

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 7

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	34	1,8	33	97,1	1	2,9	0	0,0	1	2,9	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	36	1,9	34	94,4	2	5,6	0	0,0	2	5,6	0	0,0
Buche	268	14,3	147	54,9	121	45,1	51	19,0	121	45,1	1	0,4
Eiche	762	40,6	365	47,9	397	52,1	150	19,7	397	52,1	0	0,0
Edellaubholz	453	24,2	190	41,9	263	58,1	129	28,5	262	57,8	2	0,4
Sonst. Laubholz	356	19,0	132	37,1	224	62,9	110	30,9	224	62,9	1	0,3
Laubholz gesamt	1839	98,1	834	45,4	1005	54,6	440	23,9	1004	54,6	4	0,2
Alle Baumarten	1875	100,0	868	46,3	1007	53,7	440	23,5	1006	53,7	4	0,2

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	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	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Buche	4	1,2	4	100,0	0	0,0
Eiche	245	72,9	226	92,2	19	7,8
Edellaubholz	52	15,5	48	92,3	4	7,7
Sonst. Laubholz	34	10,1	28	82,4	6	17,6
Laubholz gesamt	335	99,7	306	91,3	29	8,7
Alle Baumarten	336	100,0	307	91,4	29	8,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	5	4,9	5	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	5	4,9	5	100,0	0	0,0
Buche	33	32,4	32	97,0	1	3,0
Eiche	26	25,5	26	100,0	0	0,0
Edellaubholz	31	30,4	29	93,5	2	6,5
Sonst. Laubholz	7	6,9	7	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	97	95,1	94	96,9	3	3,1
Alle Baumarten	102	100,0	99	97,1	3	2,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (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	11	0,9	9	1,9	14	5,9	11	100,0	9	100,0	13	92,9	0	0,0	0	0,0	1	7,1
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	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	12	1,0	9	1,9	15	6,4	11	91,7	9	100,0	14	93,3	1	8,3	0	0,0	1	6,7
Buche	90	7,7	95	19,9	83	35,2	47	52,2	42	44,2	58	69,9	43	47,8	53	55,8	25	30,1
Eiche	551	47,4	150	31,4	61	25,8	302	54,8	41	27,3	22	36,1	249	45,2	109	72,7	39	63,9
Edellaubholz	281	24,2	129	27,0	43	18,2	145	51,6	35	27,1	10	23,3	136	48,4	94	72,9	33	76,7
Sonstiges Laubholz	228	19,6	94	19,7	34	14,4	105	46,1	18	19,1	9	26,5	123	53,9	76	80,9	25	73,5
Laubholz gesamt	1150	99,0	468	98,1	221	93,6	599	52,1	136	29,1	99	44,8	551	47,9	332	70,9	122	55,2
Alle Baumarten	1162	100,0	477	100,0	236	100,0	610	52,5	145	30,4	113	47,9	552	47,5	332	69,6	123	52,1

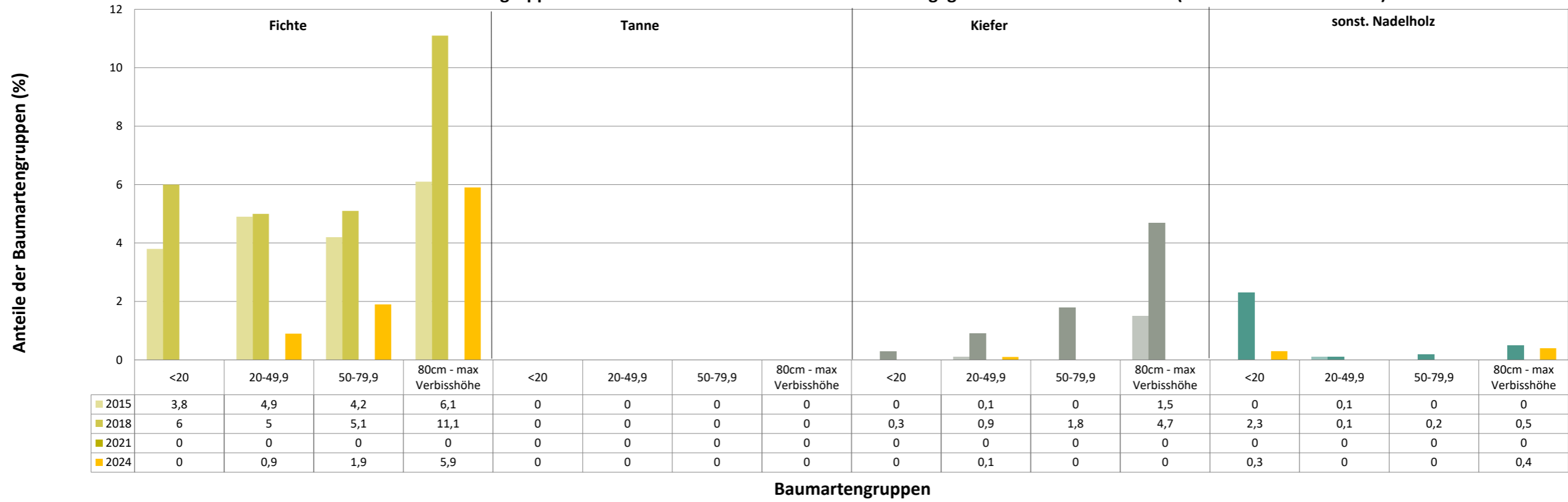
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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	5457	2661	288	16219	5378	2503	288	16219	79	0	0	317
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	96	96	96	96	0	0	0	0	96	96	96	96
Sonst. Nadelholz	52	52	52	52	52	52	52	52	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	4395	1202	52	16219	4313	1202	52	16219	83	0	0	317
Buche	8681	4971	825	36208	4727	2931	165	19235	3954	2446	660	16972
Eiche	33661	8746	90	148539	15657	5814	0	85275	18004	3146	0	91565
Edellaubholz	9830	4643	150	40734	4000	1542	0	17307	5831	2432	0	33945
Sonst. Laubholz	9626	2263	243	46269	3094	989	0	13881	6532	1207	243	32389
Laubholz gesamt	43723	26107	3840	152609	19182	11268	1816	87305	24541	18915	2024	95635
Alle Baumarten	44603	26107	3892	152609	20045	12342	1868	87305	24558	18915	2024	95635

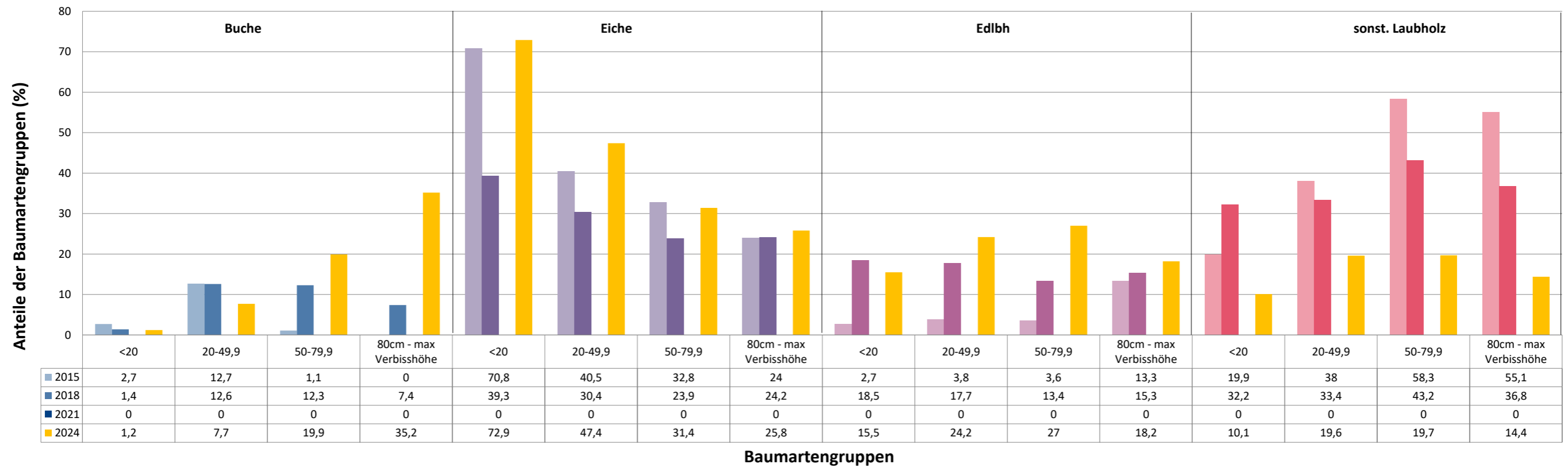
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

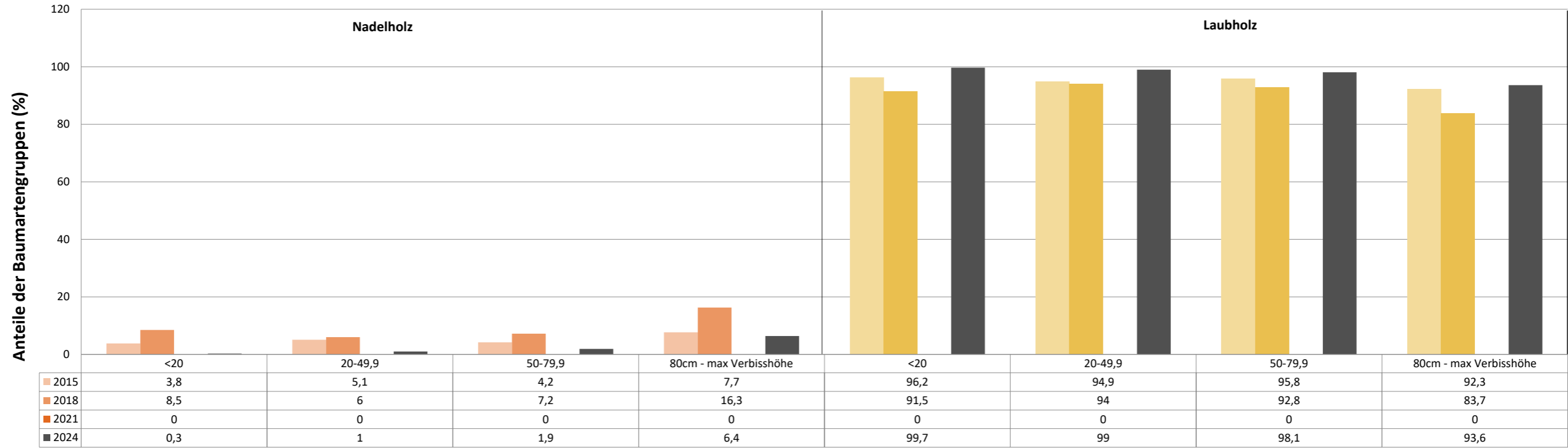
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)

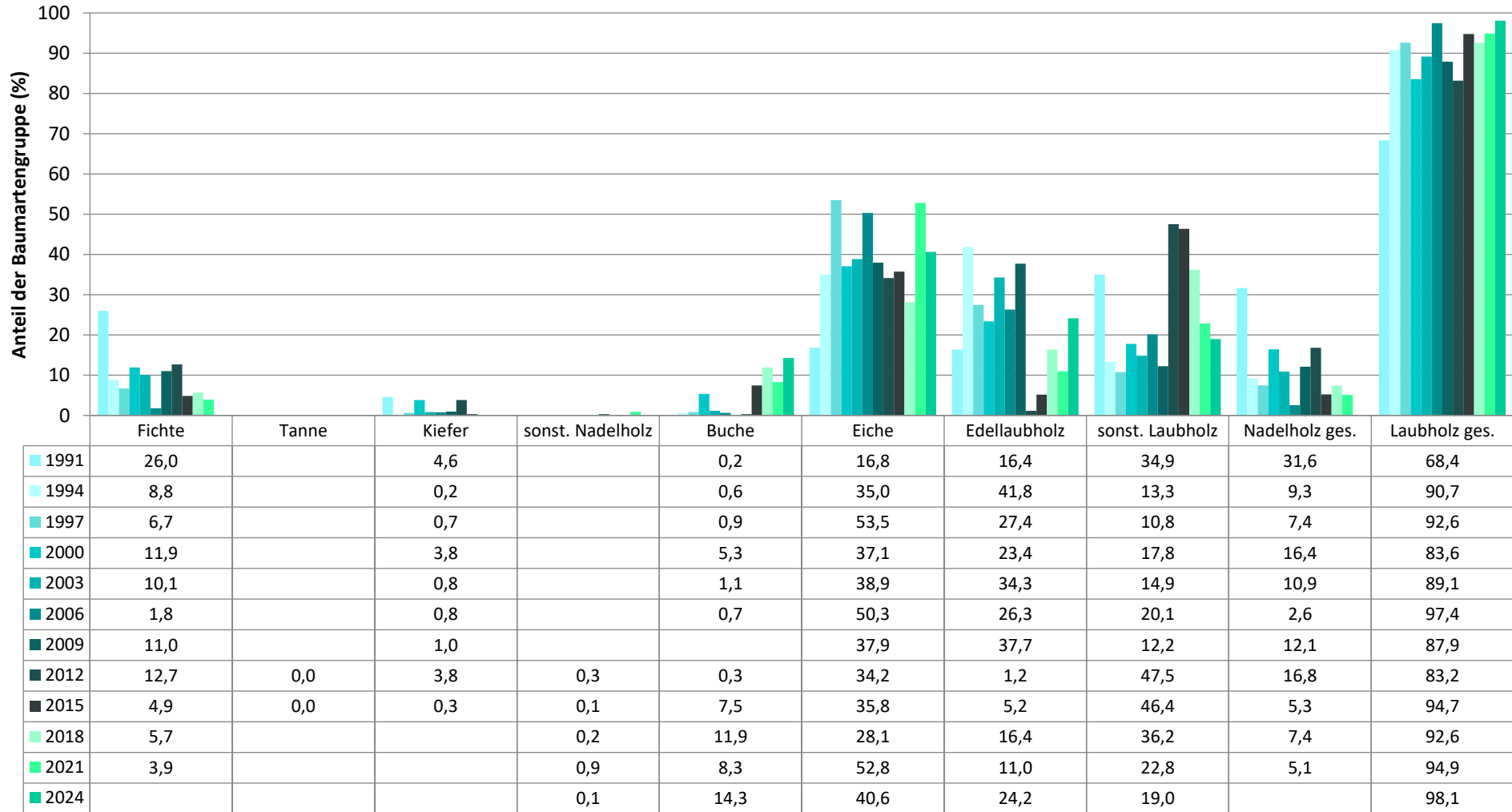


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)



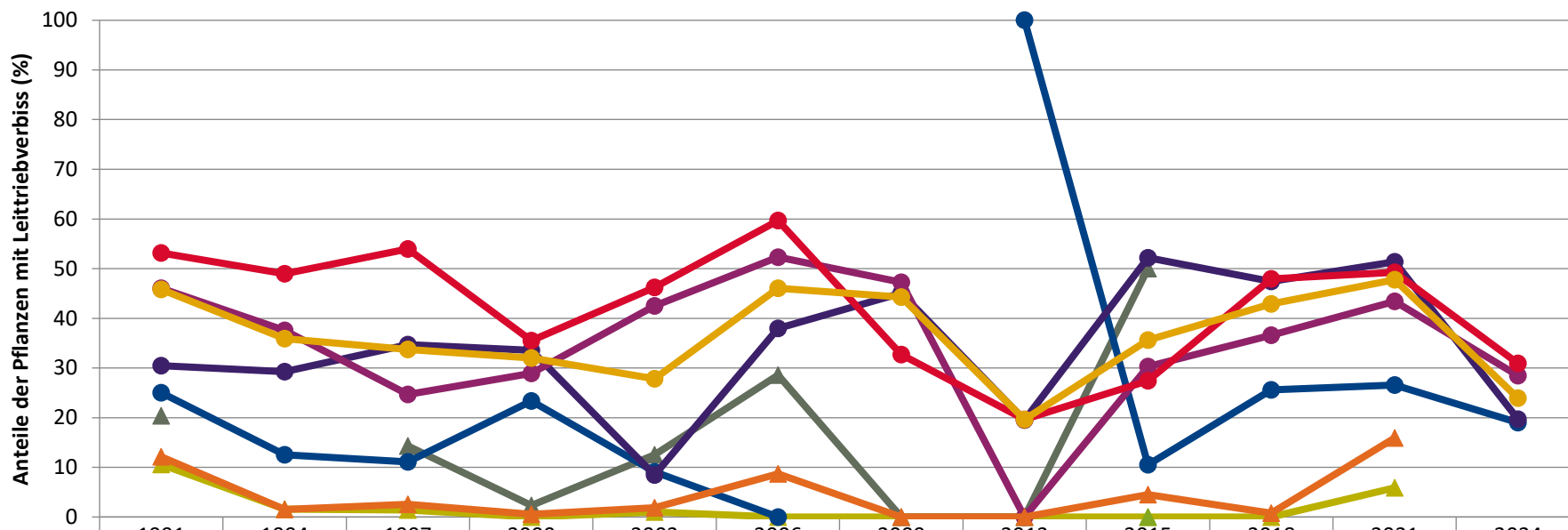
Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)



Baumartengruppe

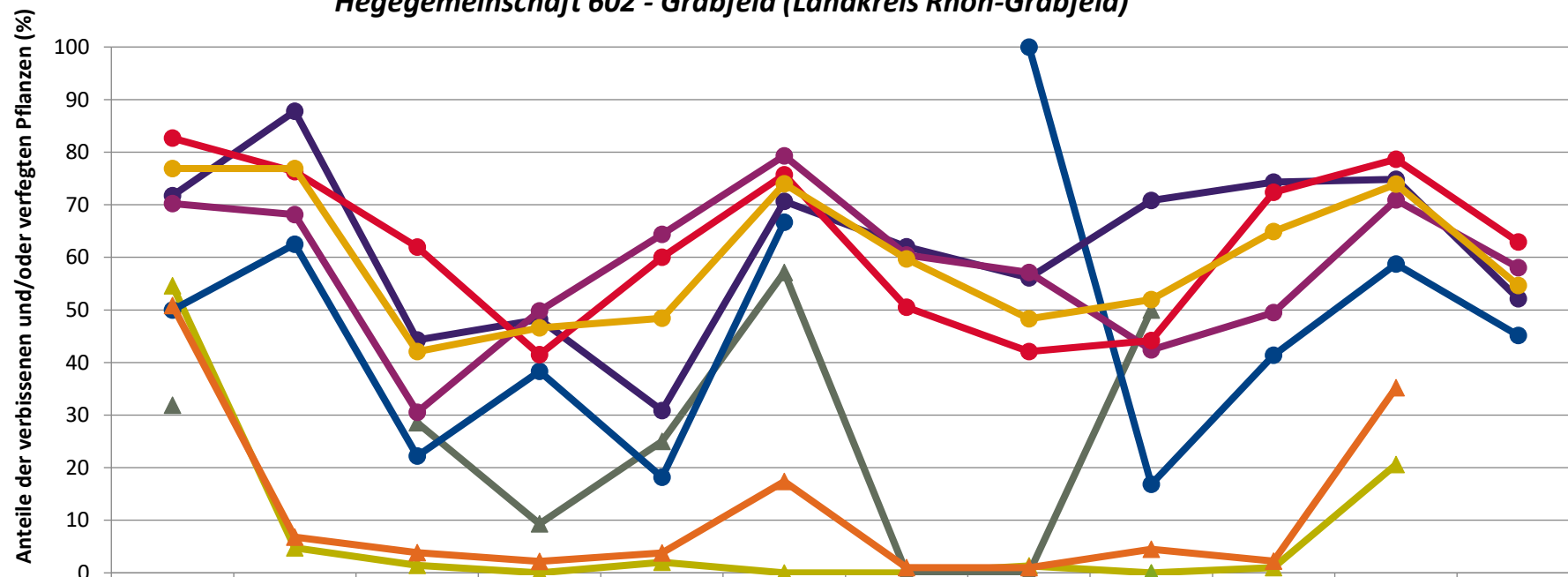
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,6	1,6	1,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	20,4		14,3	2,3	12,5	28,6	0,0	0,0	50,0			
● Buche	25,0	12,5	11,1	23,3	9,1	0,0		100,0	10,5	25,6	26,6	19,0
● Eiche	30,5	29,3	34,7	33,6	8,4	38,0	45,0	19,5	52,2	47,4	51,4	19,7
● Edellaub.	46,1	37,6	24,7	28,9	42,5	52,3	47,3	0,0	30,3	36,6	43,4	28,5
● sonst. Laub.	53,2	48,9	54,0	35,5	46,2	59,7	32,7	19,6	27,4	47,9	49,2	30,9
▲ Nadelbäume	12,1	1,5	2,6	0,5	1,9	8,7	0,0	0,0	4,5	0,8	15,9	
● Laubbäume	45,8	35,9	33,7	32,0	27,8	46,1	44,3	19,6	35,6	42,9	47,8	23,9

Jahr

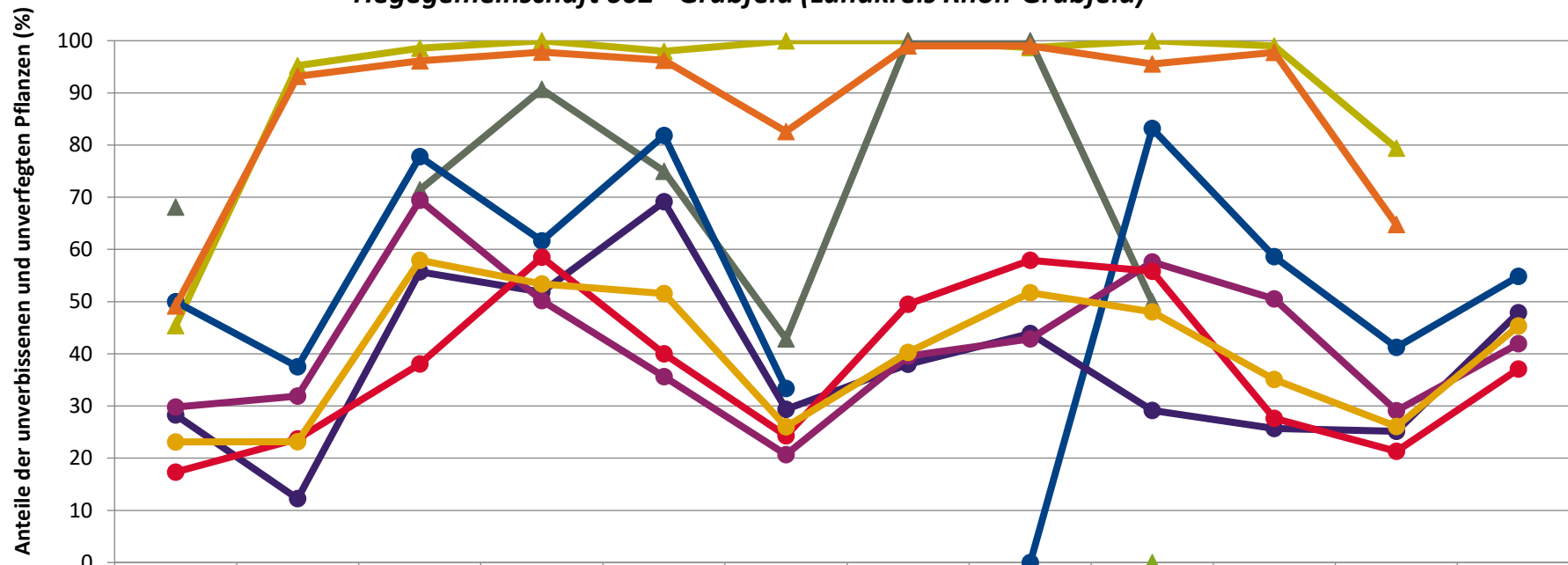
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	54,6	4,8	1,4	0,0	2,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0	20,6	
▲ Kiefer	31,9		28,6	9,3	25,0	57,1	0,0	0,0	50,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	50,0	62,5	22,2	38,3	18,2	66,7		100,0	16,8	41,4	58,7	45,1
● Eiche	71,7	87,8	44,3	48,2	30,9	70,6	62,0	56,1	70,8	74,3	74,9	52,1
● Edellaub.	70,2	68,1	30,6	49,8	64,4	79,3	60,5	57,1	42,4	49,5	70,9	58,1
● sonst. Laub.	82,7	76,3	61,9	41,5	60,0	75,7	50,5	42,1	44,2	72,4	78,7	62,9
▲ Nadelbäume	50,8	6,8	3,8	2,2	3,8	17,4	1,0	1,0	4,5	2,3	35,2	
● Laubbäume	76,9	76,9	42,1	46,6	48,4	74,0	59,7	48,3	52,0	64,9	73,9	54,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)**



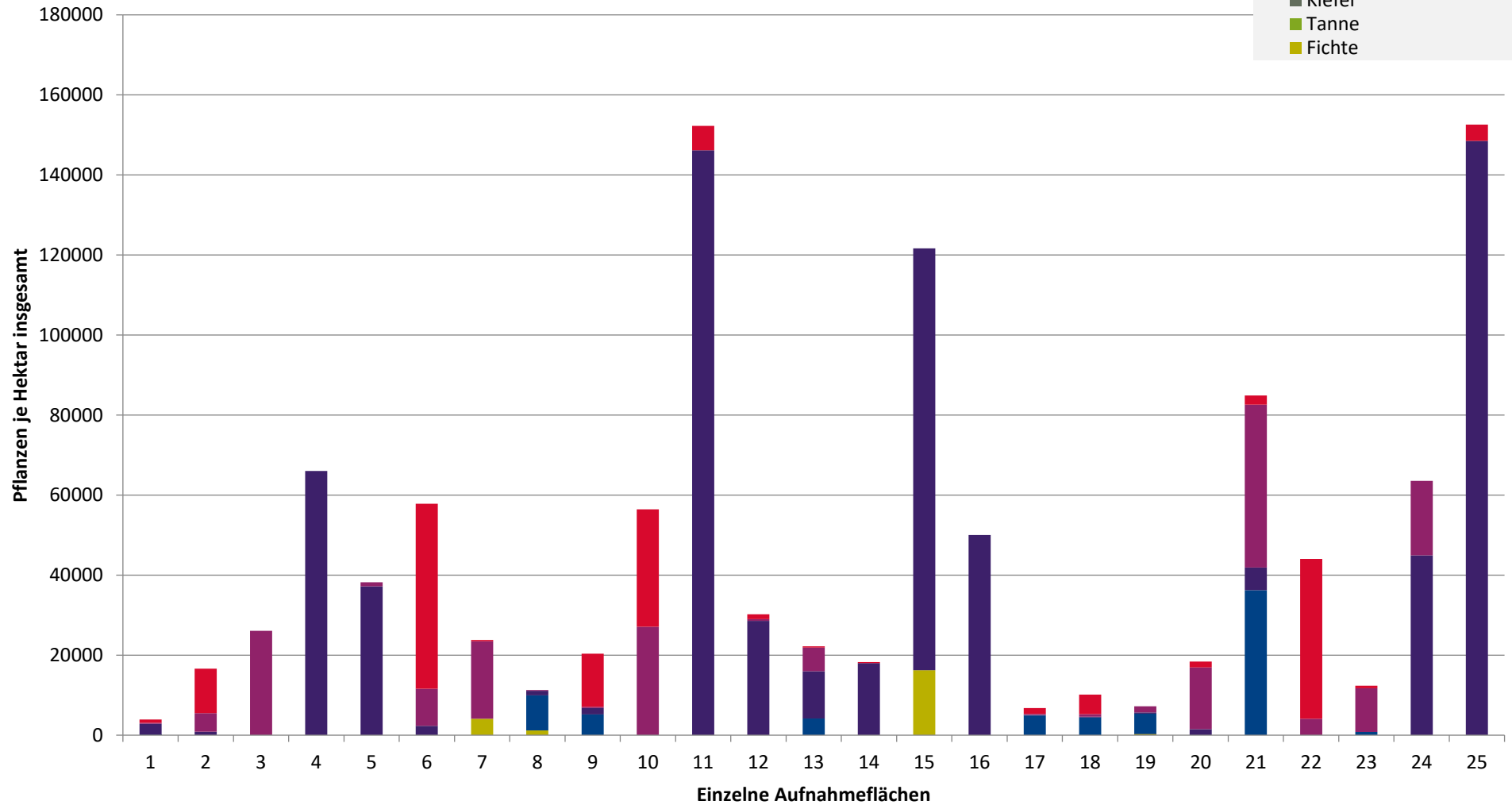
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	45,4	95,2	98,6	100,0	98,0	100,0	100,0	98,7	100,0	99,0	79,4	
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	68,1		71,4	90,7	75,0	42,9	100,0	100,0	50,0			
● Buche	50,0	37,5	77,8	61,7	81,8	33,3		0,0	83,2	58,6	41,3	54,9
● Eiche	28,3	12,2	55,7	51,8	69,1	29,4	38,0	43,9	29,2	25,7	25,1	47,9
● Edellaub.	29,8	31,9	69,4	50,2	35,6	20,7	39,5	42,9	57,6	50,5	29,1	41,9
● sonst. Laub.	17,3	23,7	38,1	58,5	40,0	24,3	49,5	57,9	55,8	27,6	21,3	37,1
▲ Nadelbäume	49,2	93,2	96,2	97,8	96,2	82,6	99,0	99,0	95,5	97,7	64,8	
● Laubbäume	23,1	23,1	57,9	53,4	51,6	26,0	40,3	51,7	48,0	35,1	26,1	45,4

Jahr

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

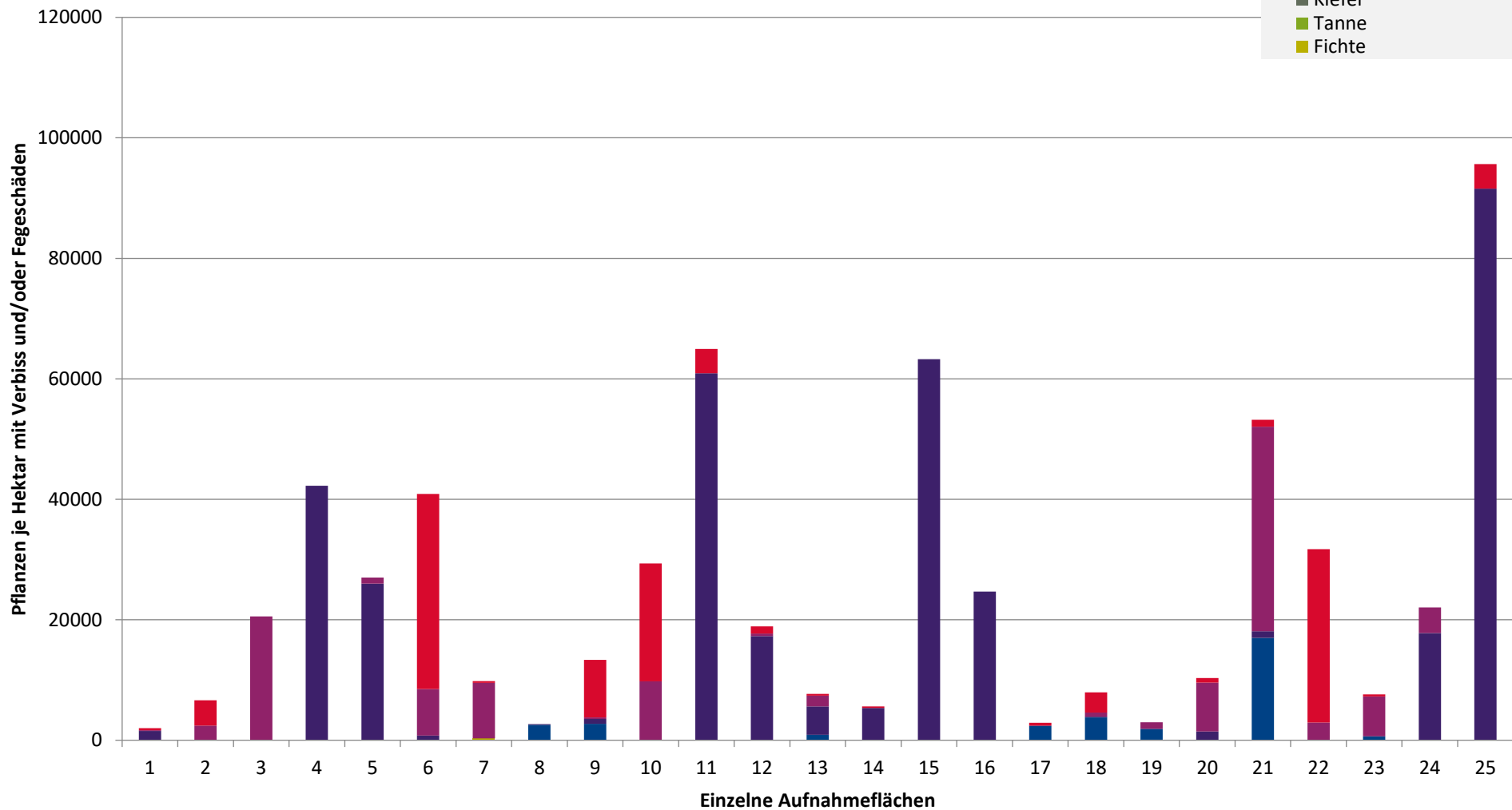
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

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



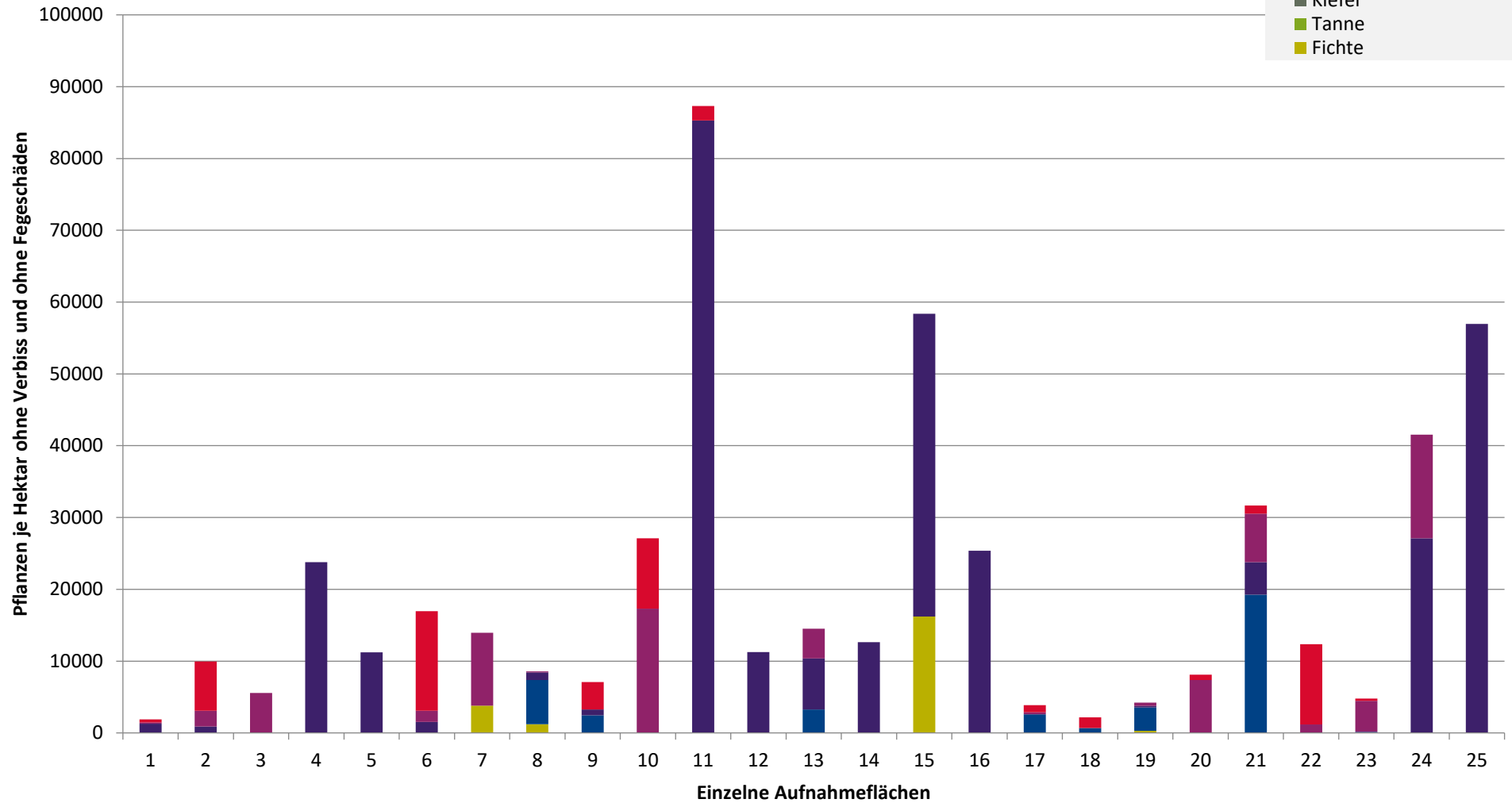
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 602 - Grabfeld (Landkreis Rhön-Grabfeld)**

- 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 602 - Grabfeld (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

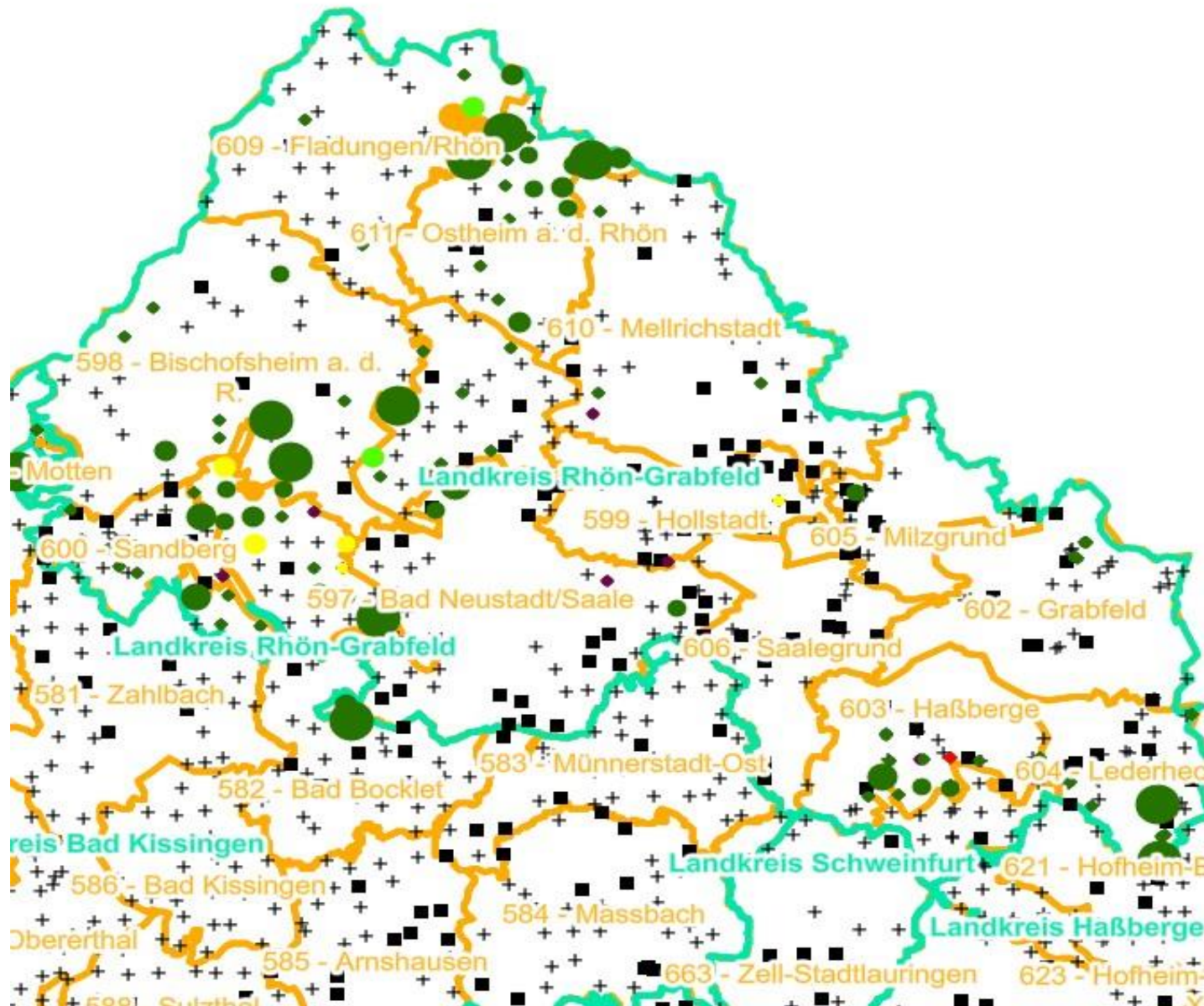
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

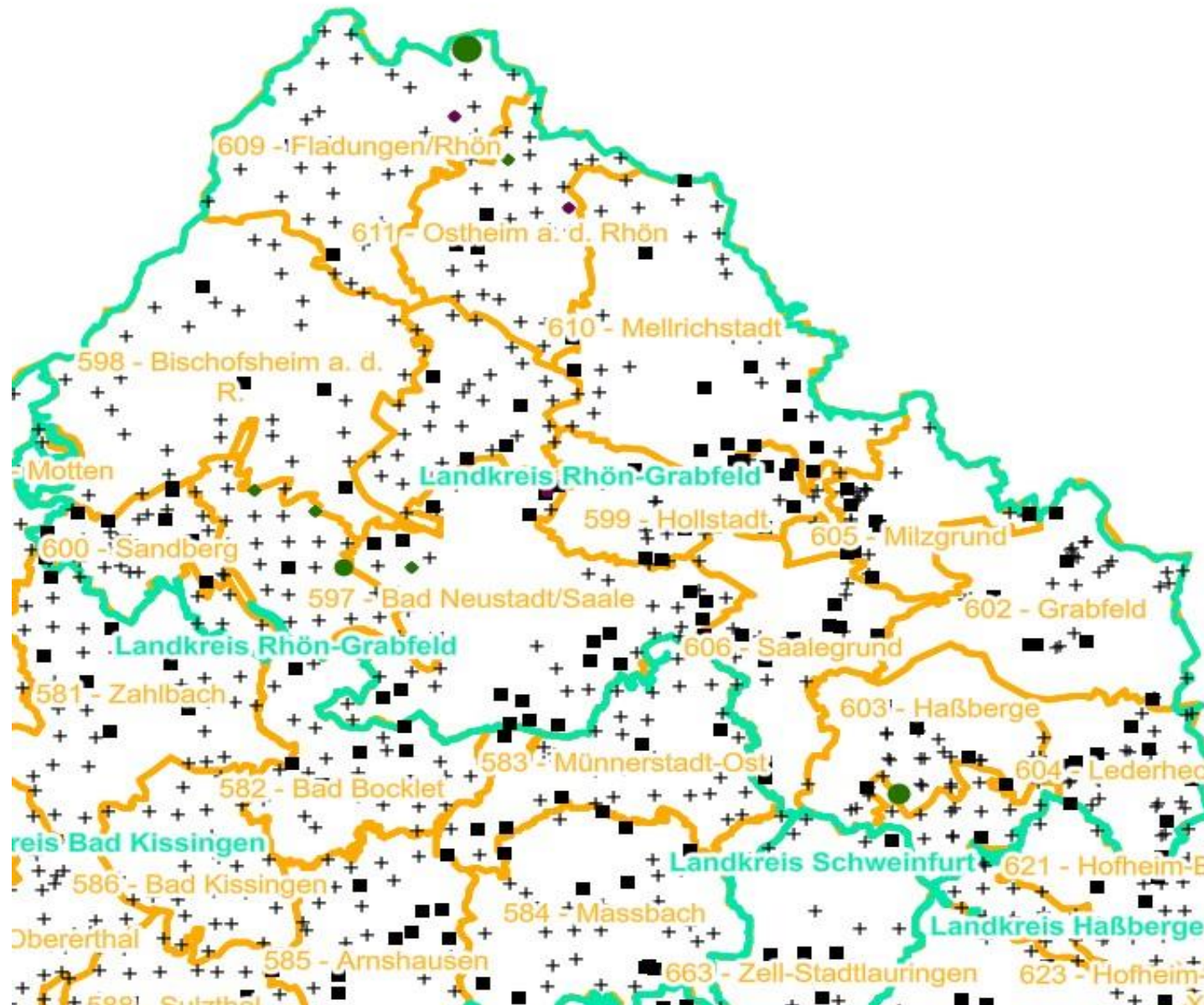
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

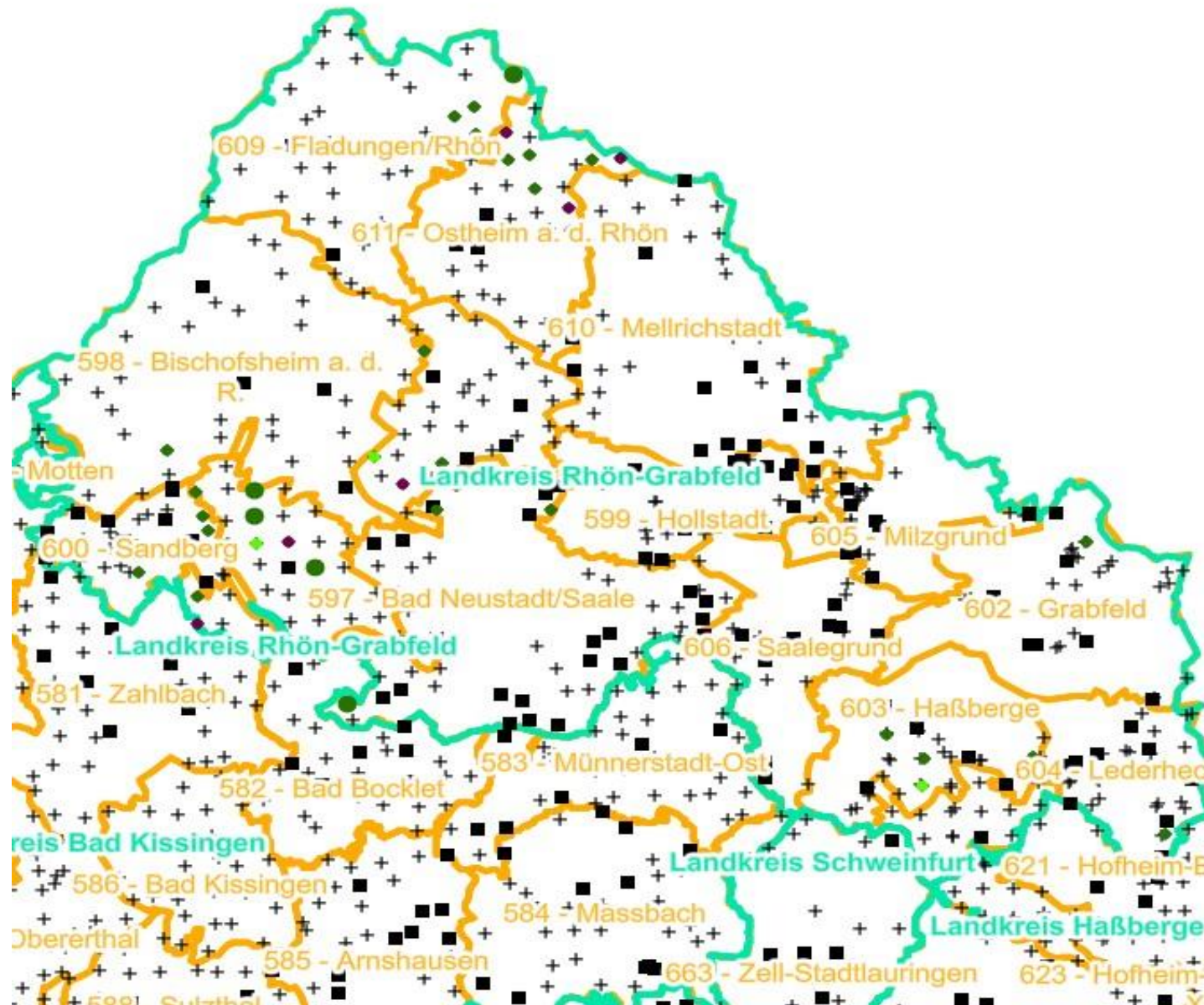
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

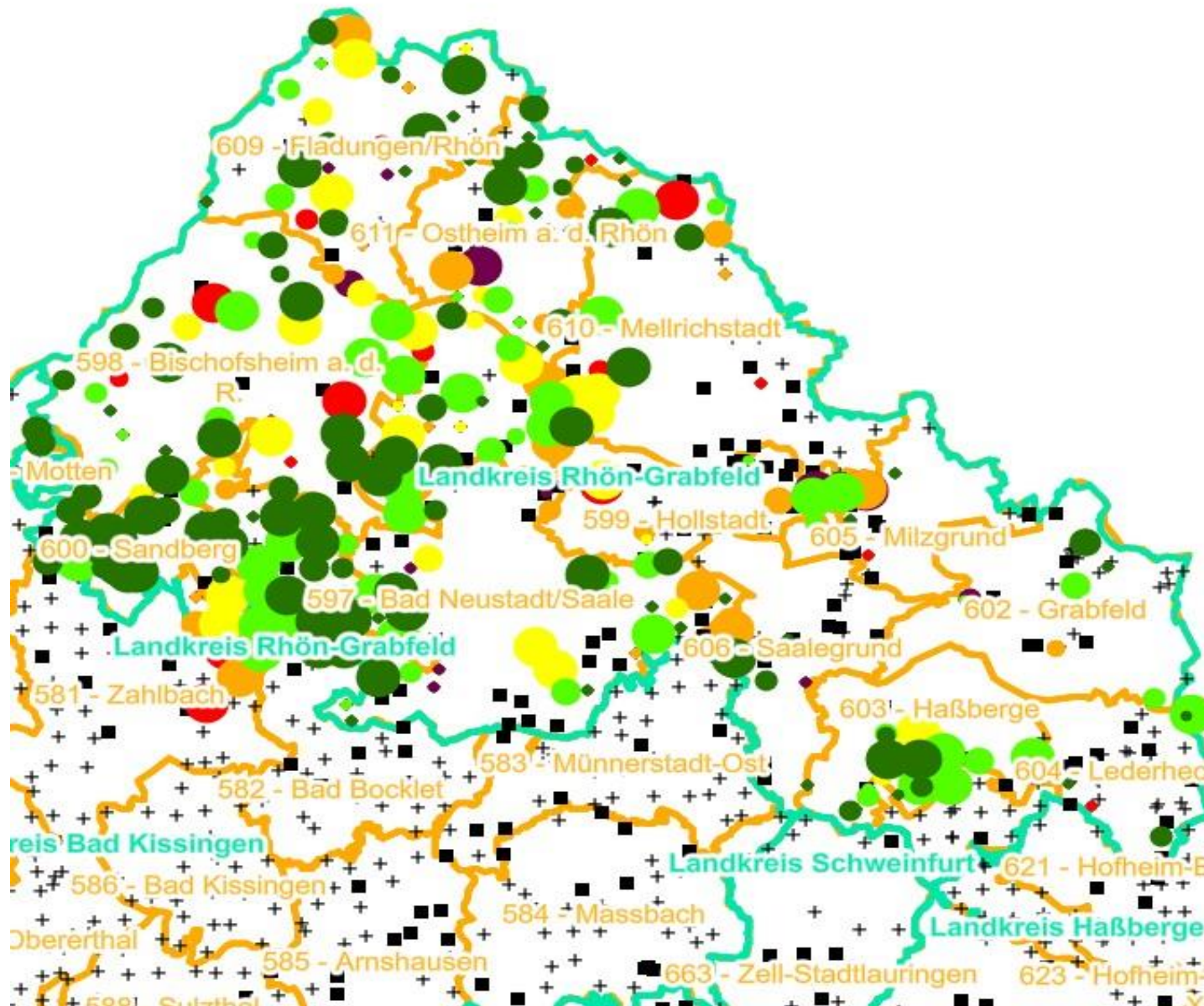
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

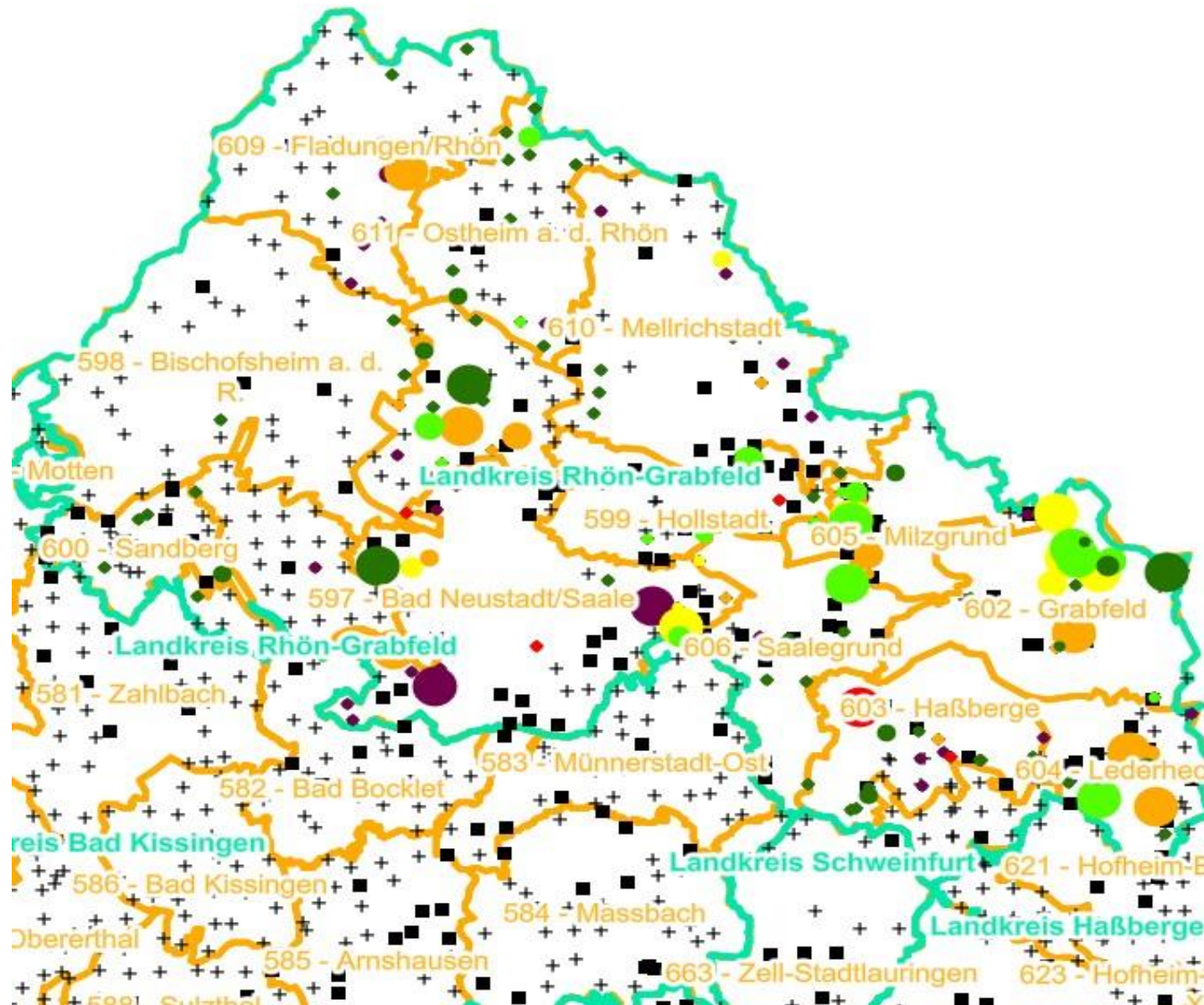
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

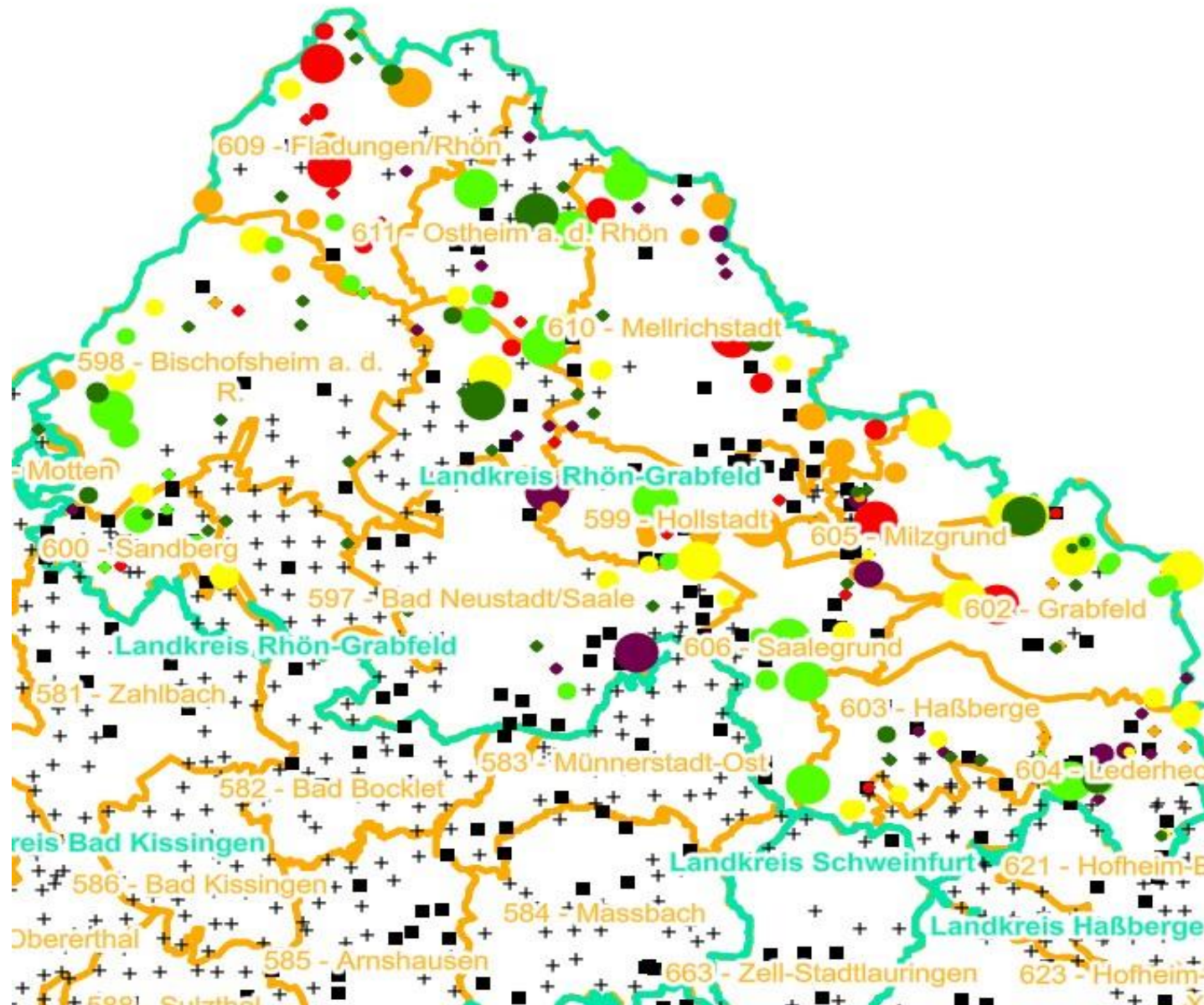
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

