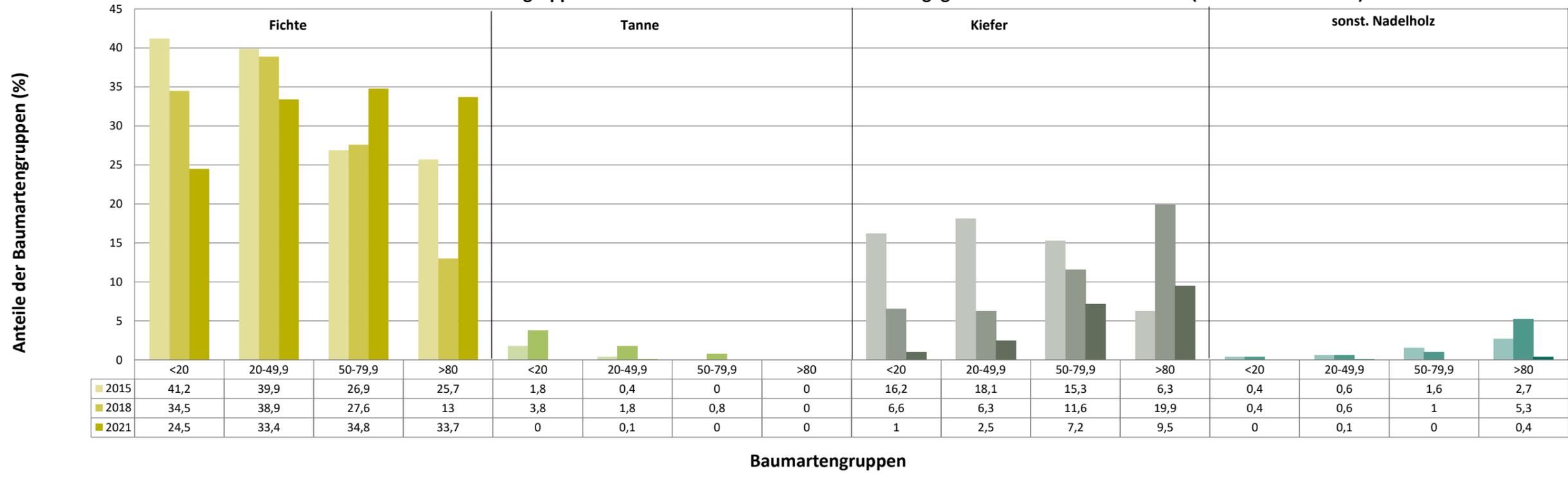
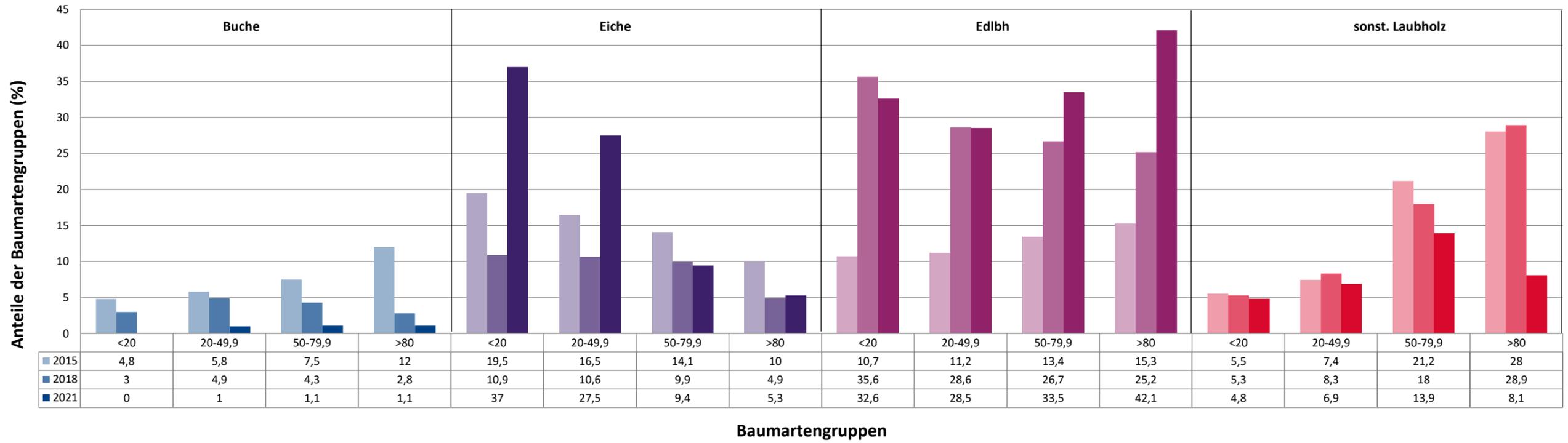


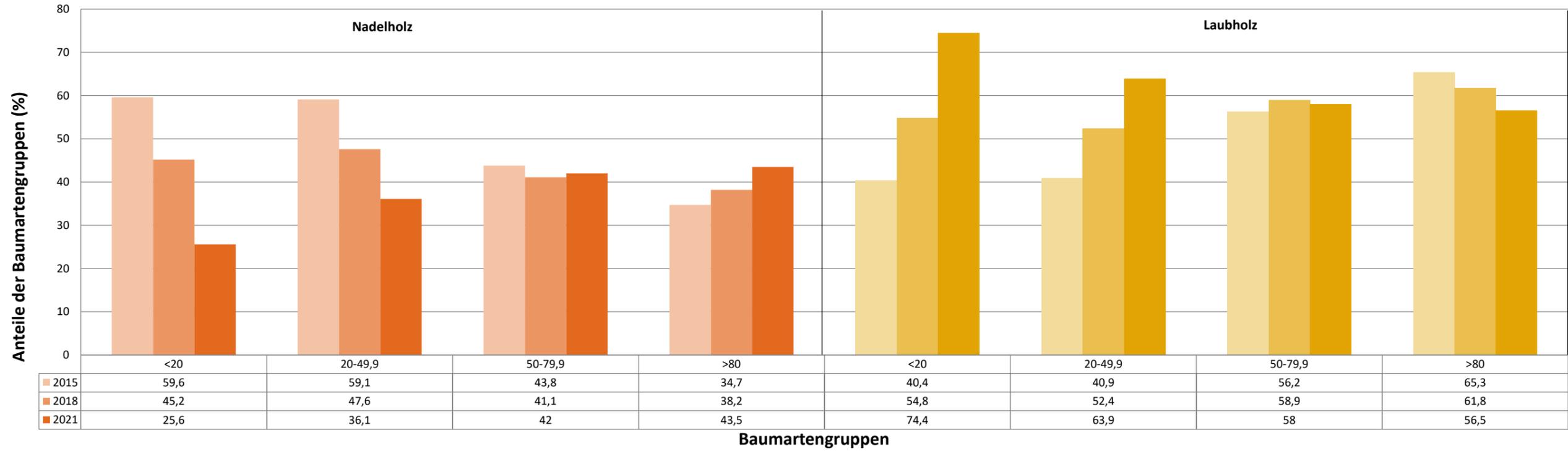
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 465 - Roter Main (Landkreis Kulmbach)



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)

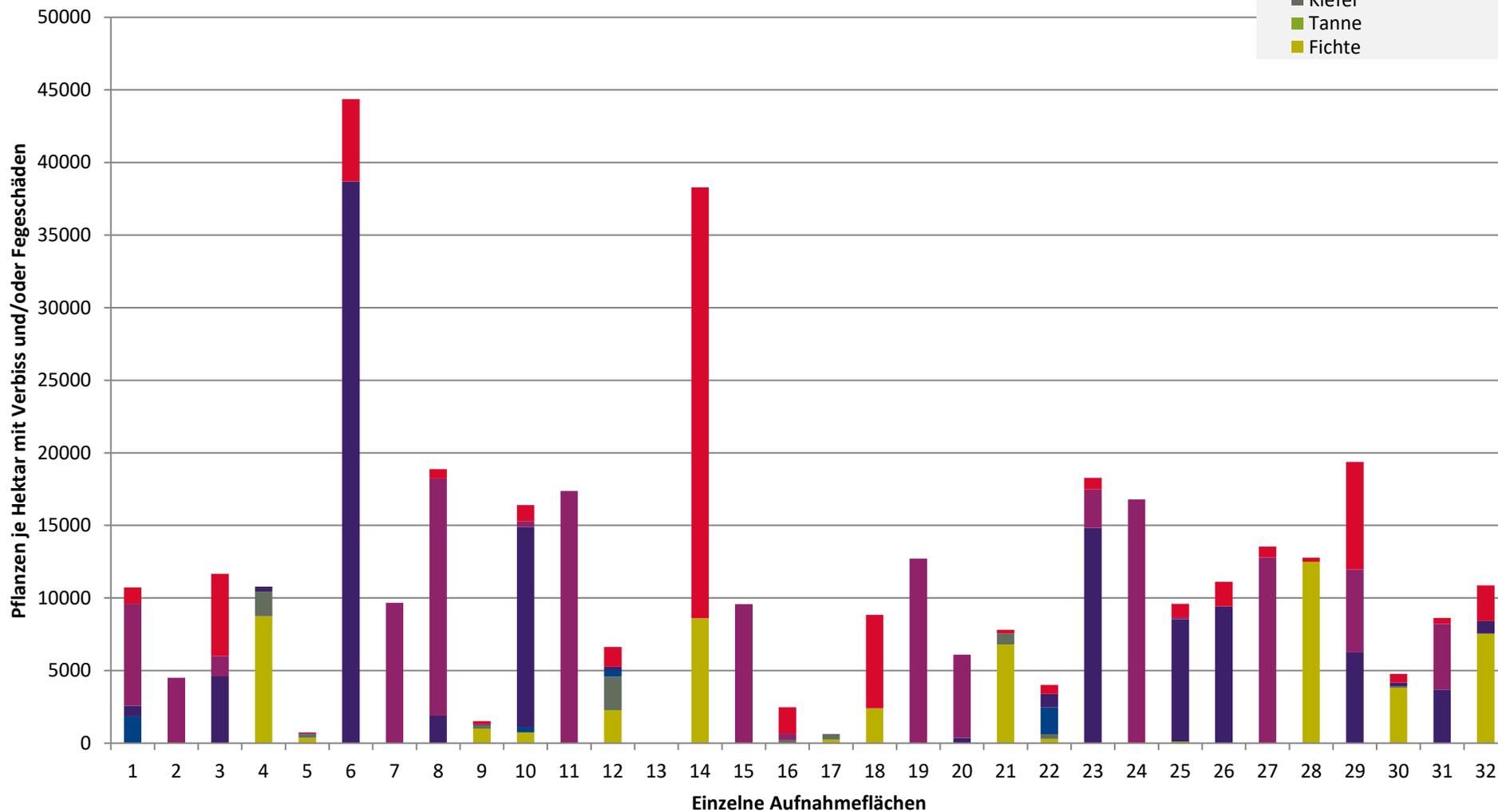
sonst.Ndh 50-79,9	sonst.Ndh >80	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst.Lbh <20
1,6	2,7	4,8	5,8	7,5	12	19,5	16,5	14,1	10	10,7	11,2	13,4	15,3	5,5
1	5,3	3	4,9	4,3	2,8	10,9	10,6	9,9	4,9	35,6	28,6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

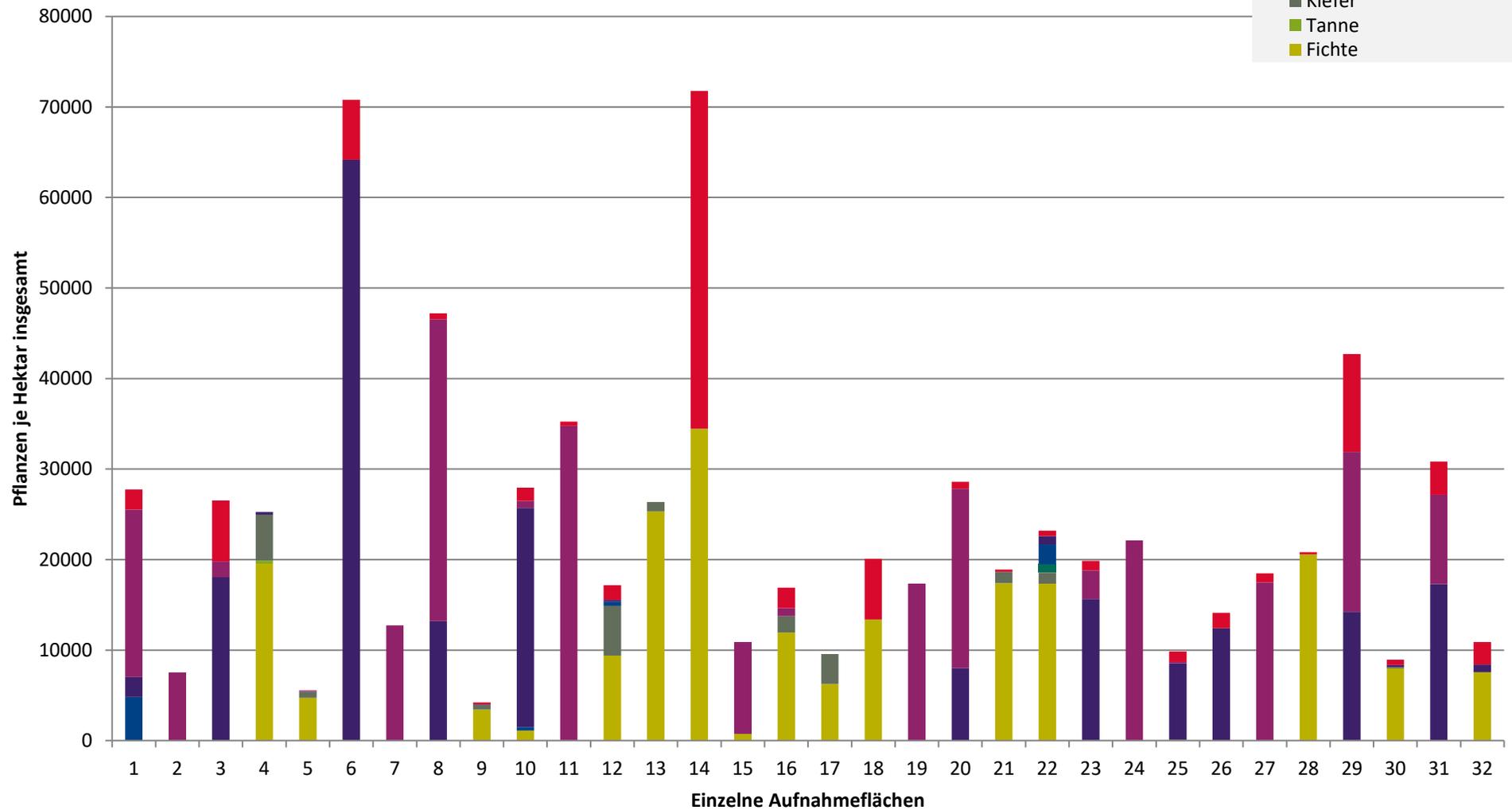


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**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

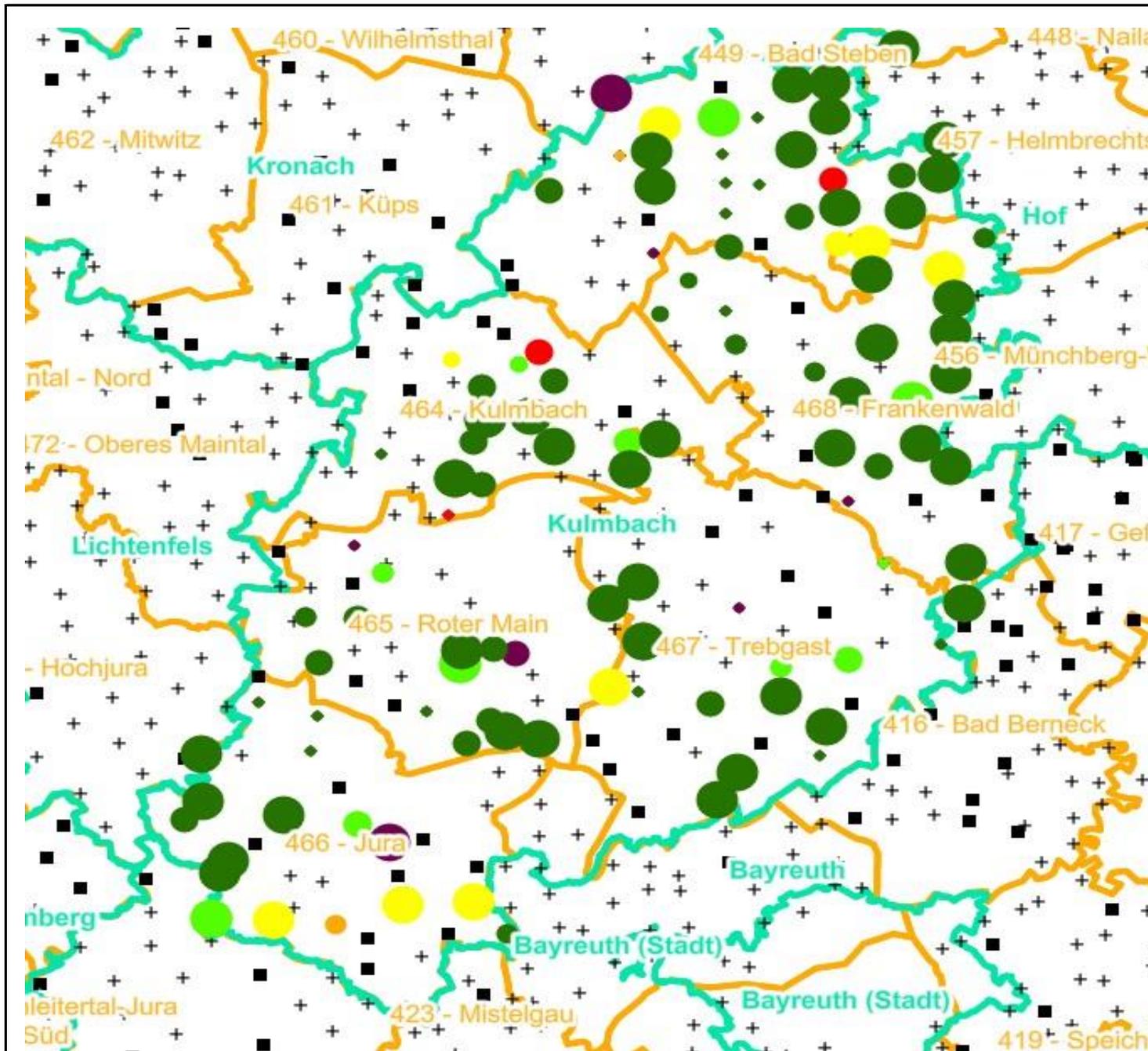
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

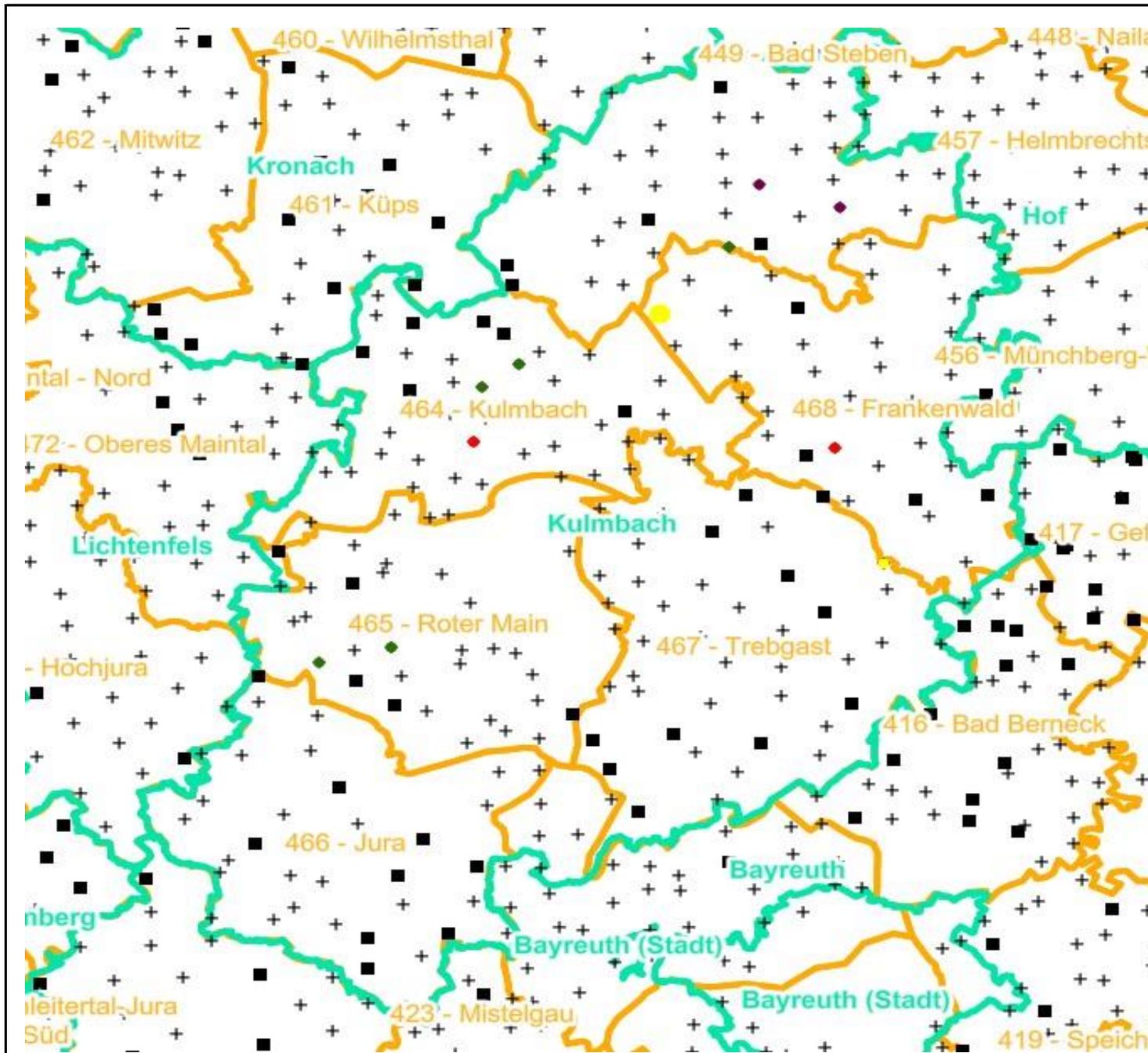
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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 %

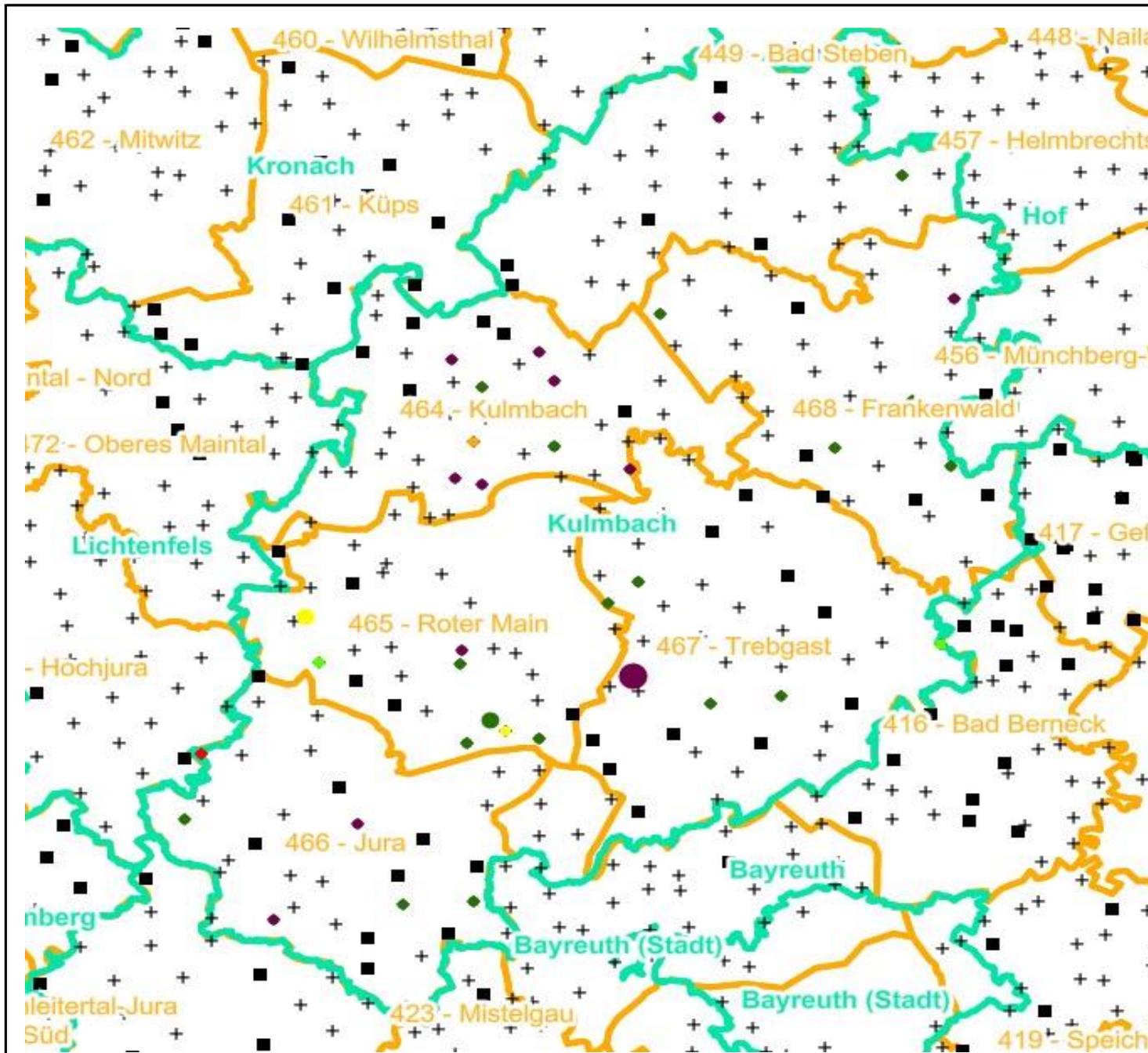
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

##### 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

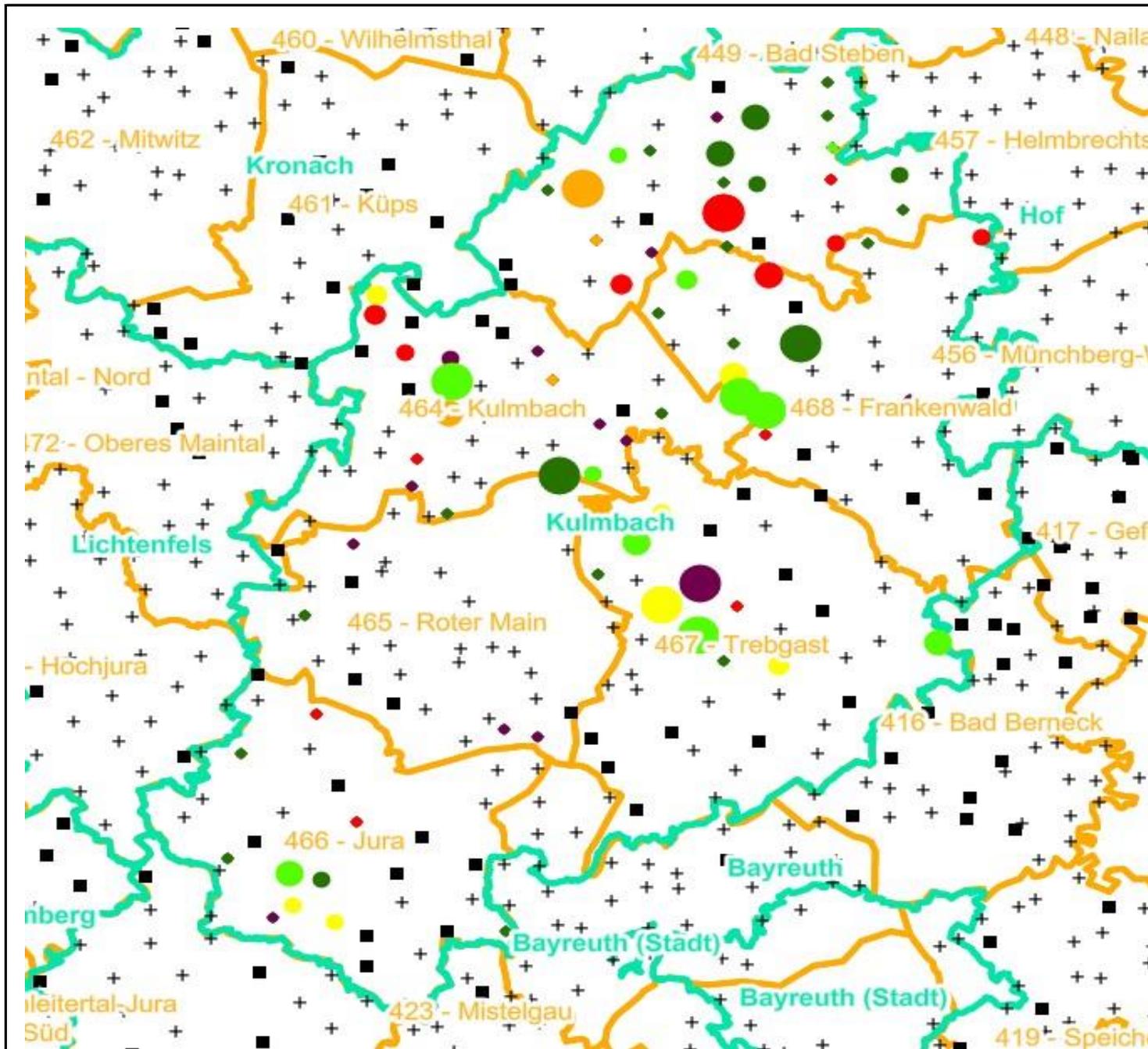
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

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

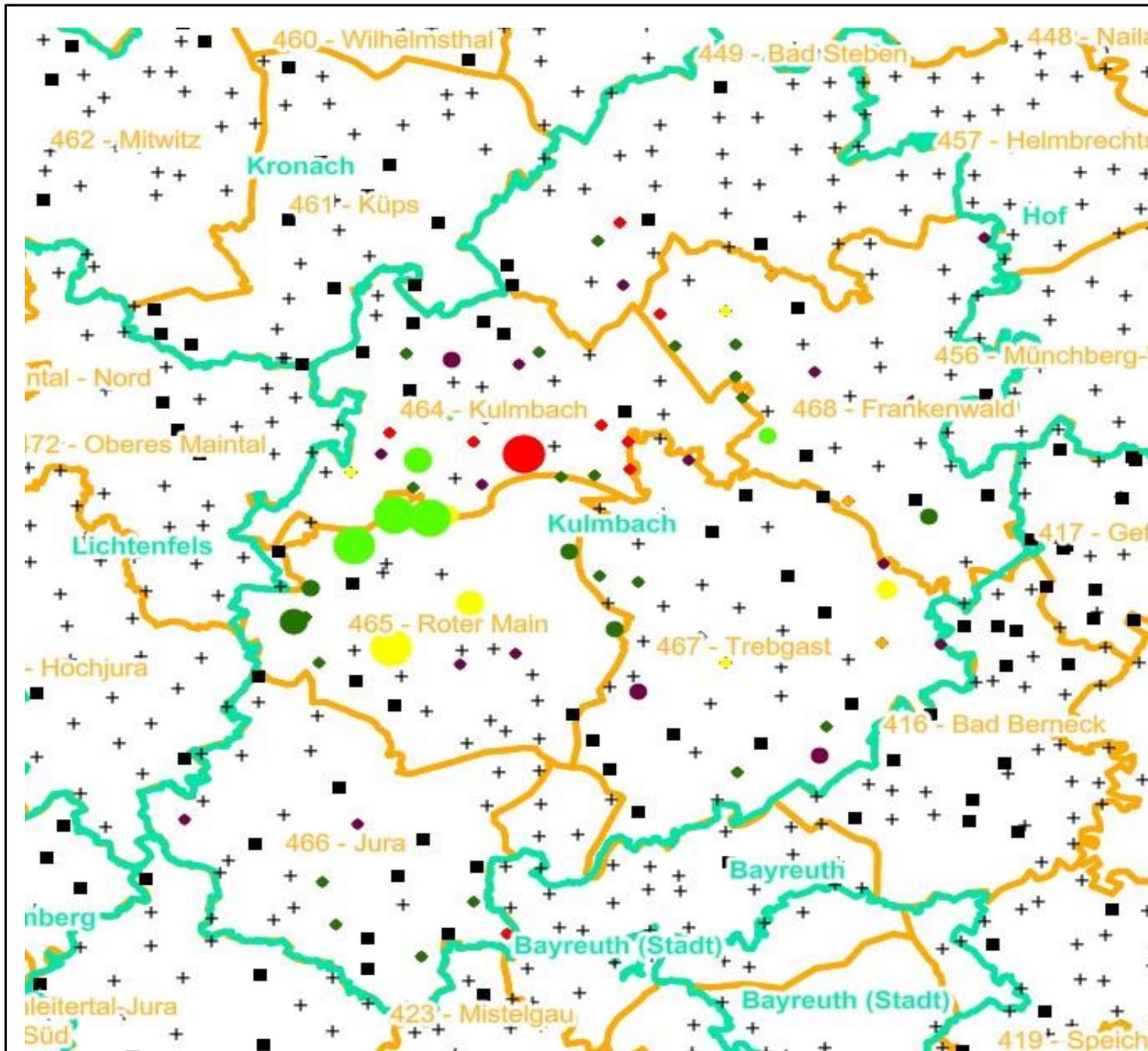
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

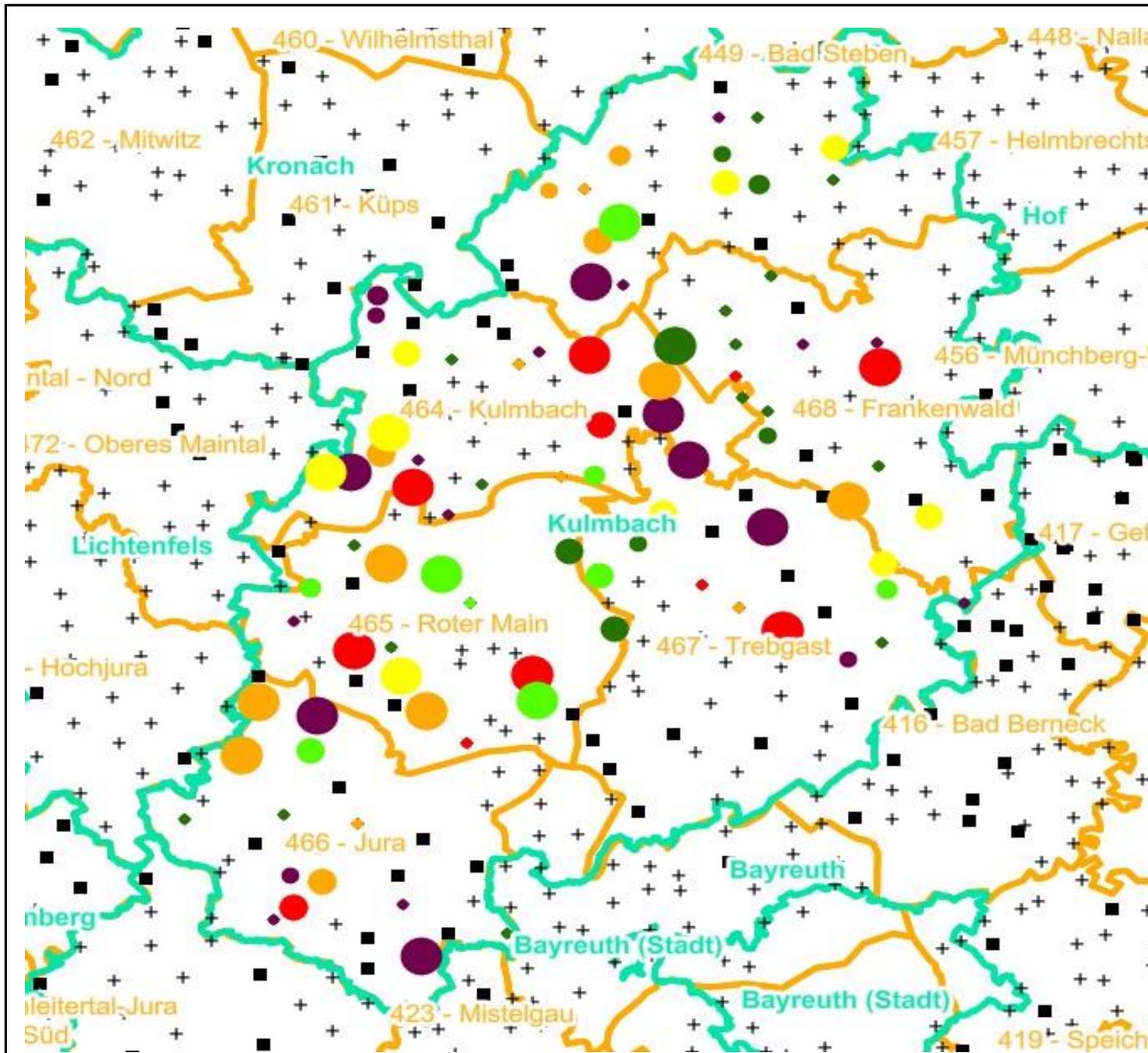
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

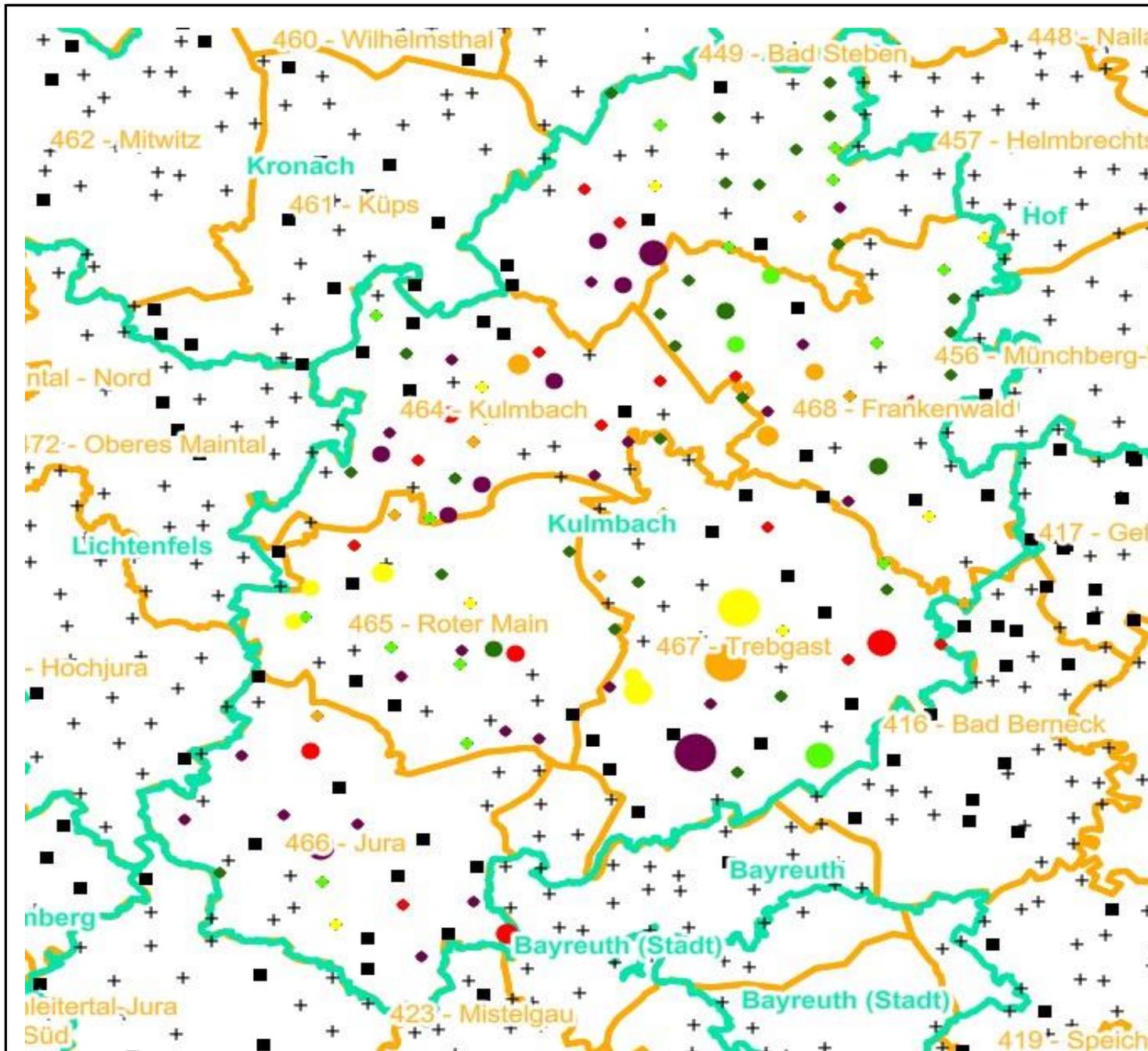
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>572</b>	<b>36,1</b>	<b>223</b>	<b>42</b>	<b>124</b>	<b>43,5</b>	<b>426</b>	<b>74,5</b>	<b>136</b>	<b>61</b>	<b>87</b>	<b>70,2</b>	<b>146</b>	<b>25,5</b>	<b>87</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>29,8</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1012</b>	<b>63,9</b>	<b>308</b>	<b>58</b>	<b>161</b>	<b>56,5</b>	<b>431</b>	<b>42,6</b>	<b>59</b>	<b>19,2</b>	<b>42</b>	<b>26,1</b>	<b>581</b>	<b>57,4</b>	<b>249</b>	<b>80,8</b>	<b>119</b>	<b>73,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1584</b>	<b>100</b>	<b>531</b>	<b>100</b>	<b>285</b>	<b>100</b>	<b>857</b>	<b>54,1</b>	<b>195</b>	<b>36,7</b>	<b>129</b>	<b>45,3</b>	<b>727</b>	<b>45,9</b>	<b>336</b>	<b>63,3</b>	<b>156</b>	<b>54,7</b>

**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>
<b>Fichte</b>	12567	10659	726	34459	9103	7573	0	25844	3464	1650	0	12497
<b>Tanne</b>	234	234	131	337	168	168	0	337	66	66	0	131
<b>Kiefer</b>	2050	1249	119	5491	1429	992	0	3369	621	267	0	2288
<b>Sonst. Nadelholz</b>	928	928	928	928	928	928	928	928	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	13116	13390	131	34459	9482	8914	0	26374	3633	1238	0	12497
<b>Buche</b>	1322	415	56	4808	545	0	0	2959	778	415	56	1856
<b>Eiche</b>	12530	10420	229	64183	5947	2246	0	25484	6583	2794	229	38698
<b>Edellaubholz</b>	13411	12724	131	34763	5894	4624	0	17382	7517	5718	131	17382
<b>Sonst. Laubholz</b>	3781	1337	74	37331	867	264	0	7658	2914	857	0	29673
<b>Laubholz gesamt</b>	17571	13423	148	70790	7314	3009	0	28316	10257	9520	148	44362
<b>Alle Baumarten</b>	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.