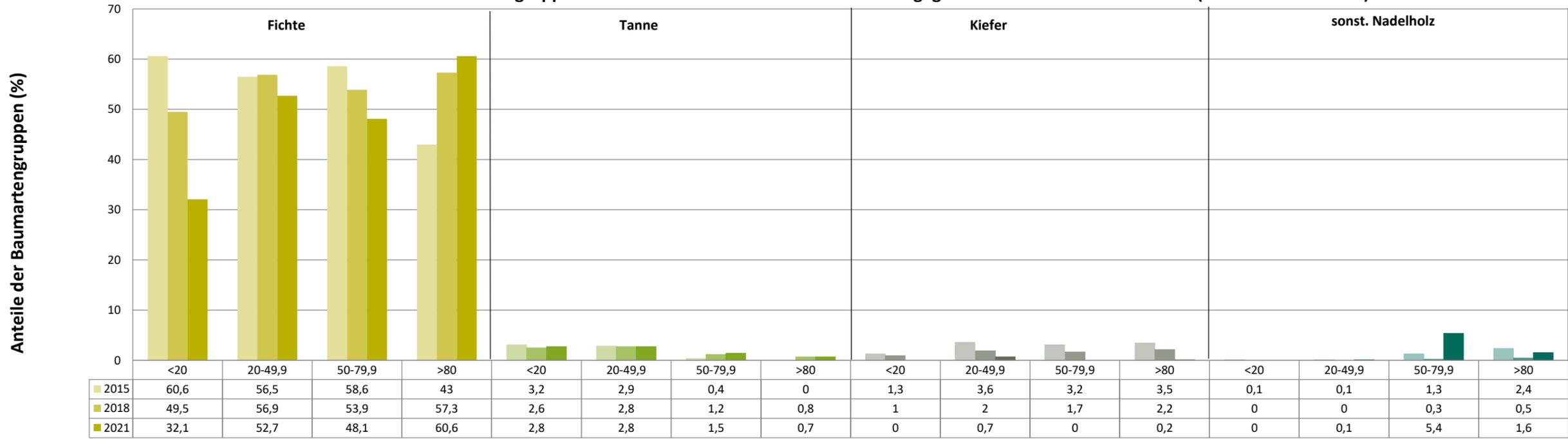
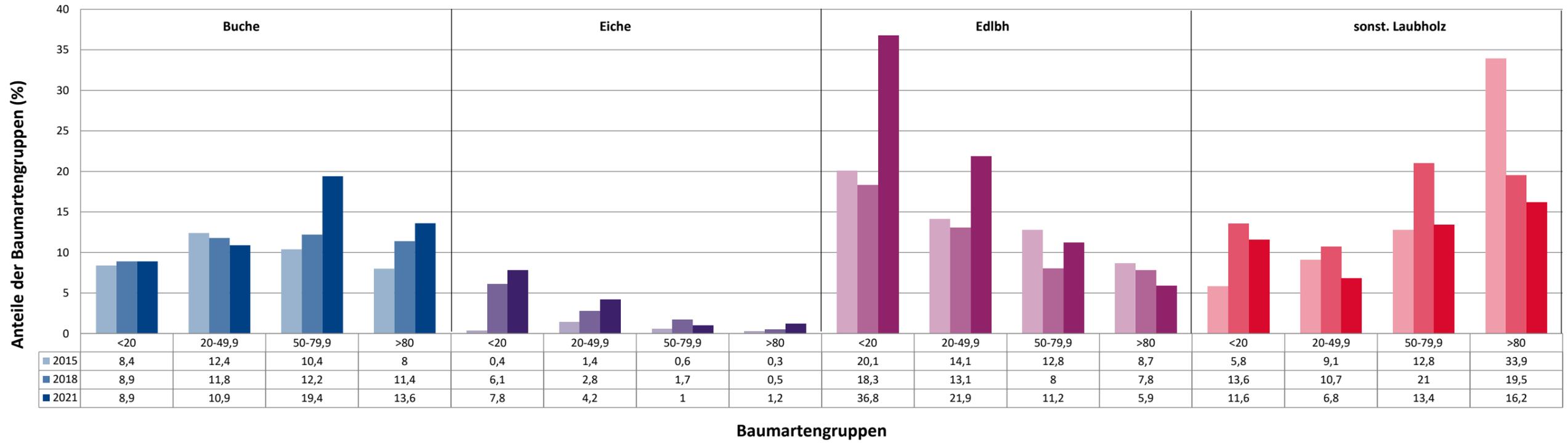


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)

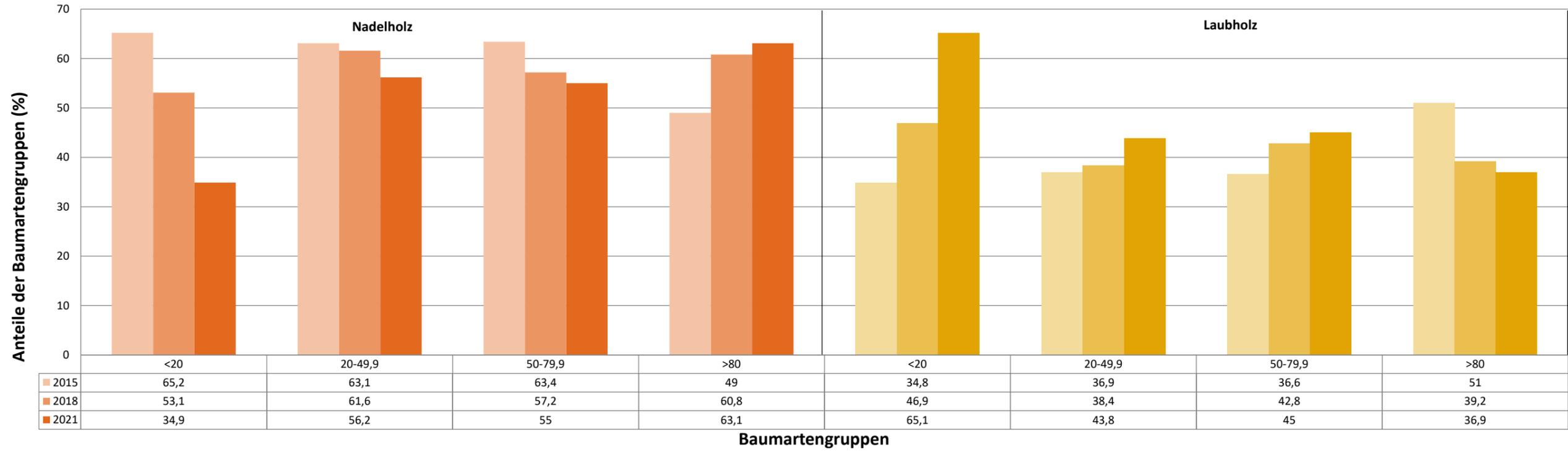


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



	Fichte <20	Fichte 20-49,9	Fichte 50-79,9	Fichte >80	Tanne <20	Tanne 20-49,9	Tanne 50-79,9	Tanne >80	Kiefer <20	Kiefer 20-49,9	Kiefer 50-79,9	Kiefer >80	sonst.Ndh <20	sonst.Ndh 20-49,9
2015	60,6	56,5	58,6	43	3,2	2,9	0,4	0	1,3	3,6	3,2	3,5	0,1	0,1
2018	49,5	56,9	53,9	57,3	2,6	2,8	1,2	0,8	1	2	1,7	2,2	0	0
2021	32,1	52,7	48,1	60,6	2,8	2,8	1,5	0,7	0	0,7	0	0,2	0	0,1

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die

Hege
gemei
nscha
ft 468
-
Frank
enwal
d
(Land
kreis
Kulm
bach)

sonst.Ndh 50-79,9	sonst.Ndh >80	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst.Lbh <20
1,3	2,4	8,4	12,4	10,4	8	0,4	1,4	0,6	0,3	20,1	14,1	12,8	8,7	5,8
0,3	0,5	8,9	11,8	12,2	11,4	6,1	2,8	1,7	0,5	18,3	13,1	8	7,8	13,6
5,4	1,6	8,9	10,9	19,4	13,6	7,8	4,2	1	1,2	36,8	21,9	11,2	5,9	11,6

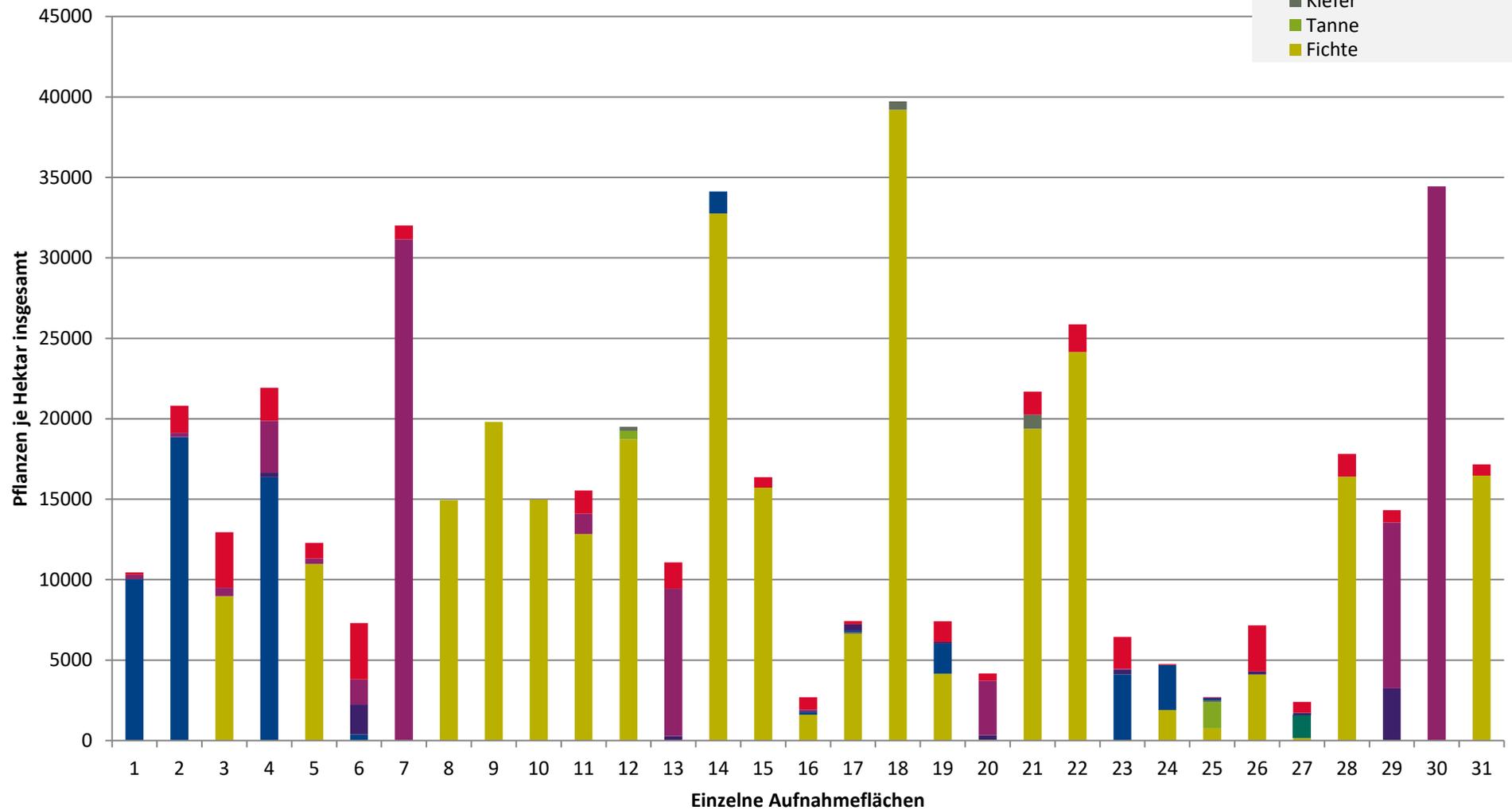
sonst.Lbh	sonst.Lbh	sonst. Lbh	Ndh	Ndh	Ndh	Ndh	Lbh	Lbh	Lbh	Lbh
20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
9,1	12,8	33,9	65,2	63,1	63,4	49	34,8	36,9	36,6	51
10,7	21	19,5	53,1	61,6	57,2	60,8	46,9	38,4	42,8	39,2
6,8	13,4	16,2	34,9	56,2	55	63,1	65,1	43,8	45	36,9

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)**

2021

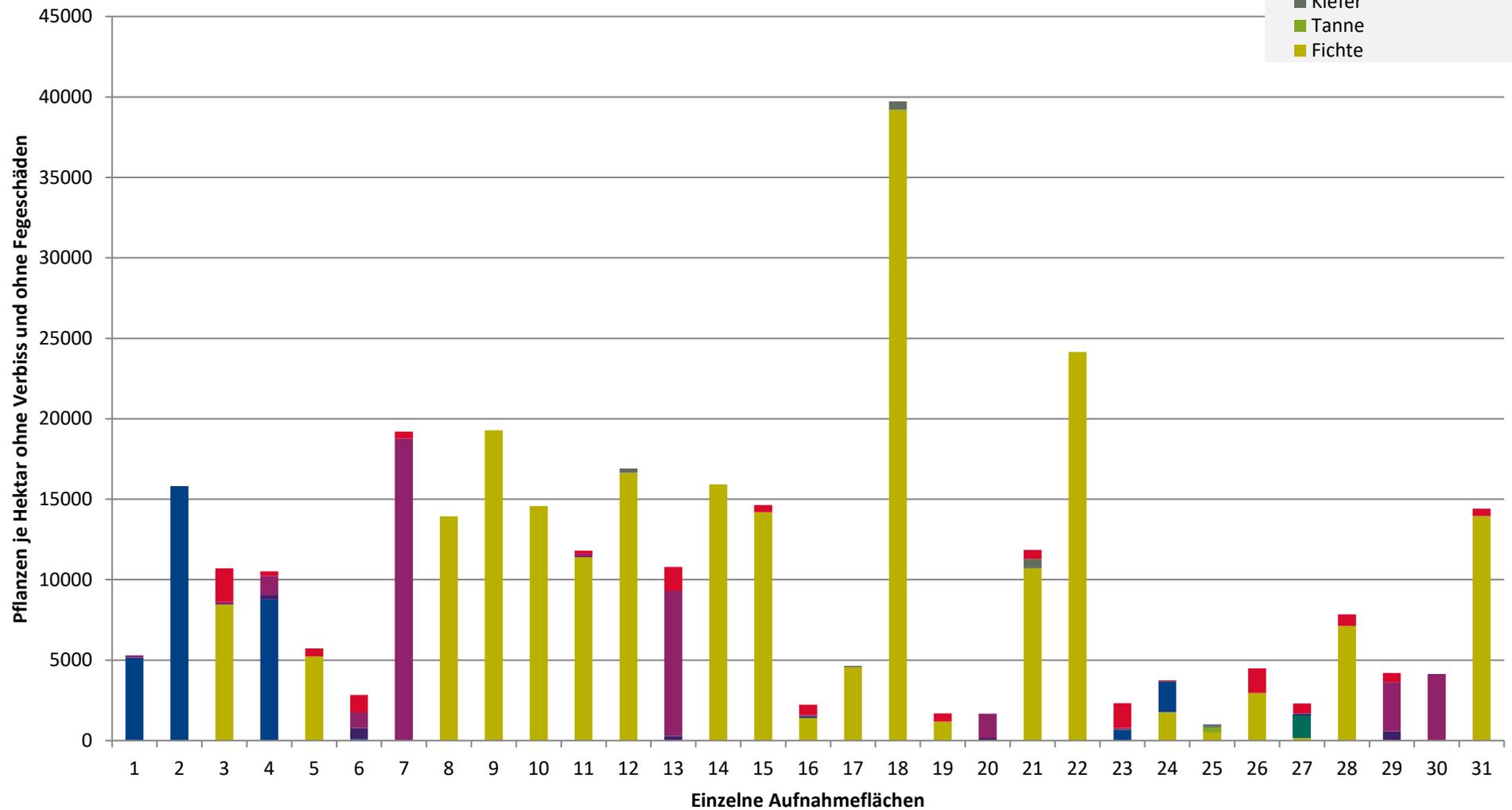
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)**

2021

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Kulmbach

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

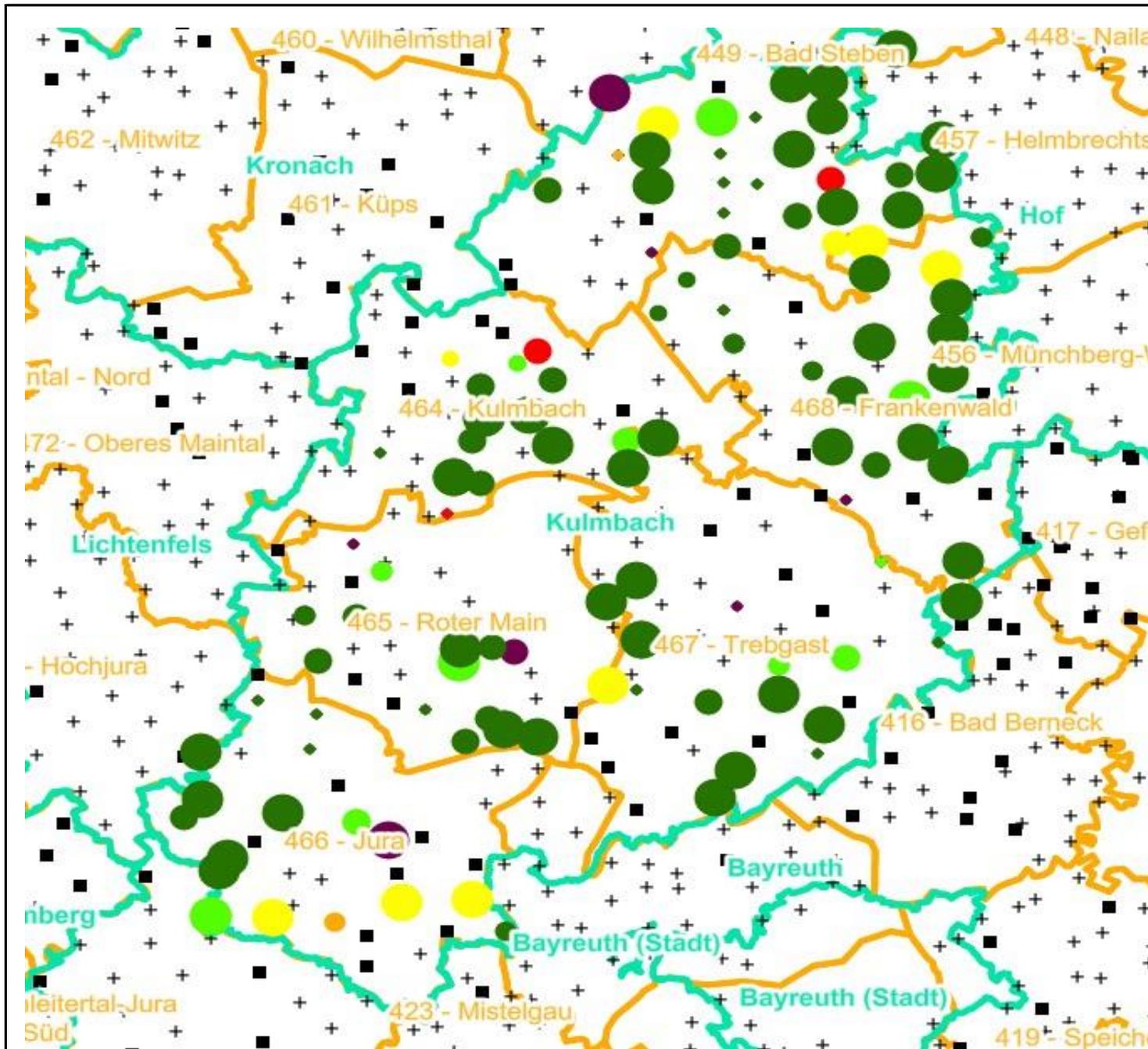


Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Landkreis
Kulmbach

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

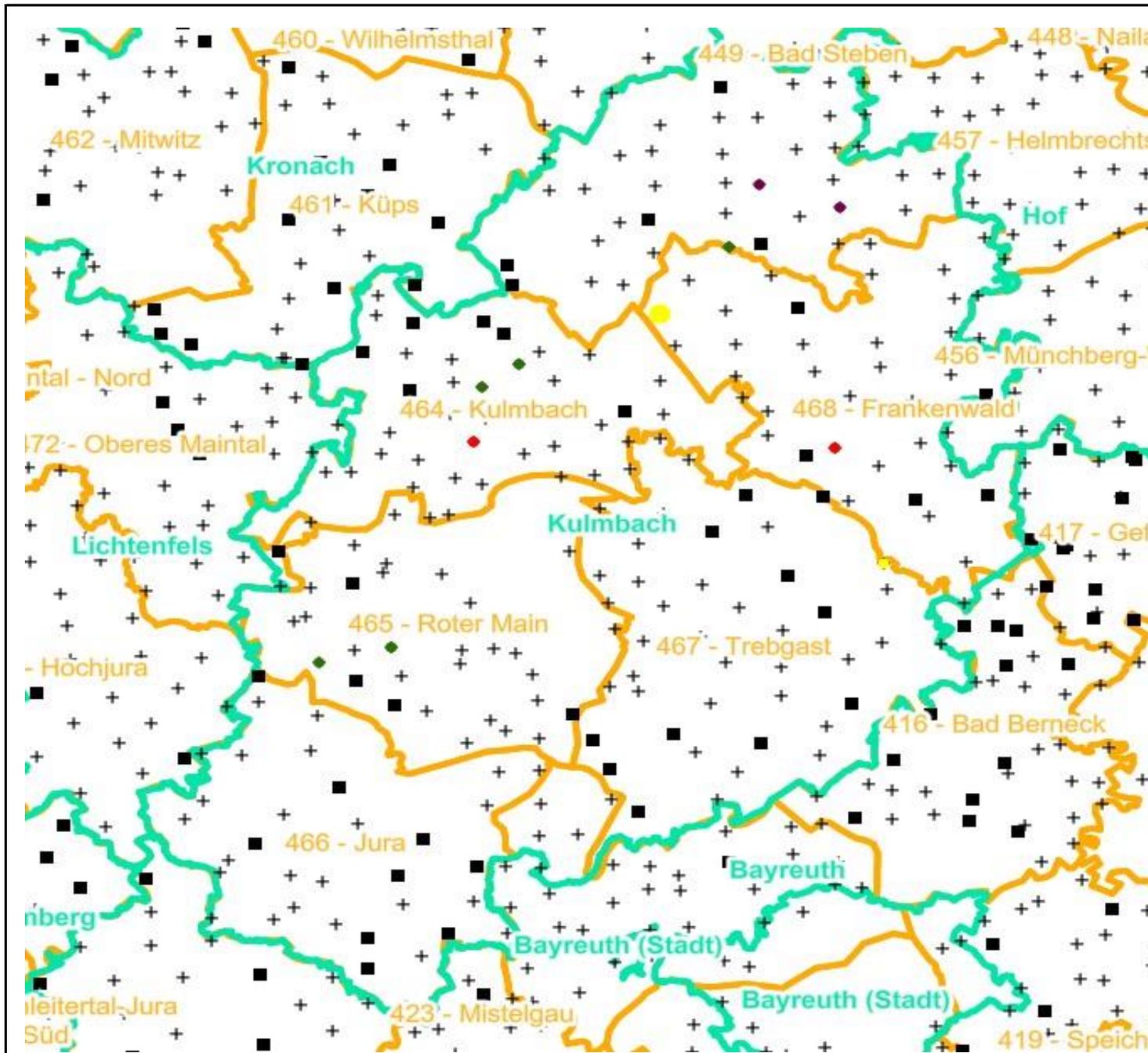
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Kulmbach

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

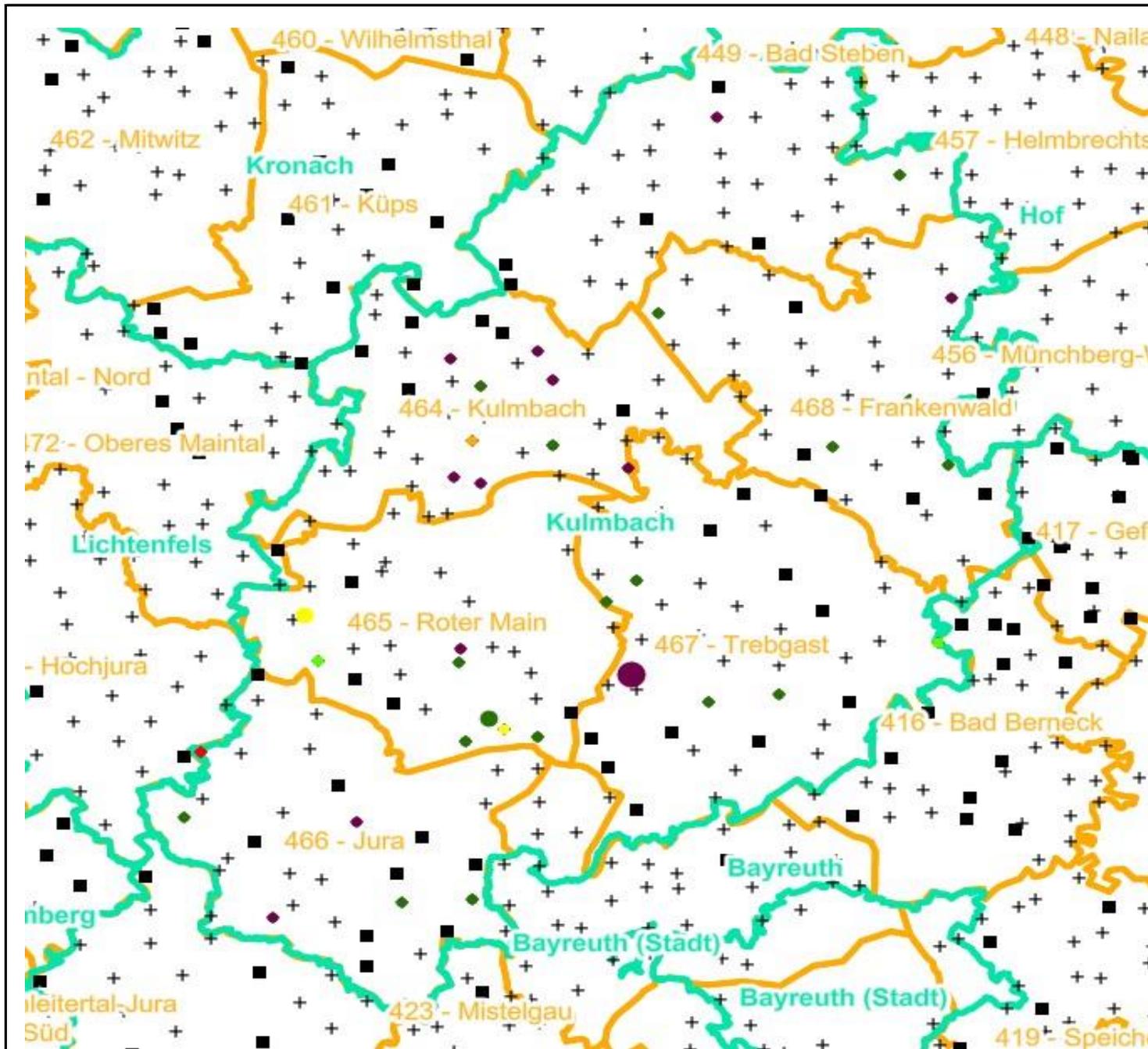
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Kulmbach

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

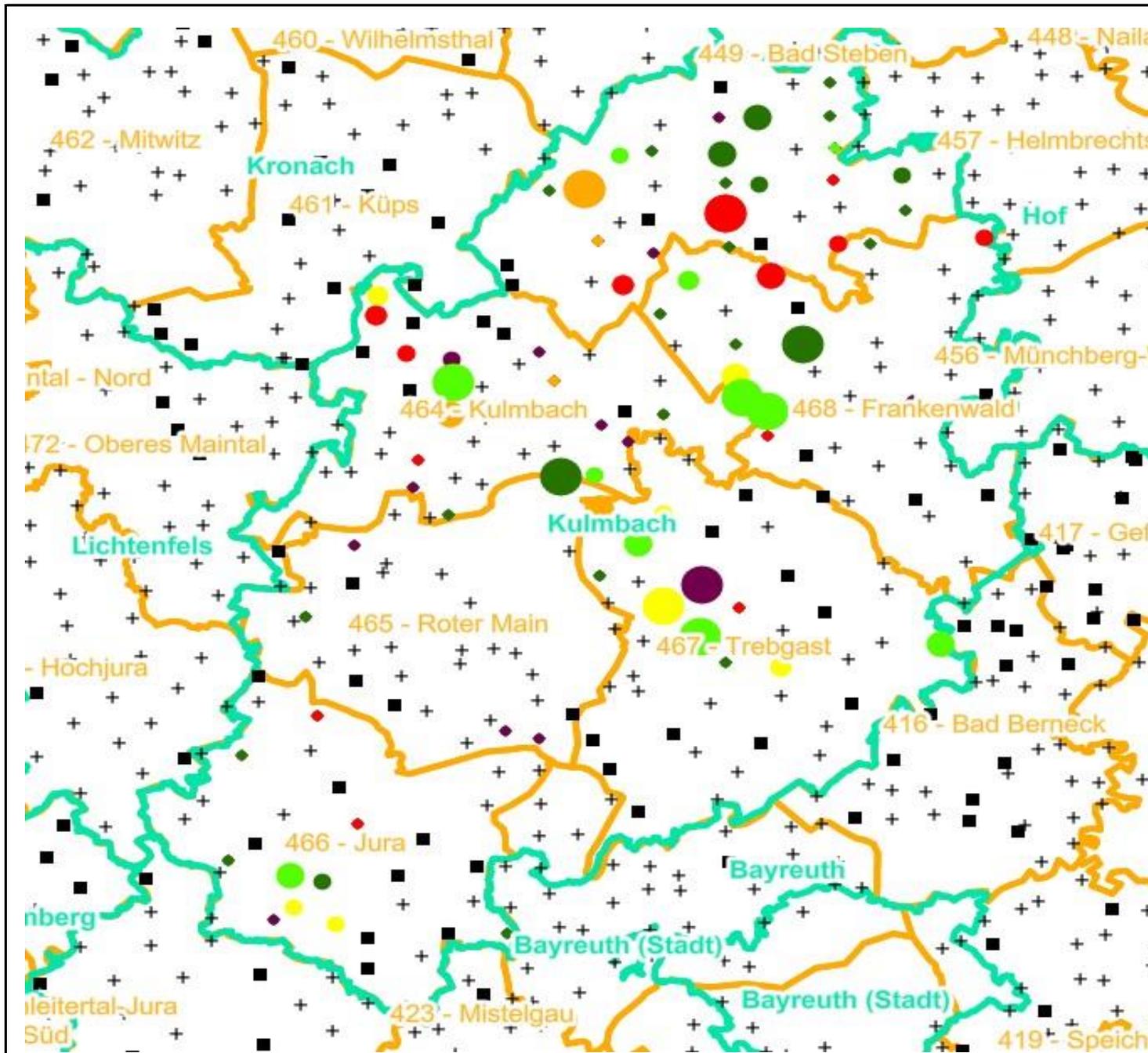
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Landkreis
Kulmbach

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

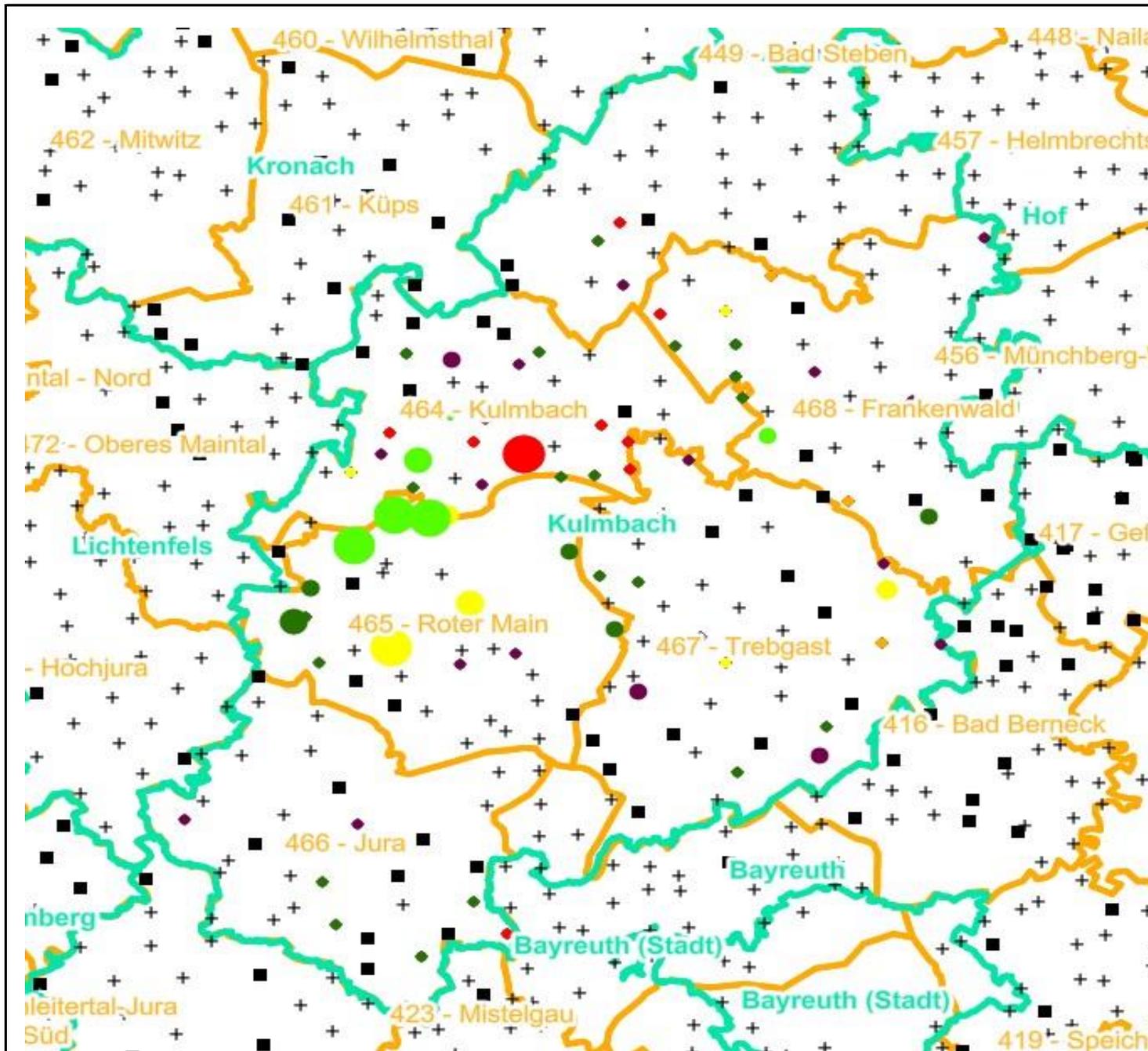
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Kulmbach

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

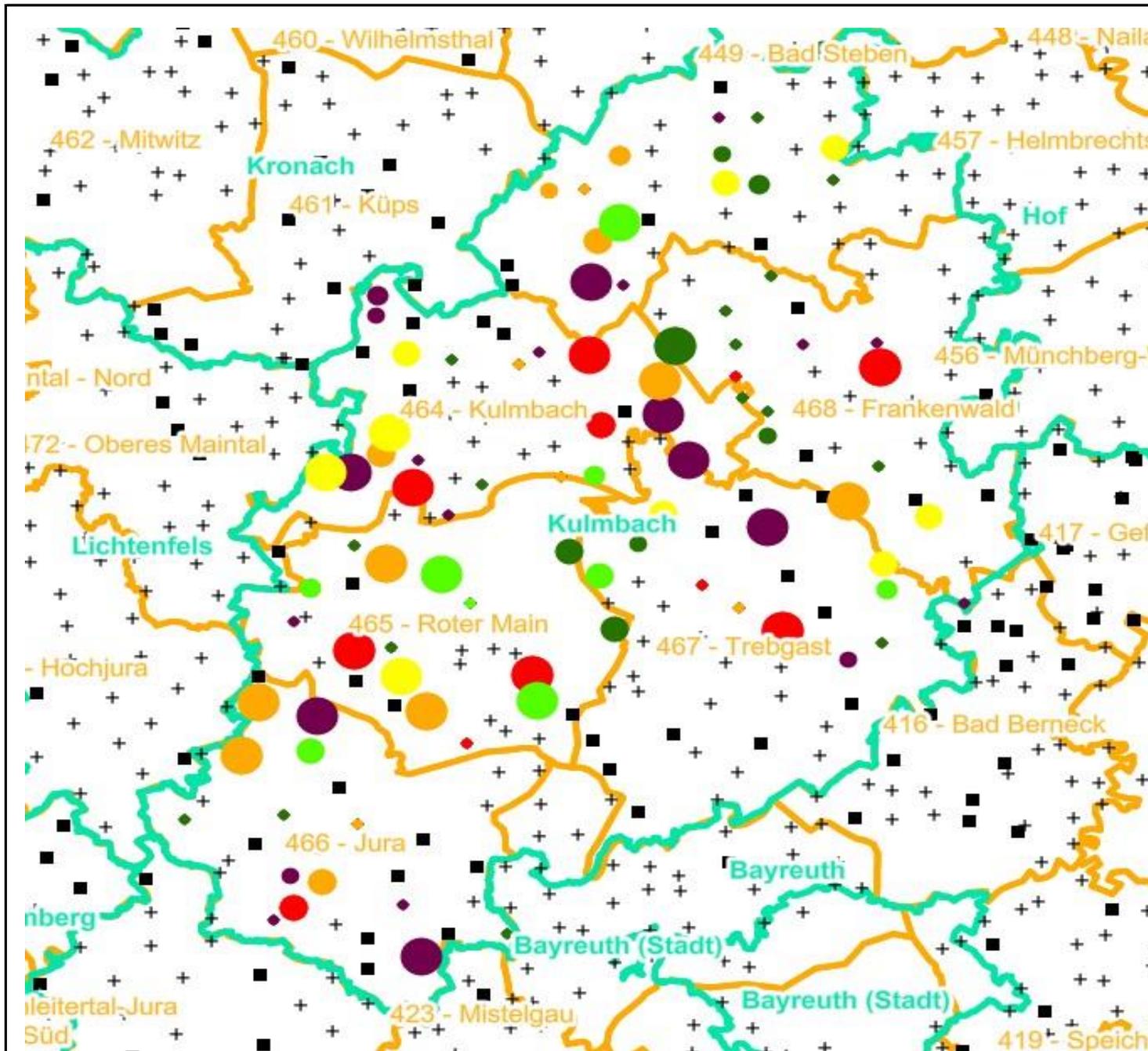
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Kulmbach

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

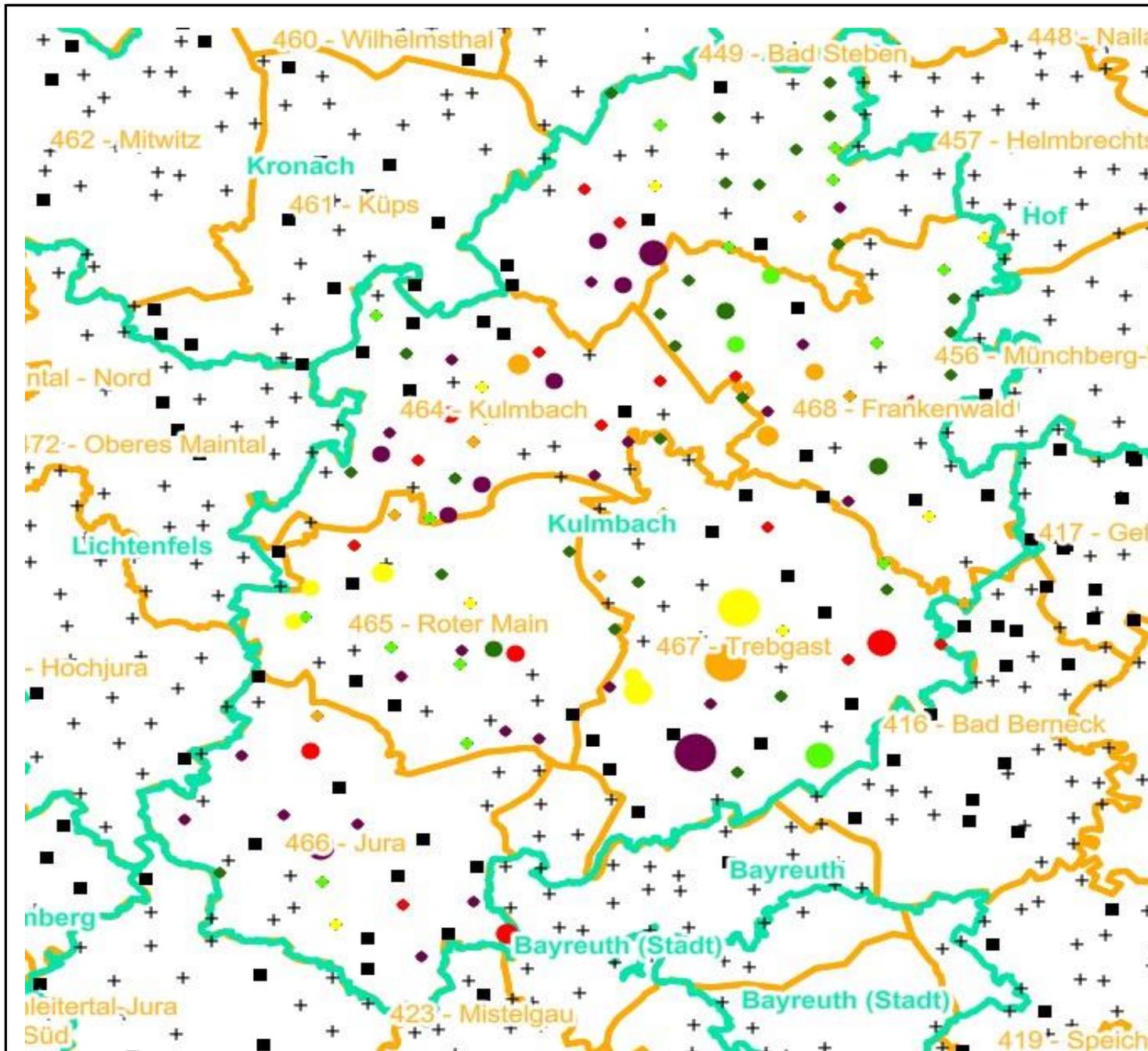
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)

2021

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	647	52,7	323	48,1	258	60,6	524	81	238	73,7	201	77,9	123	19	85	26,3	57	22,1
Tanne	34	2,8	10	1,5	3	0,7	6	17,6	1	10	2	66,7	28	82,4	9	90	1	33,3
Kiefer	8	0,7	0	0	1	0,2	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	36	5,4	7	1,6	1	100	36	100	7	100	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	690	56,2	369	55	269	63,1	539	78,1	275	74,5	210	78,1	151	21,9	94	25,5	59	21,9
Buche	134	10,9	130	19,4	58	13,6	69	51,5	62	47,7	35	60,3	65	48,5	68	52,3	23	39,7
Eiche	51	4,2	7	1	5	1,2	17	33,3	2	28,6	3	60	34	66,7	5	71,4	2	40
Edellaubholz	269	21,9	75	11,2	25	5,9	126	46,8	39	52	12	48	143	53,2	36	48	13	52
Sonstiges Laubholz	84	6,8	90	13,4	69	16,2	33	39,3	41	45,6	54	78,3	51	60,7	49	54,4	15	21,7
Laubholz gesamt	538	43,8	302	45	157	36,9	245	45,5	144	47,7	104	66,2	293	54,5	158	52,3	53	33,8
Alle Baumarten	1228	100	671	100	426	100	784	63,8	419	62,4	314	73,7	444	36,2	252	37,6	112	26,3

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)

2021

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	12940	13892	56	39191	10332	9578	0	39191	2608	1071	0	16835
Tanne	1074	1074	520	1627	163	163	0	325	911	911	520	1302
Kiefer	373	260	99	868	315	260	99	578	58	0	0	289
Sonst. Nadelholz	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	13187	13892	56	39720	10483	9867	0	39720	2704	1298	0	16835
Buche	5106	1879	99	18867	2958	97	0	15815	2149	1365	72	7598
Eiche	601	268	72	3247	185	84	0	682	417	105	0	2674
Edellaubholz	6403	1243	32	34444	2620	207	0	18778	3783	345	0	30311
Sonst. Laubholz	1282	1134	36	3509	570	475	0	2071	711	438	0	2437
Laubholz gesamt	7315	2953	217	34444	3374	1177	0	19205	3941	1626	96	30311
Alle Baumarten	15494	14937	2411	39720	10270	10520	1013	39720	5224	2745	0	30311

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.