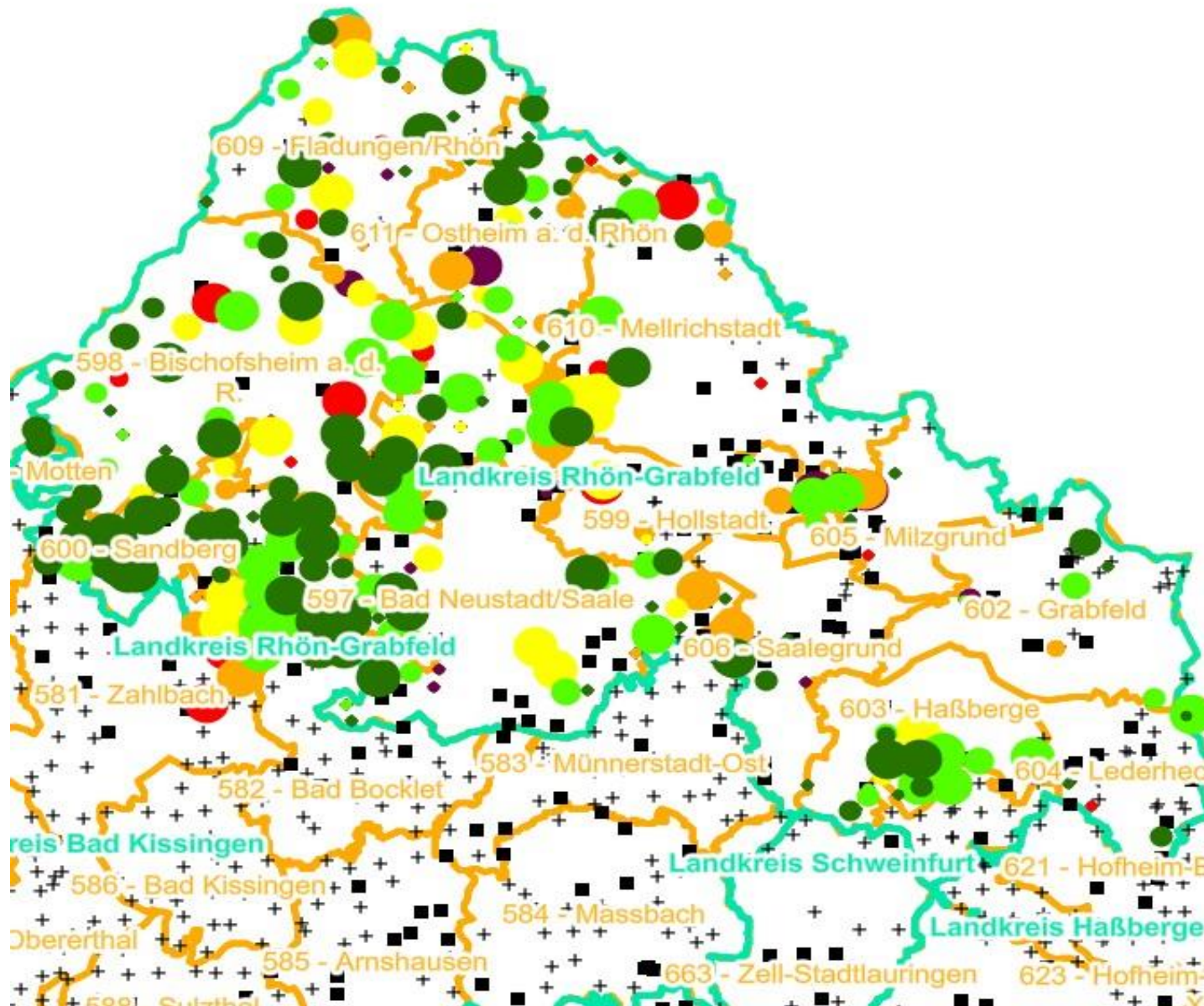
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

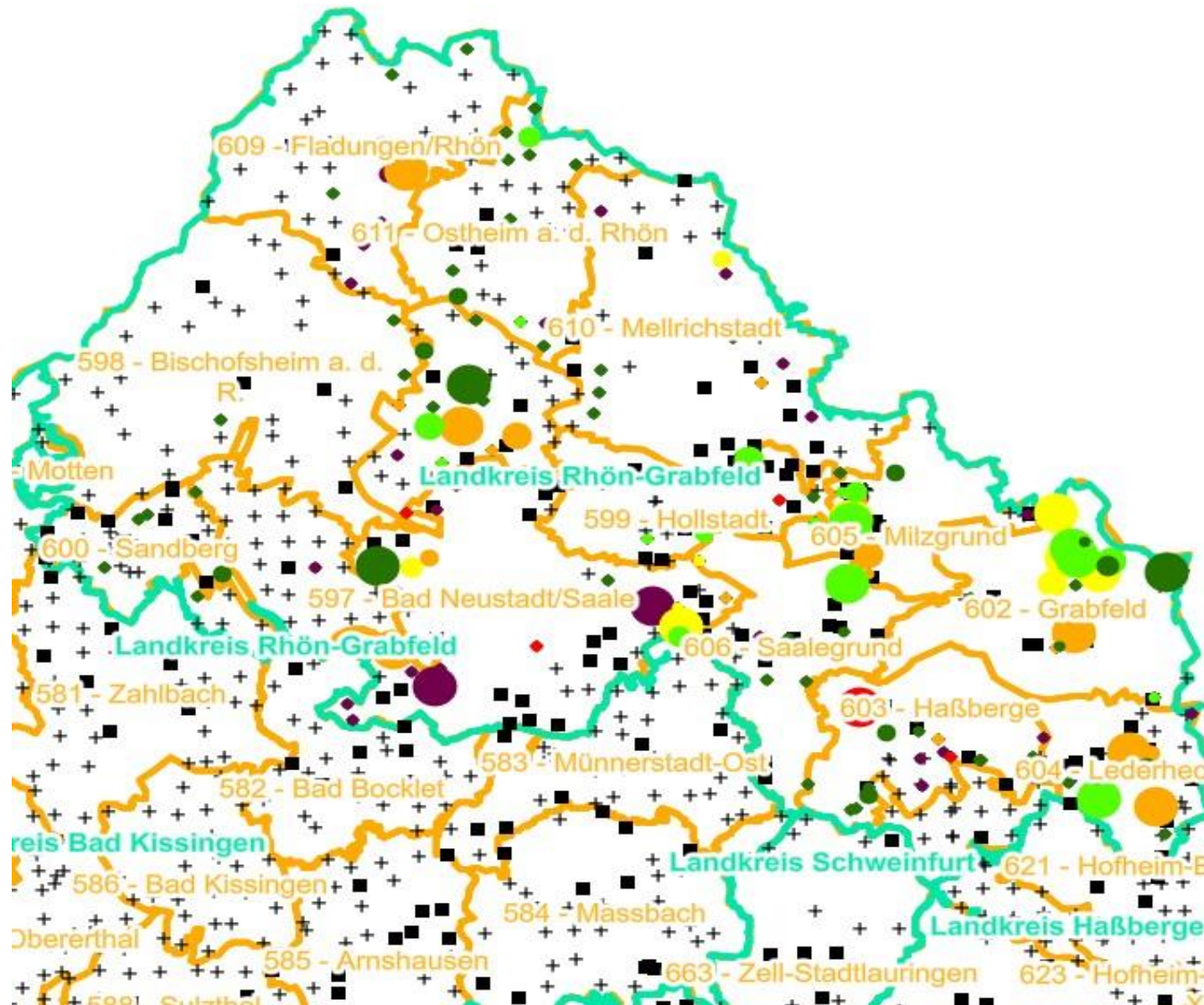
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

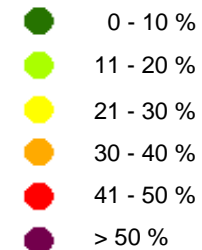
Landkreis Rhön-Grabfeld

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

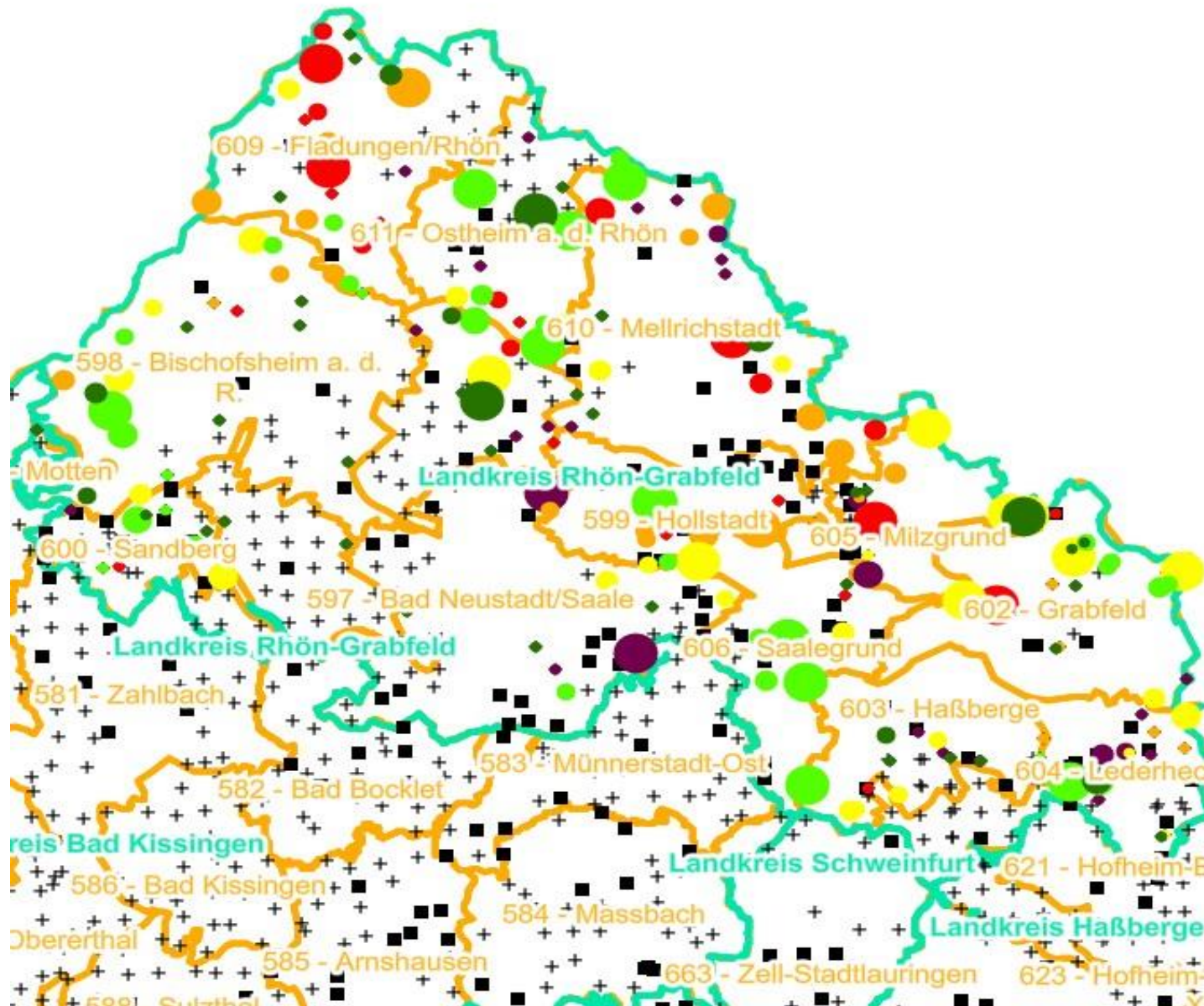
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

