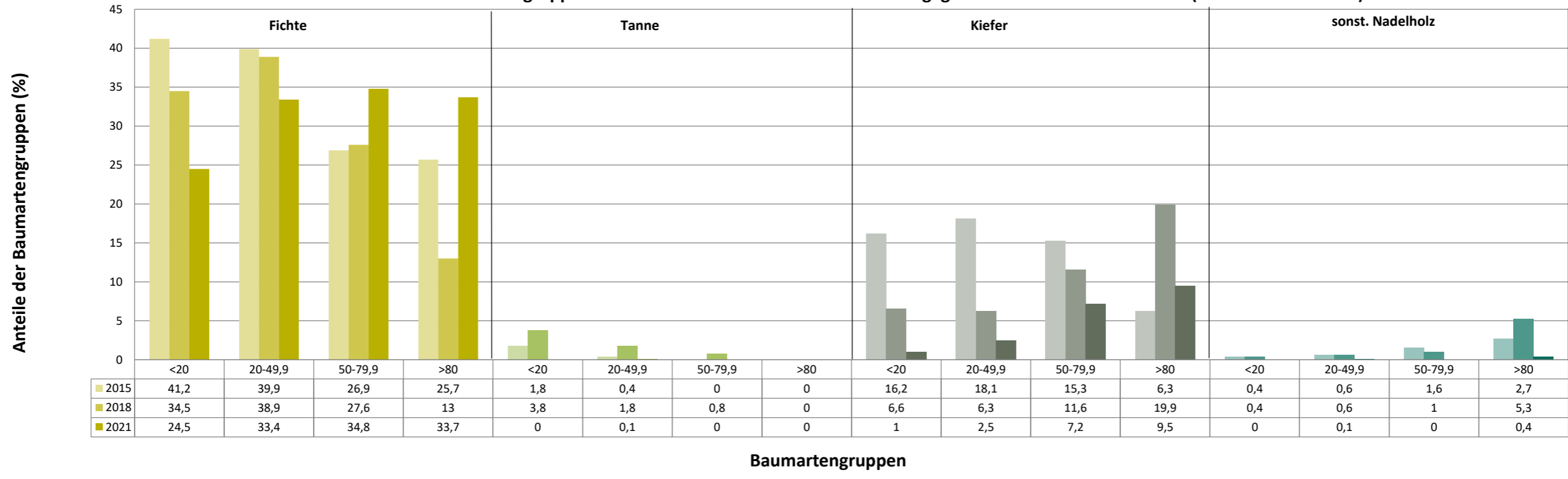
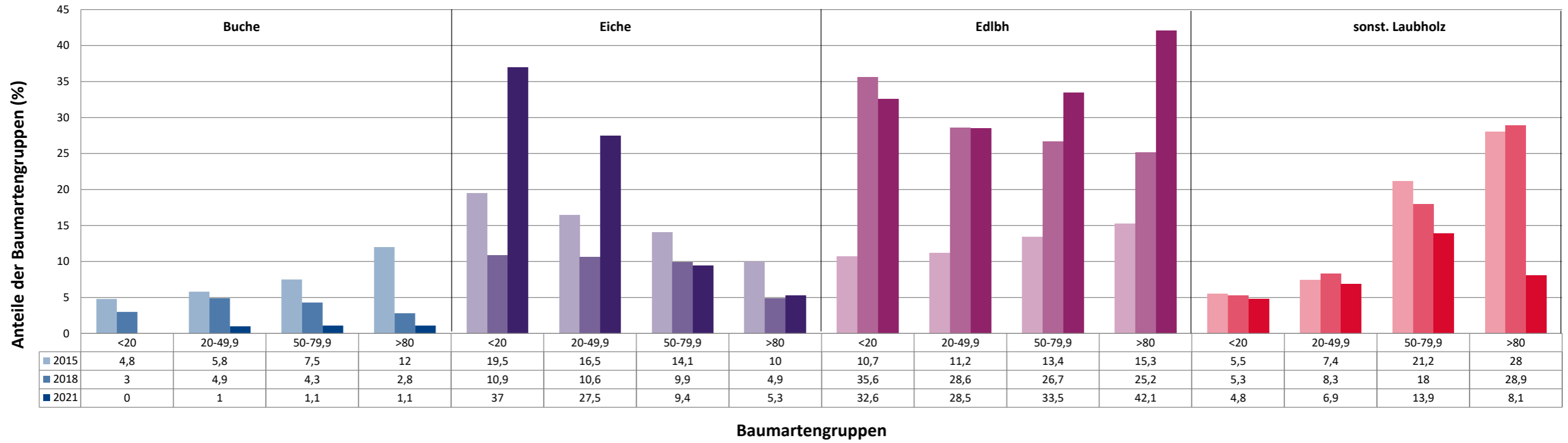


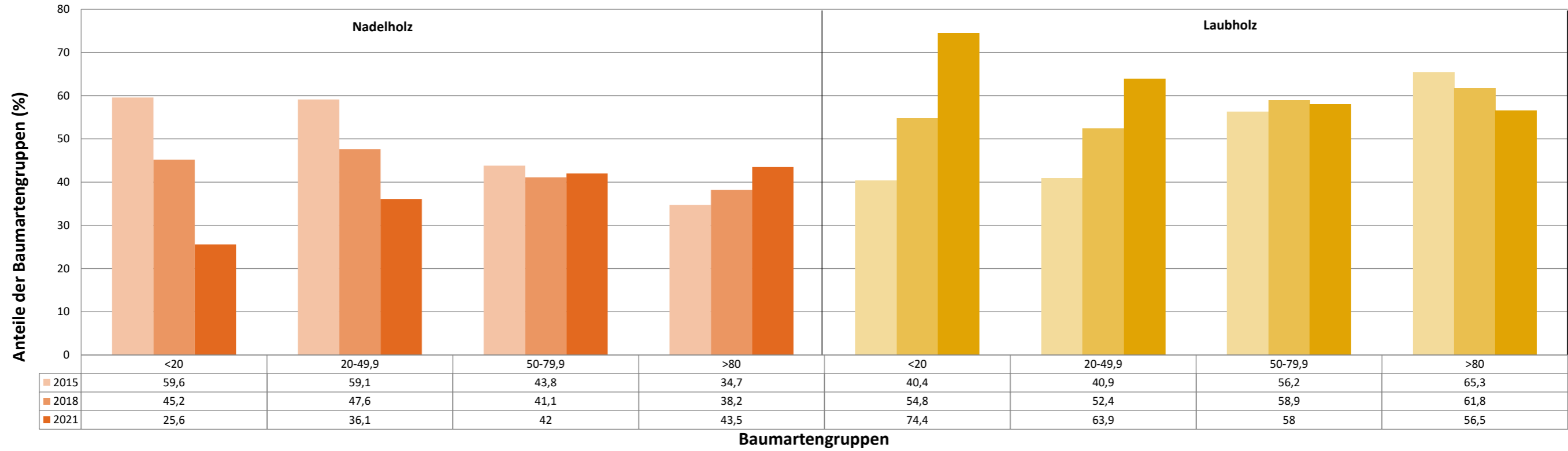
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (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	41,2	39,9	26,9	25,7	1,8	0,4	0	0	16,2	18,1	15,3	6,3	0,4	0,6
2018	34,5	38,9	27,6	13	3,8	1,8	0,8	0	6,6	6,3	11,6	19,9	0,4	0,6
2021	24,5	33,4	34,8	33,7	0	0,1	0	0	1	2,5	7,2	9,5	0	0,1

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die

Hege
gemei
nscha
ft 465

-

Roter
Main
(Land
kreis
Kulm
bach)

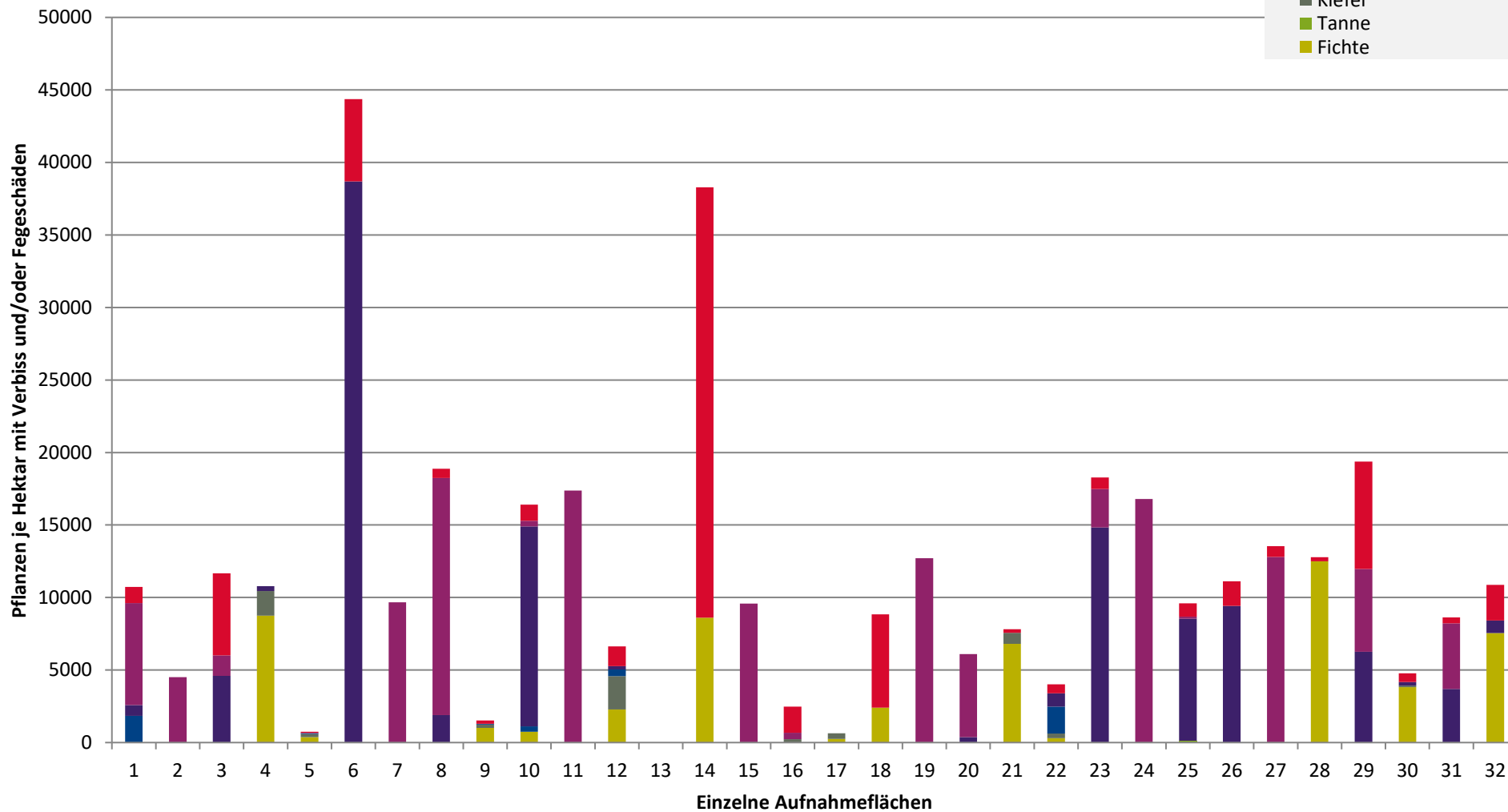
sonst.Ndh 50-79,9	sonst.Ndh >80	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst.Lbh <20
1,6	2,7	4,8	5,8	7,5	12	19,5	16,5	14,1	10	10,7	11,2	13,4	15,3	5,5
1	5,3	3	4,9	4,3	2,8	10,9	10,6	9,9	4,9	35,6	28,6	26,7	25,2	5,3
0	0,4	0	1	1,1	1,1	37	27,5	9,4	5,3	32,6	28,5	33,5	42,1	4,8

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
7,4	21,2	28	59,6	59,1	43,8	34,7	40,4	40,9	56,2	65,3
8,3	18	28,9	45,2	47,6	41,1	38,2	54,8	52,4	58,9	61,8
6,9	13,9	8,1	25,6	36,1	42	43,5	74,4	63,9	58	56,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (Landkreis Kulmbach)**

2021

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

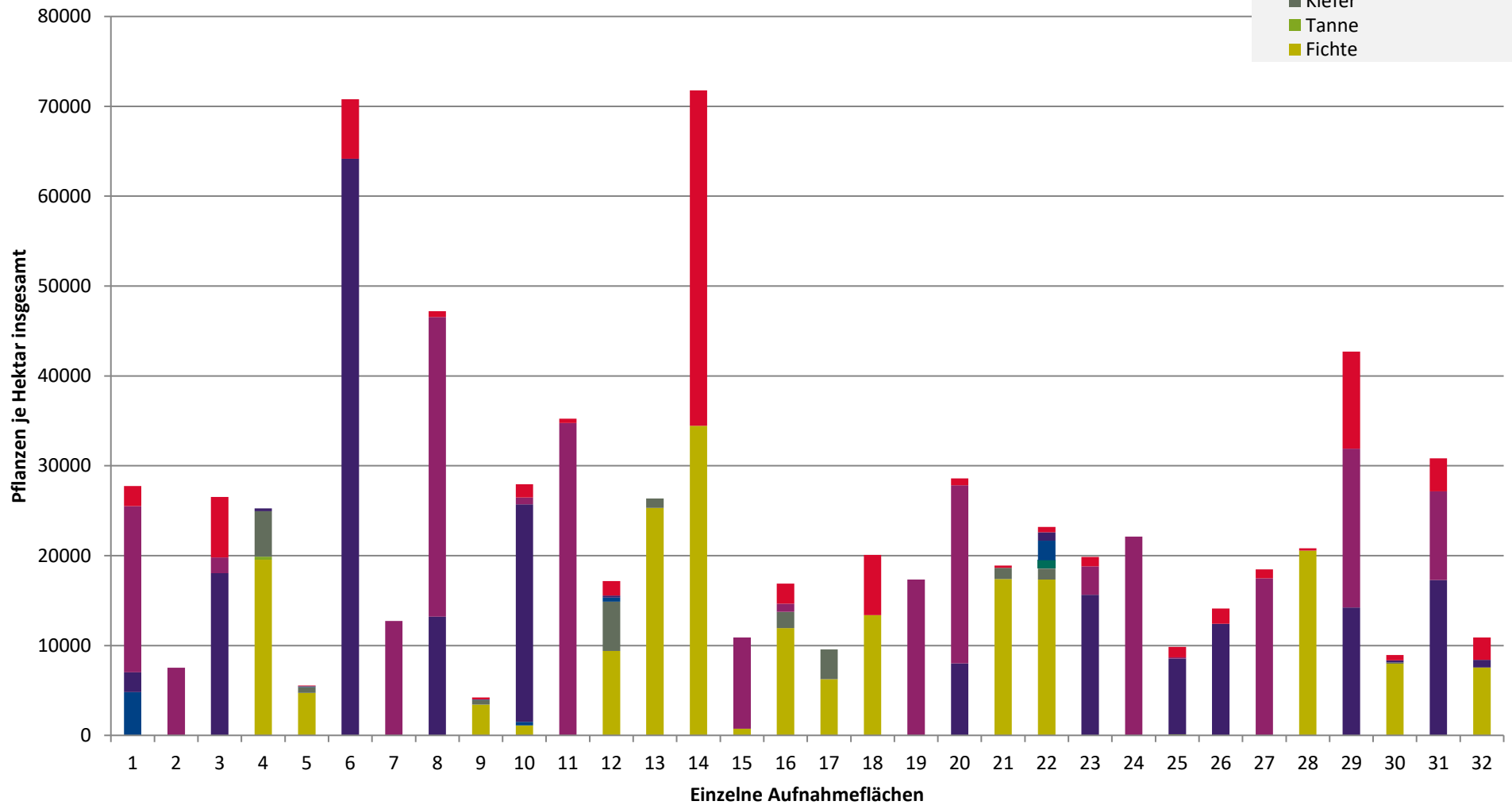


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (Landkreis Kulmbach)**

2021

- sonstige 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 %

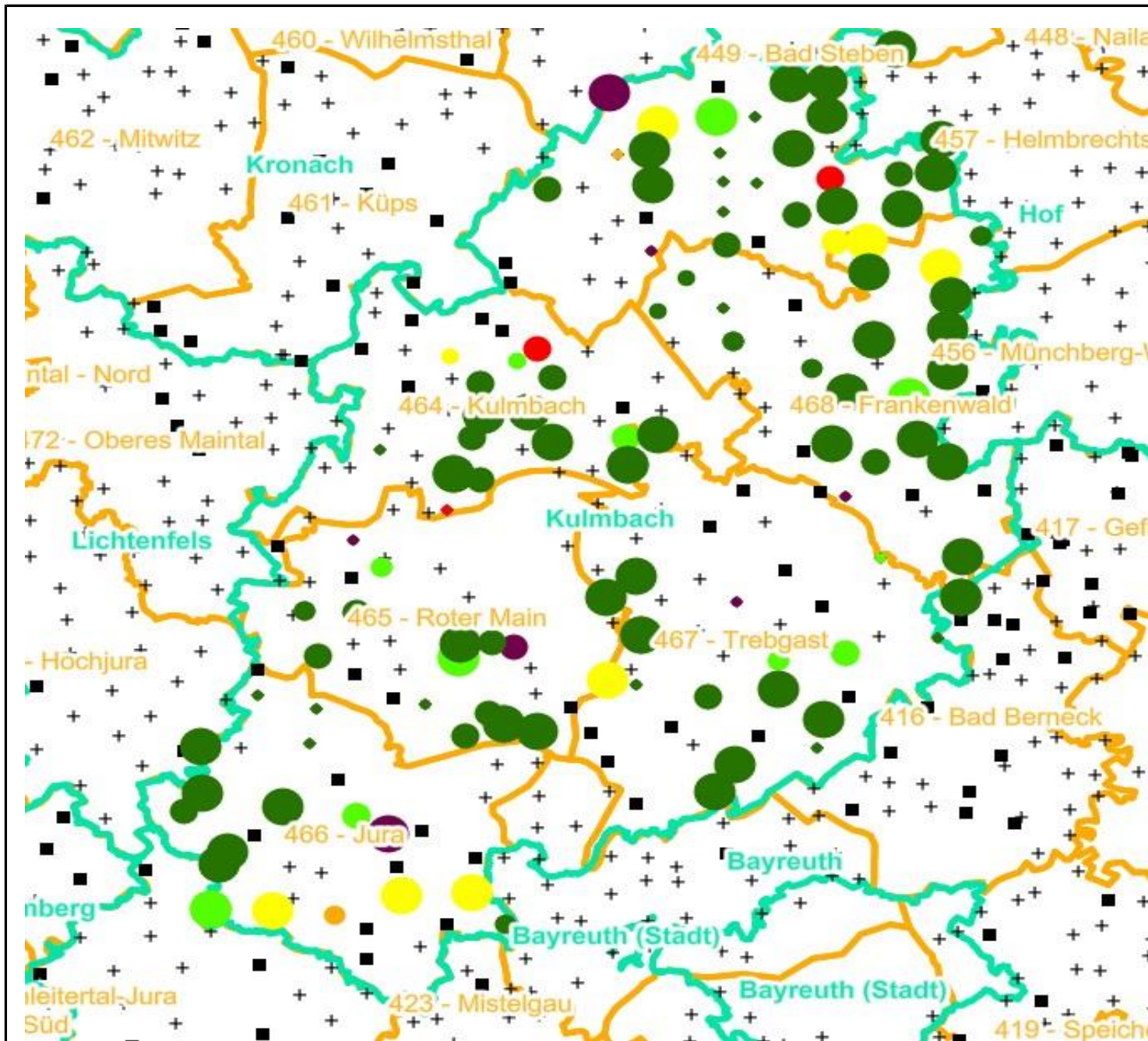
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

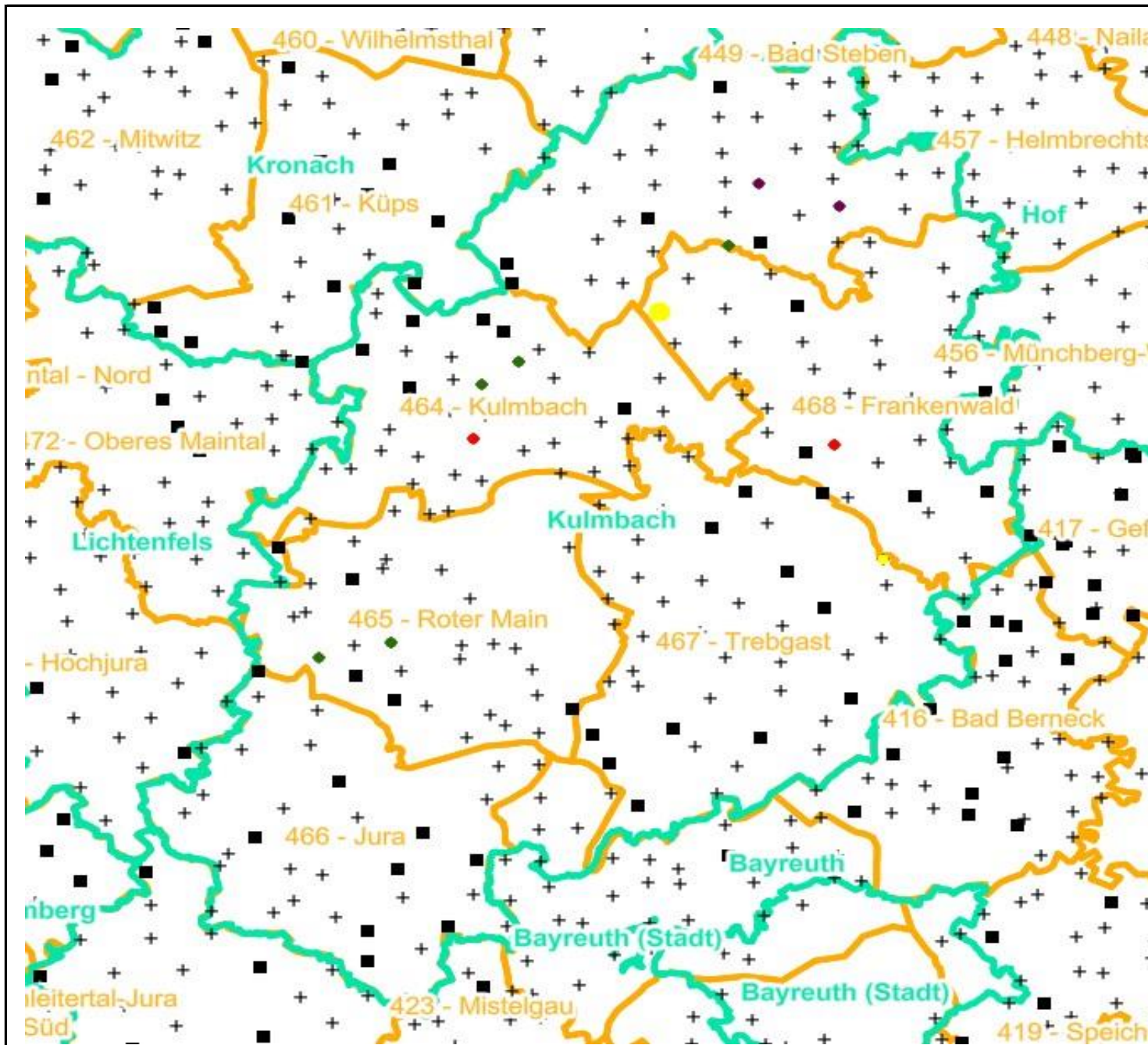
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- + 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

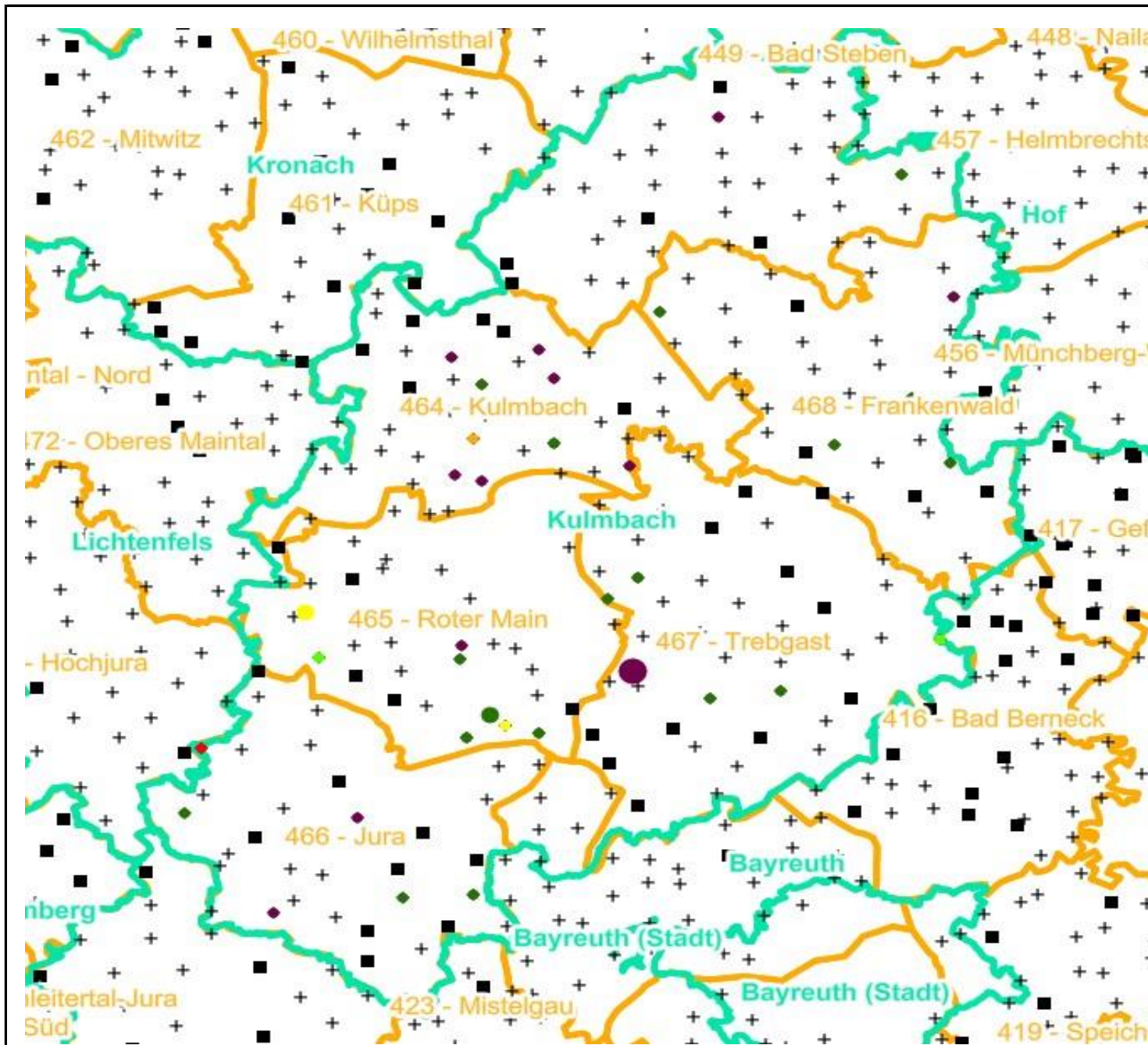
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

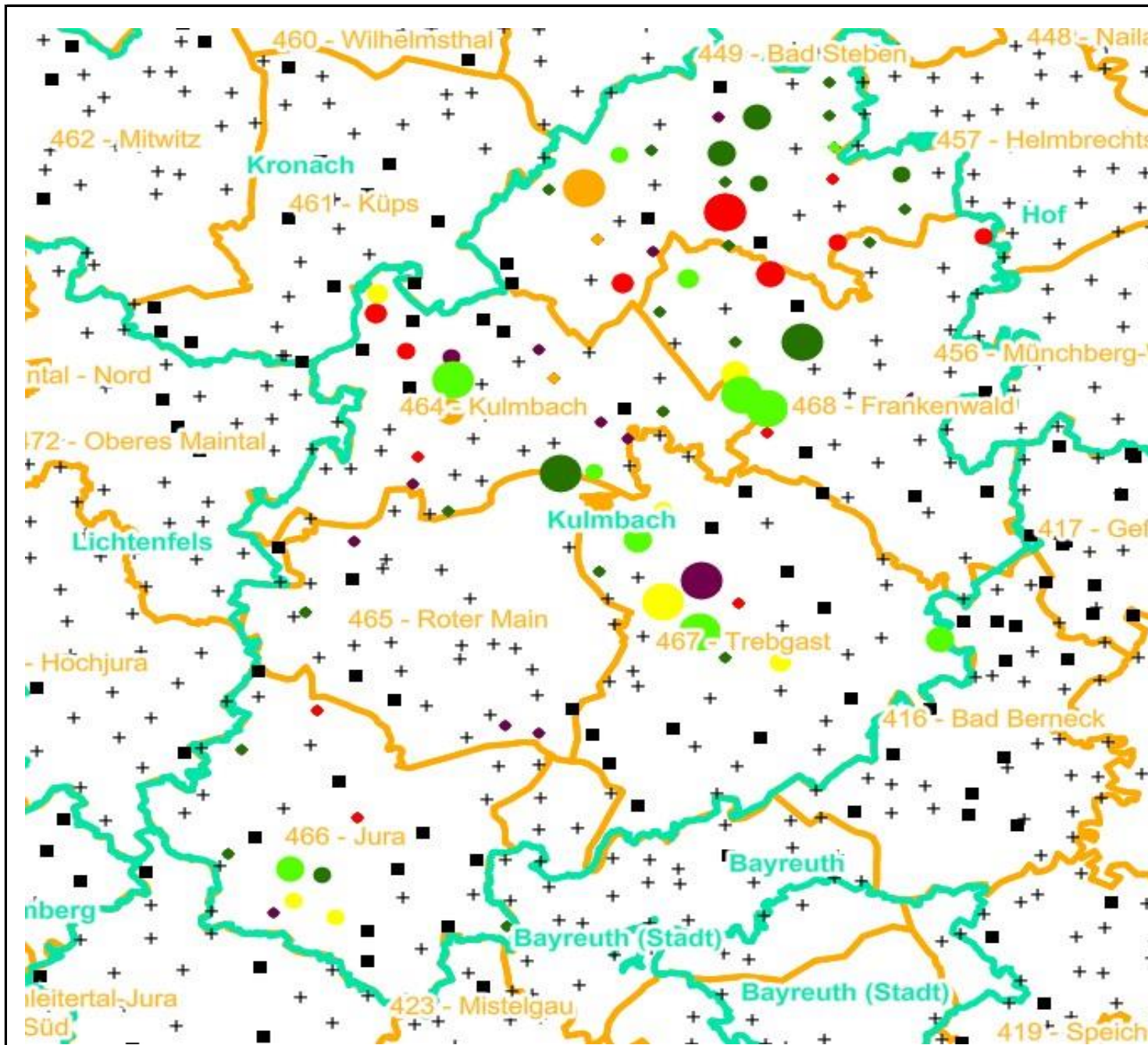
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

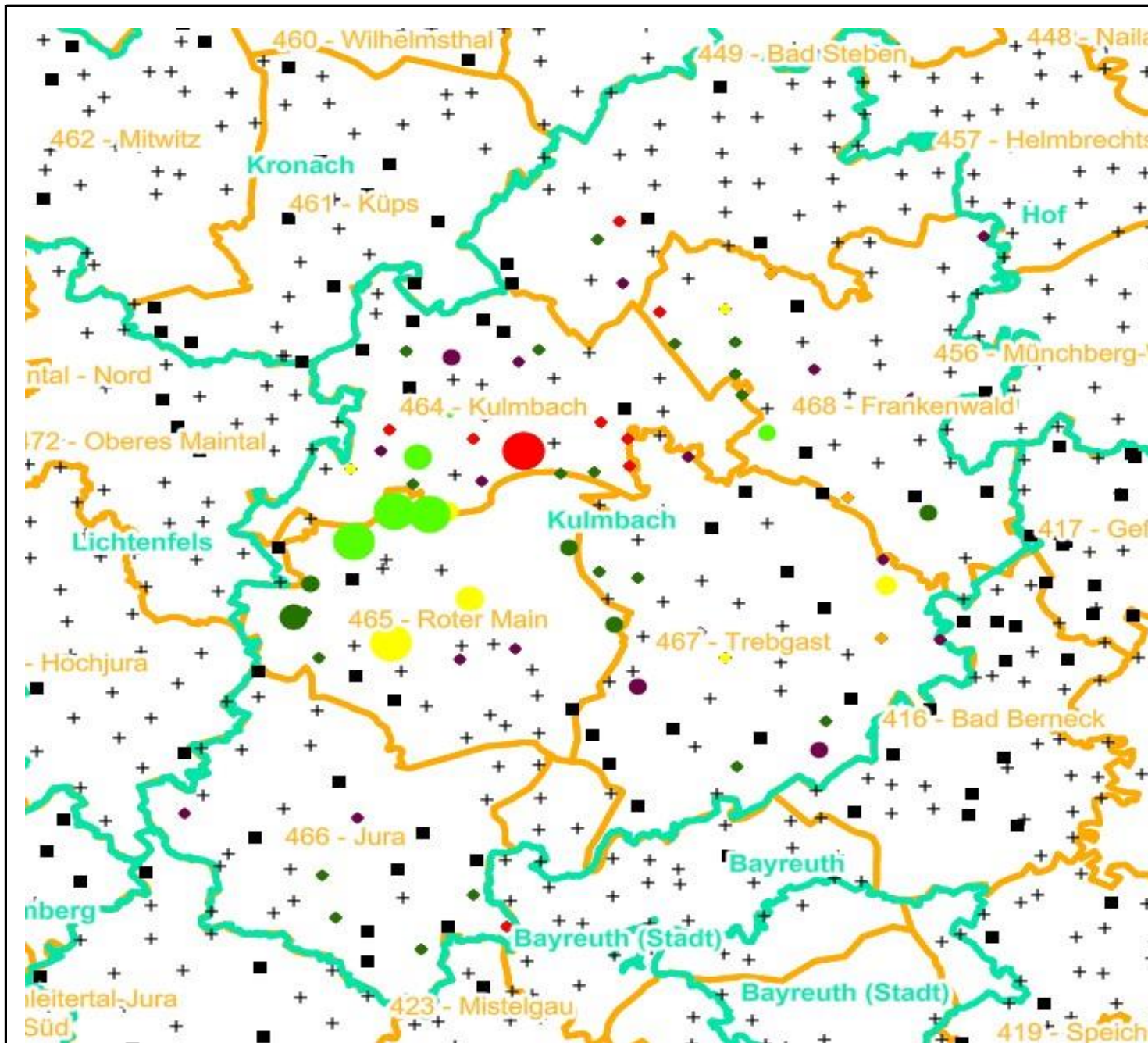
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

**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

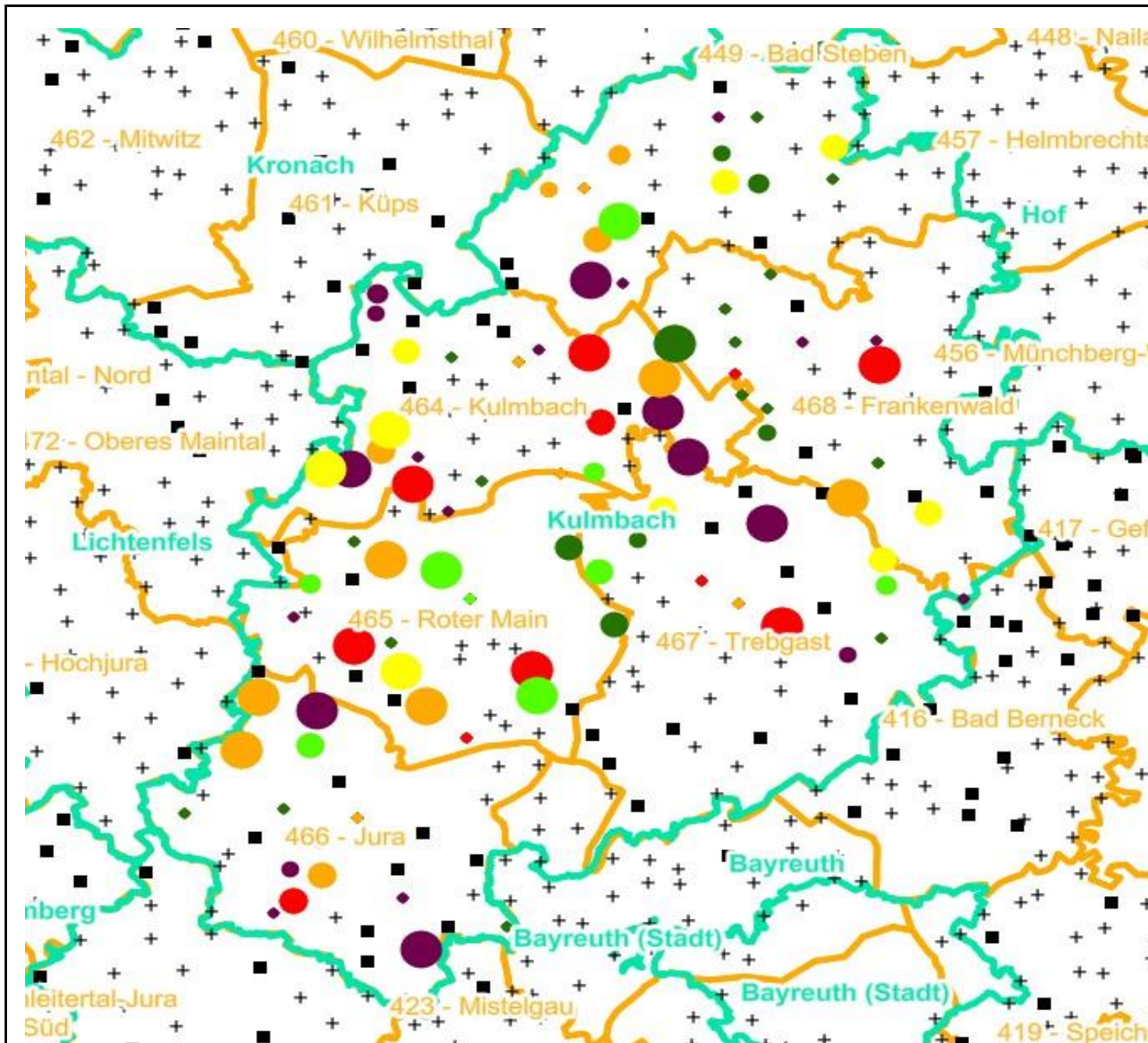
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

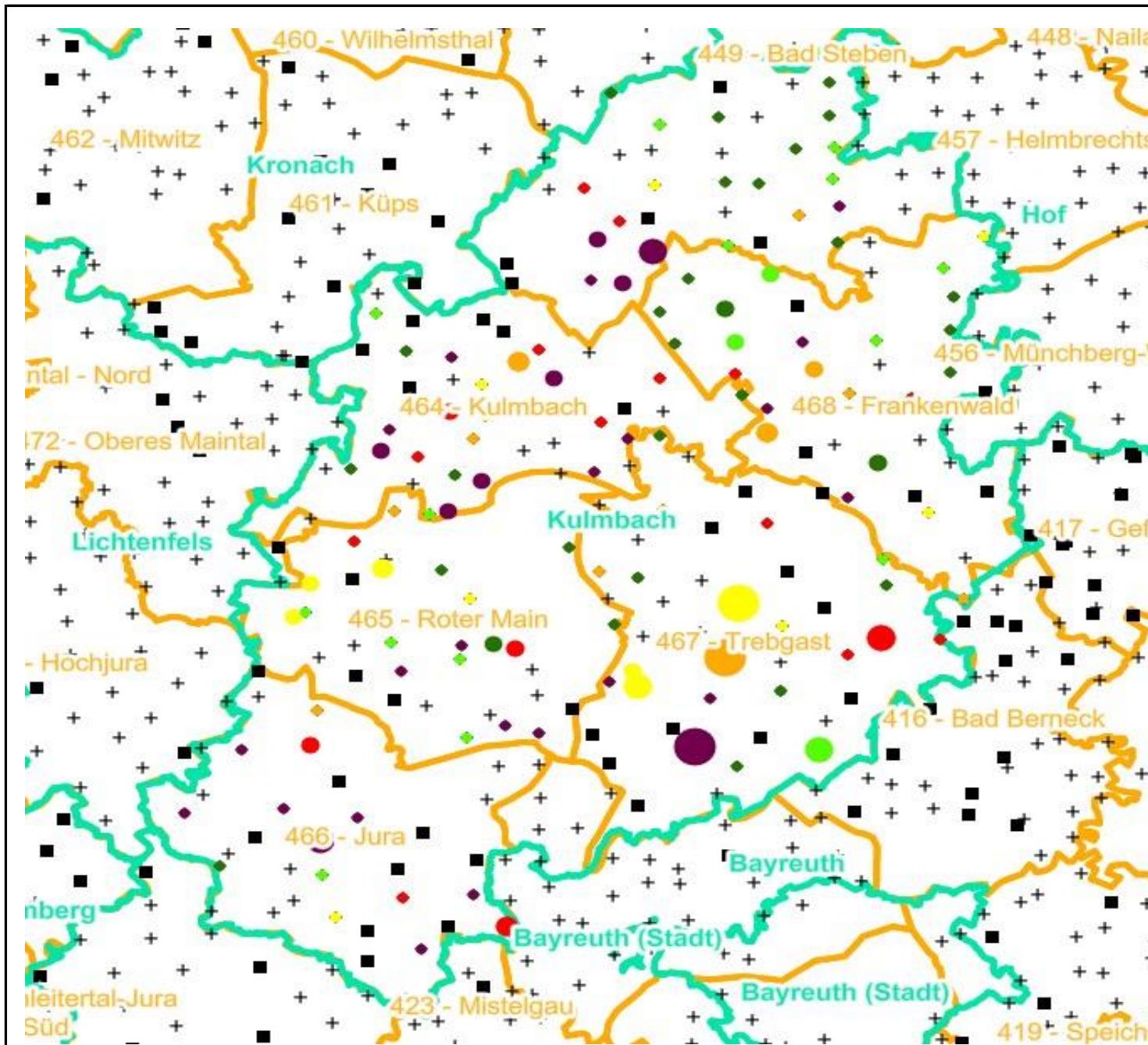
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 465 - Roter Main (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	529	33,4	185	34,8	96	33,7	397	75	111	60	64	66,7	132	25	74	40	32	33,3
Tanne	2	0,1	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0
Kiefer	39	2,5	38	7,2	27	9,5	26	66,7	25	65,8	22	81,5	13	33,3	13	34,2	5	18,5
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	0	0	1	0,4	2	100	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	572	36,1	223	42	124	43,5	426	74,5	136	61	87	70,2	146	25,5	87	39	37	29,8
Buche	16	1	6	1,1	3	1,1	6	37,5	1	16,7	2	66,7	10	62,5	5	83,3	1	33,3
Eiche	436	27,5	50	9,4	15	5,3	194	44,5	4	8	3	20	242	55,5	46	92	12	80
Edellaubholz	451	28,5	178	33,5	120	42,1	203	45	43	24,2	35	29,2	248	55	135	75,8	85	70,8
Sonstiges Laubholz	109	6,9	74	13,9	23	8,1	28	25,7	11	14,9	2	8,7	81	74,3	63	85,1	21	91,3
Laubholz gesamt	1012	63,9	308	58	161	56,5	431	42,6	59	19,2	42	26,1	581	57,4	249	80,8	119	73,9
Alle Baumarten	1584	100	531	100	285	100	857	54,1	195	36,7	129	45,3	727	45,9	336	63,3	156	54,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (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	12567	10659	726	34459	9103	7573	0	25844	3464	1650	0	12497
Tanne	234	234	131	337	168	168	0	337	66	66	0	131
Kiefer	2050	1249	119	5491	1429	992	0	3369	621	267	0	2288
Sonst. Nadelholz	928	928	928	928	928	928	928	928	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	13116	13390	131	34459	9482	8914	0	26374	3633	1238	0	12497
Buche	1322	415	56	4808	545	0	0	2959	778	415	56	1856
Eiche	12530	10420	229	64183	5947	2246	0	25484	6583	2794	229	38698
Edellaubholz	13411	12724	131	34763	5894	4624	0	17382	7517	5718	131	17382
Sonst. Laubholz	3781	1337	74	37331	867	264	0	7658	2914	857	0	29673
Laubholz gesamt	17571	13423	148	70790	7314	3009	0	28316	10257	9520	148	44362
Alle Baumarten	23440	19977	4221	71790	11894	10807	0	33502	11546	10198	0	44362

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.