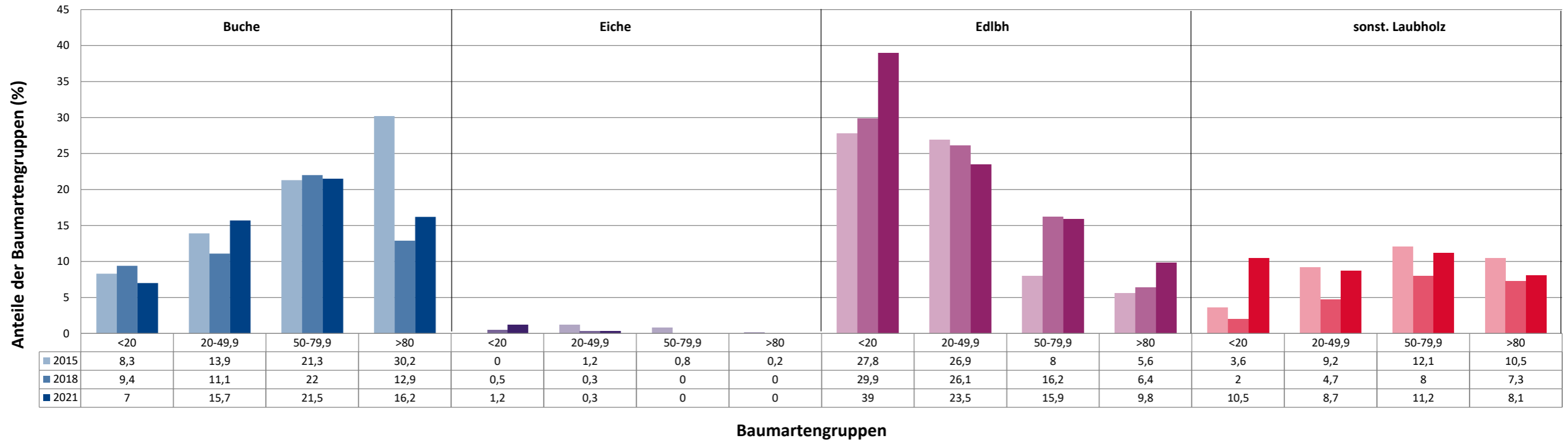


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)

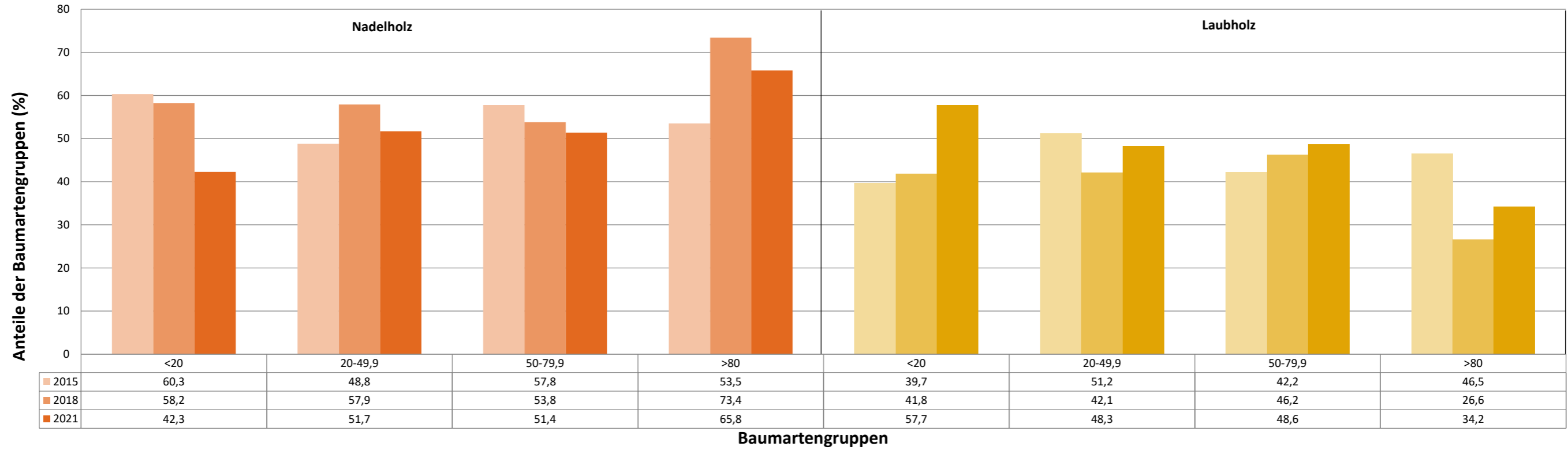


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (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	59,2	48,3	55,6	51,1	0,9	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,4
2018	57,1	56	51,4	70,6	0,5	0,2	0	0	0,2	0,1	0,2	0	0	0,5	1,6
2021	41,9	50,7	50	64,1	0	0,5	0,3	1	0	0,1	0,3	0	0	0,4	0,3

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die

Hege  
gemei  
nscha  
ft 469  
-  
Frank  
enwal  
d -  
Oberl  
and  
(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
2,1	2,4	8,3	13,9	21,3	30,2	0	1,2	0,8	0,2	27,8	26,9	8	5,6	3,6
2,2	2,8	9,4	11,1	22	12,9	0,5	0,3	0	0	29,9	26,1	16,2	6,4	2
0,9	0,7	7	15,7	21,5	16,2	1,2	0,3	0	0	39	23,5	15,9	9,8	10,5

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
9,2	12,1	10,5	60,3	48,8	57,8	53,5	39,7	51,2	42,2	46,5
4,7	8	7,3	58,2	57,9	53,8	73,4	41,8	42,1	46,2	26,6
8,7	11,2	8,1	42,3	51,7	51,4	65,8	57,7	48,3	48,6	34,2

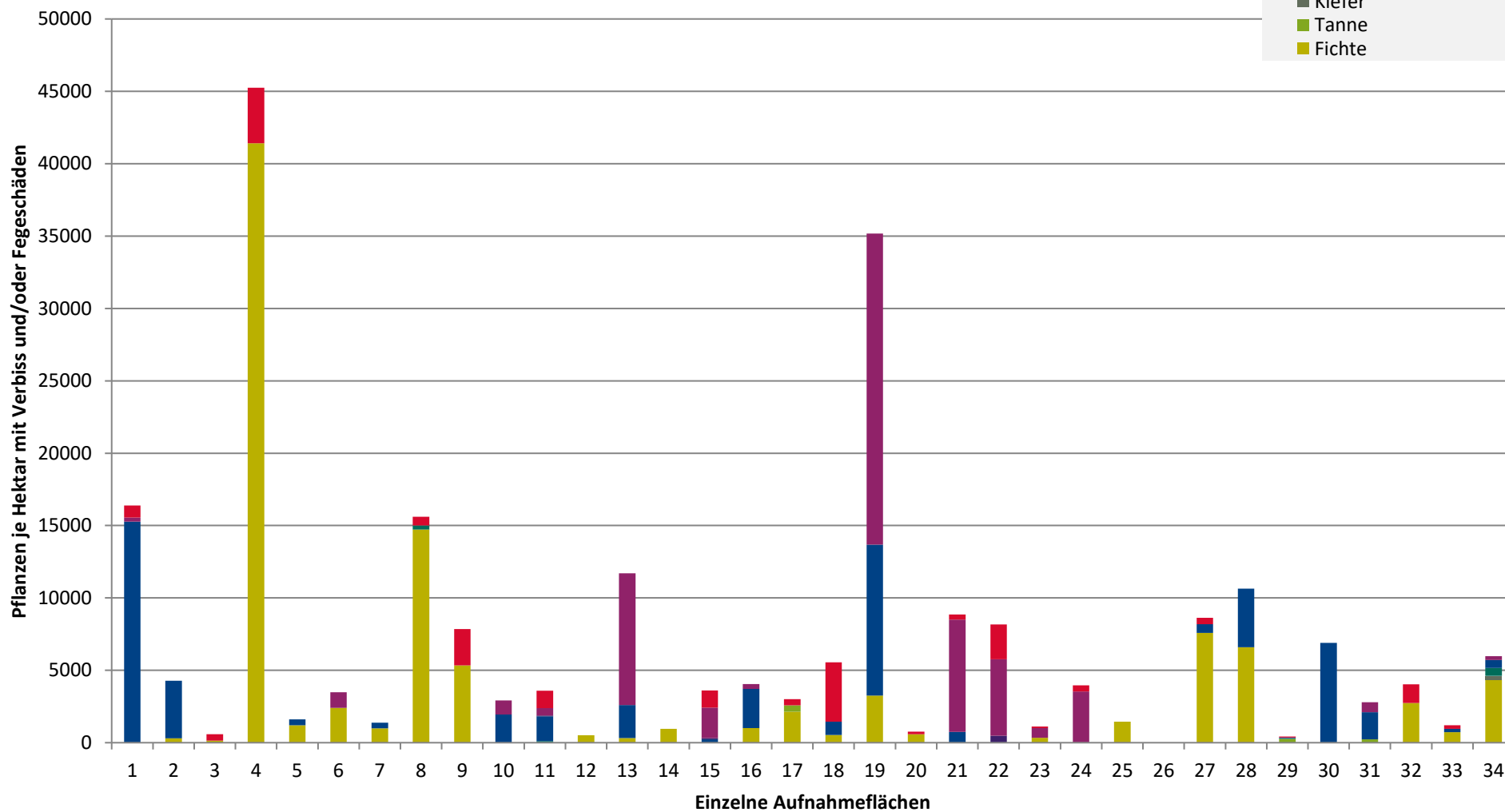
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

**Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**

**2021**

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



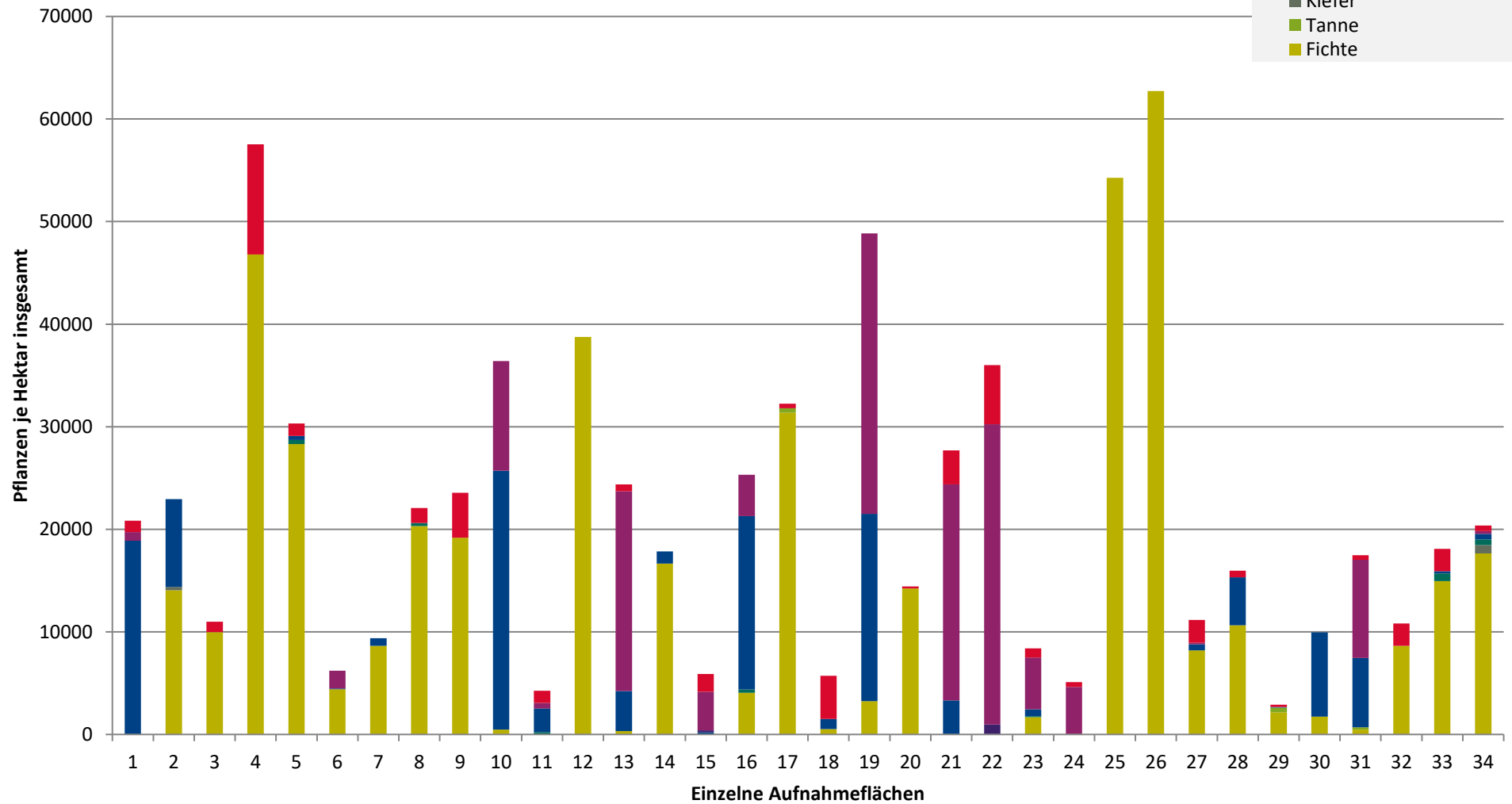
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

**Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (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 %

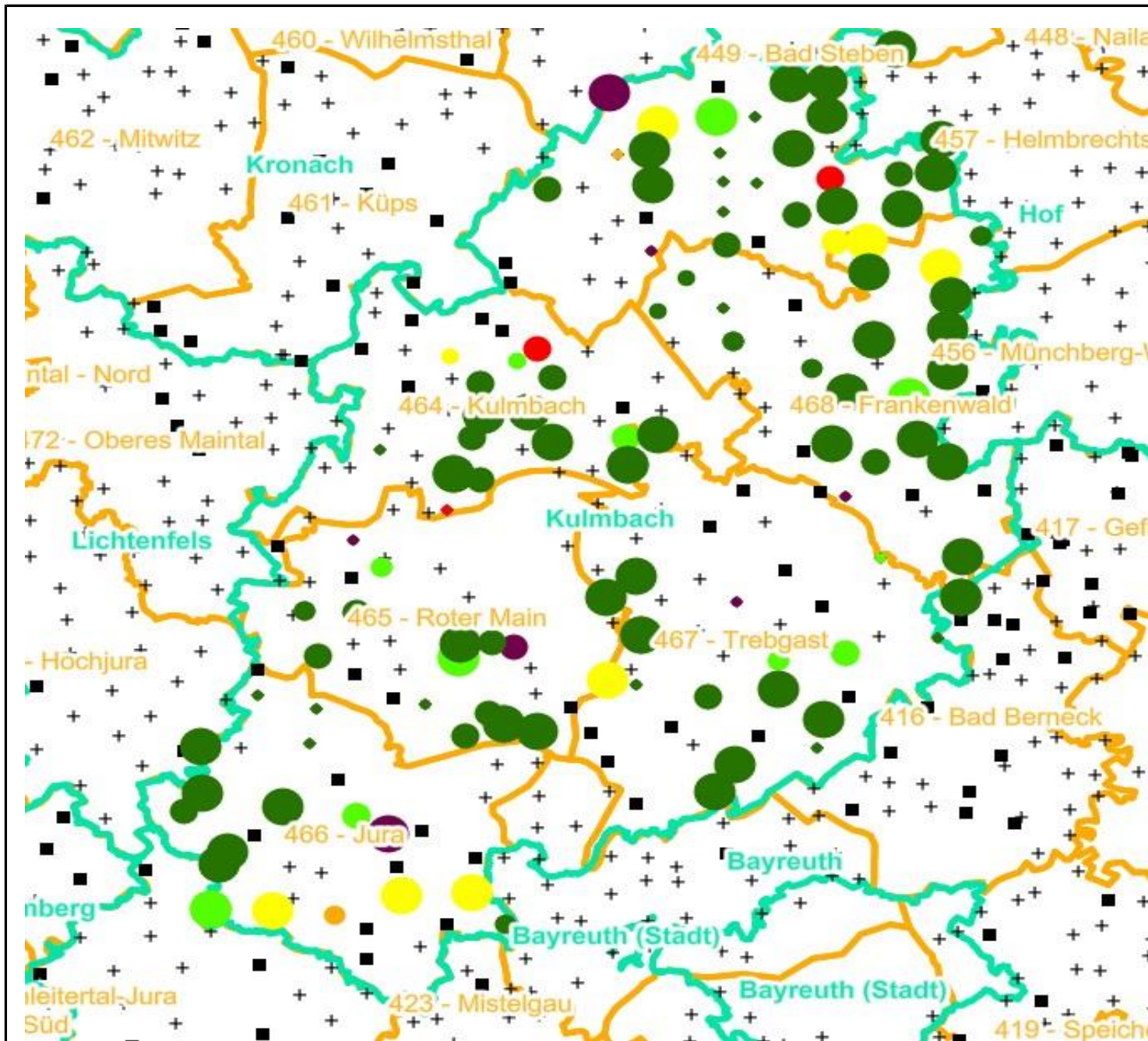
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2021

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

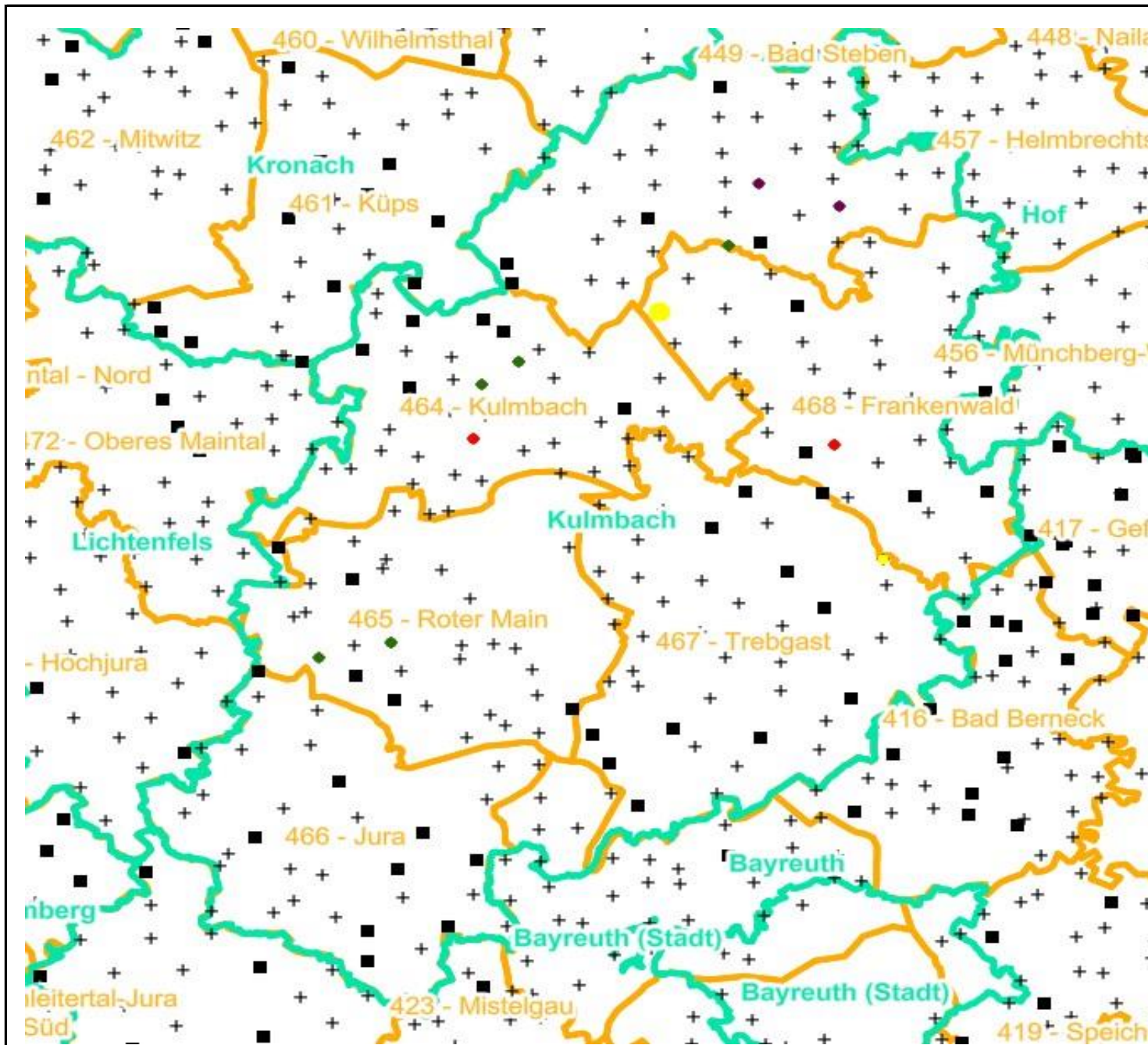
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

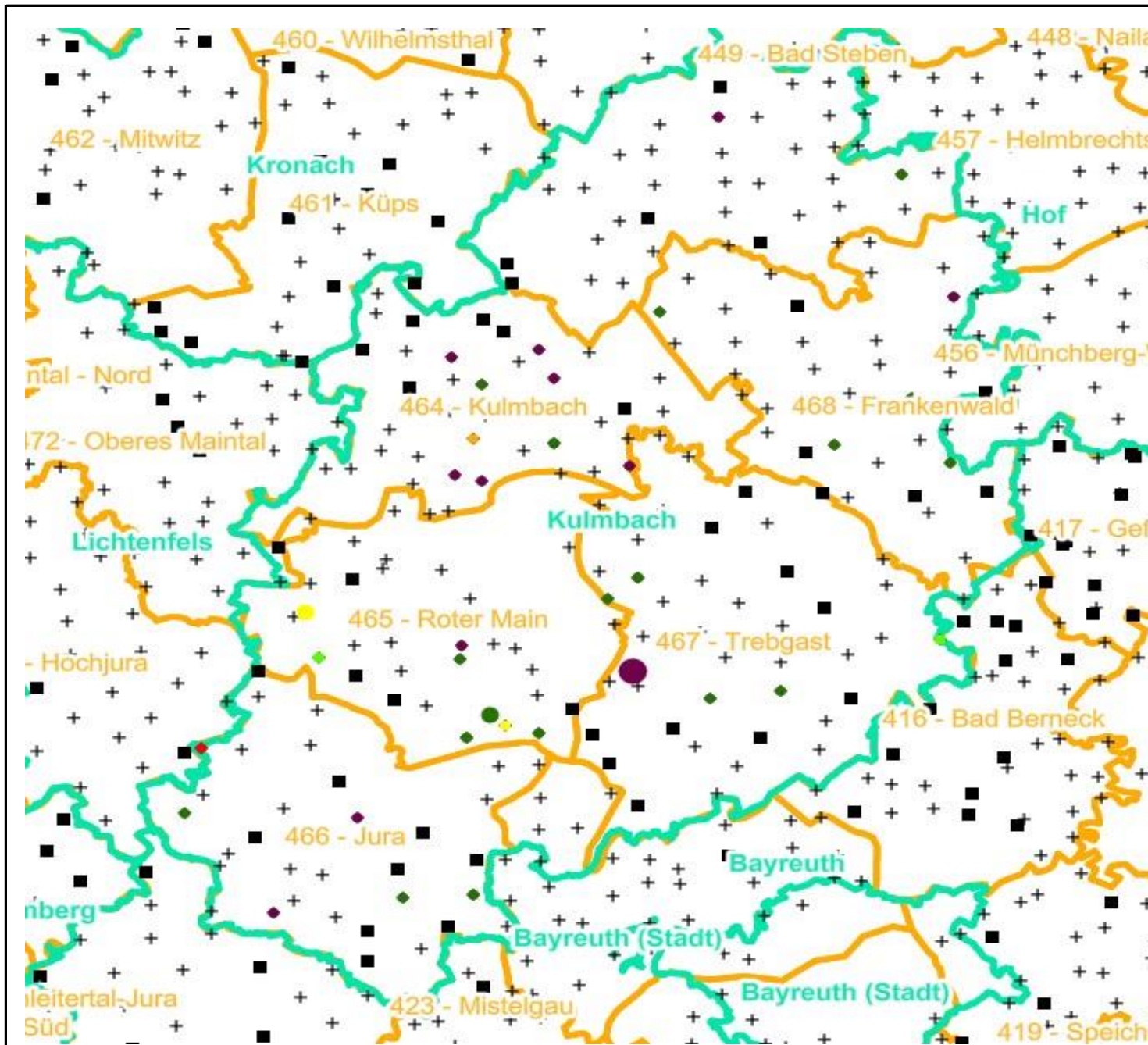
##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 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

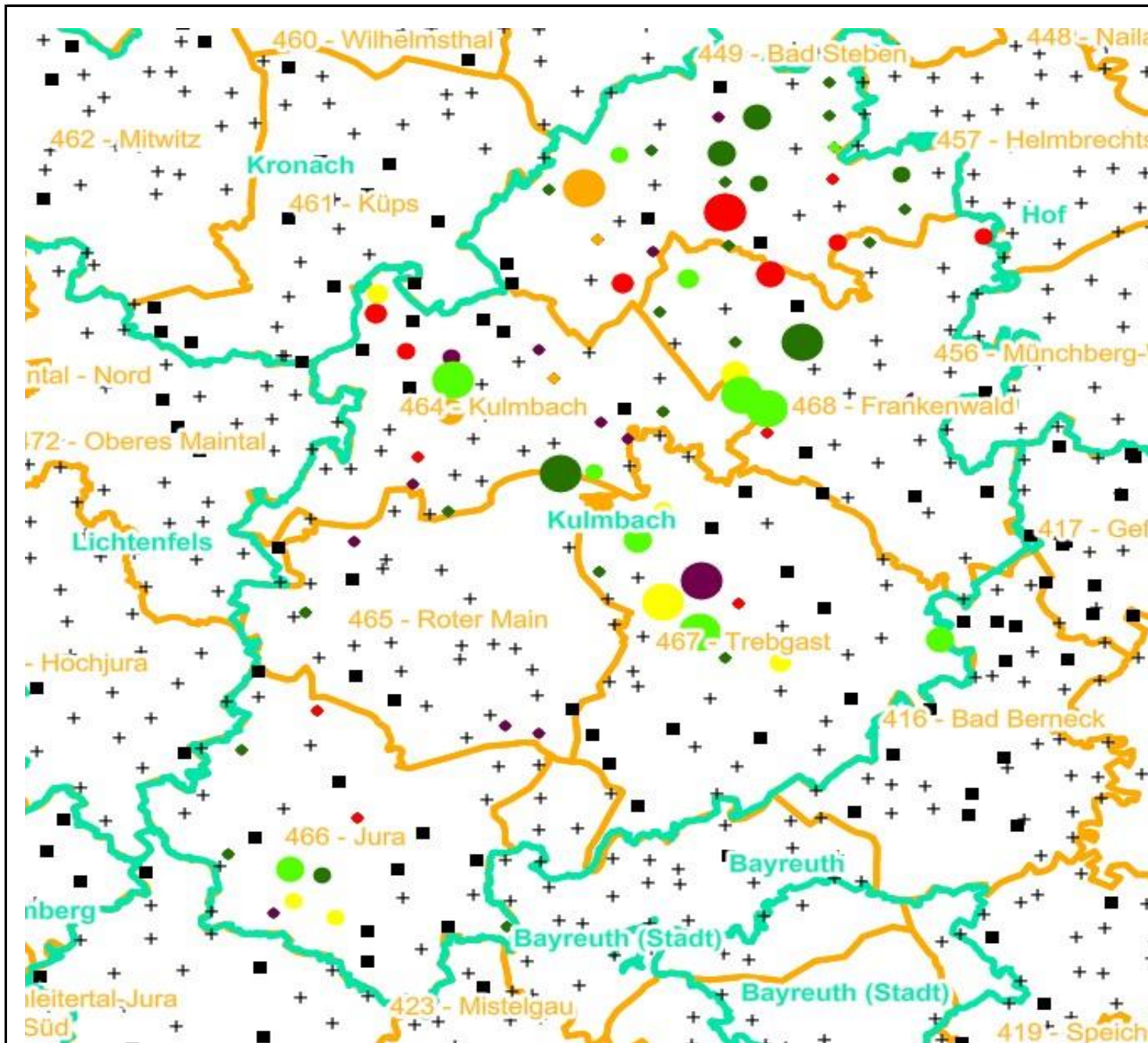
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





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

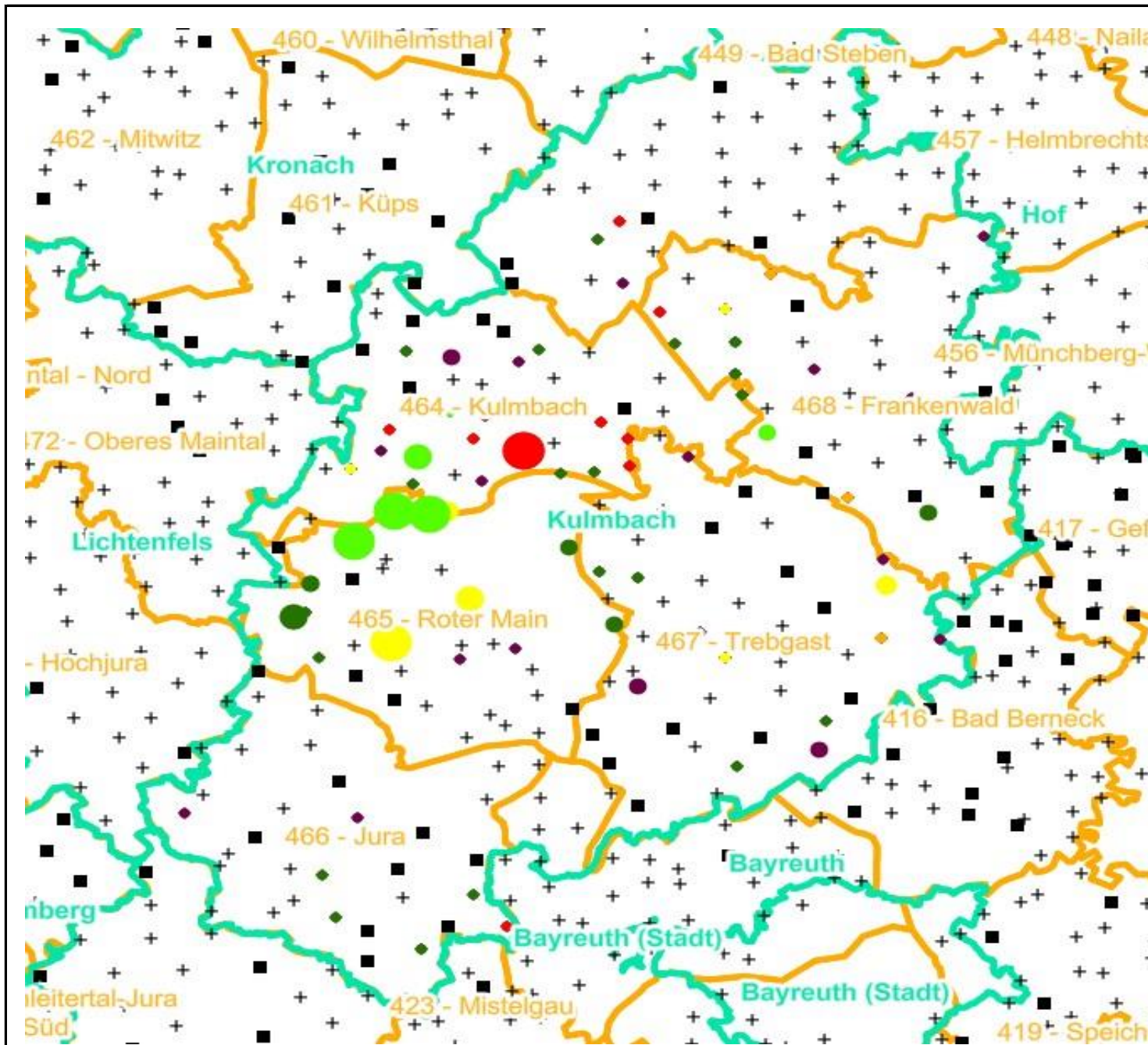
##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 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

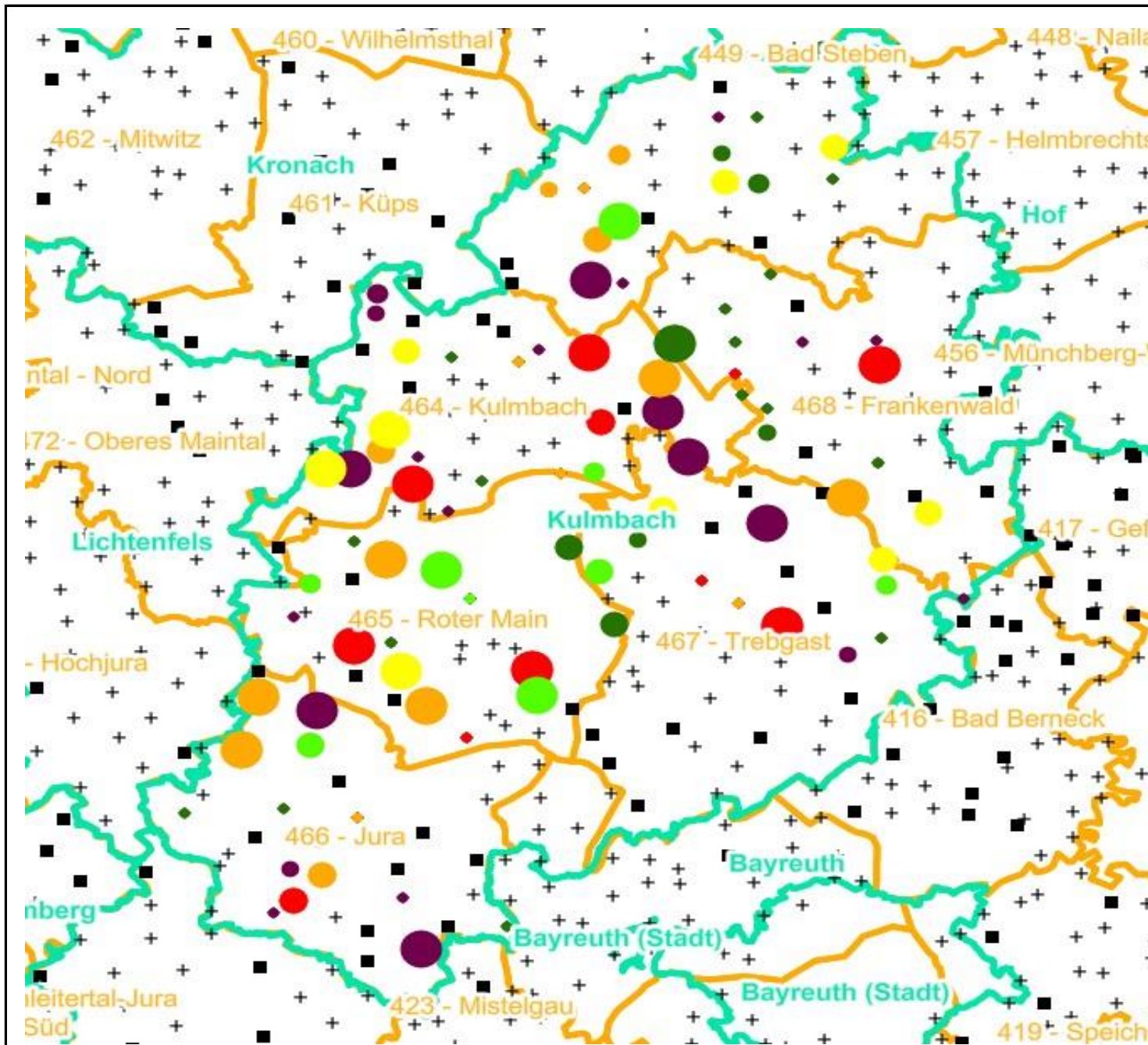
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

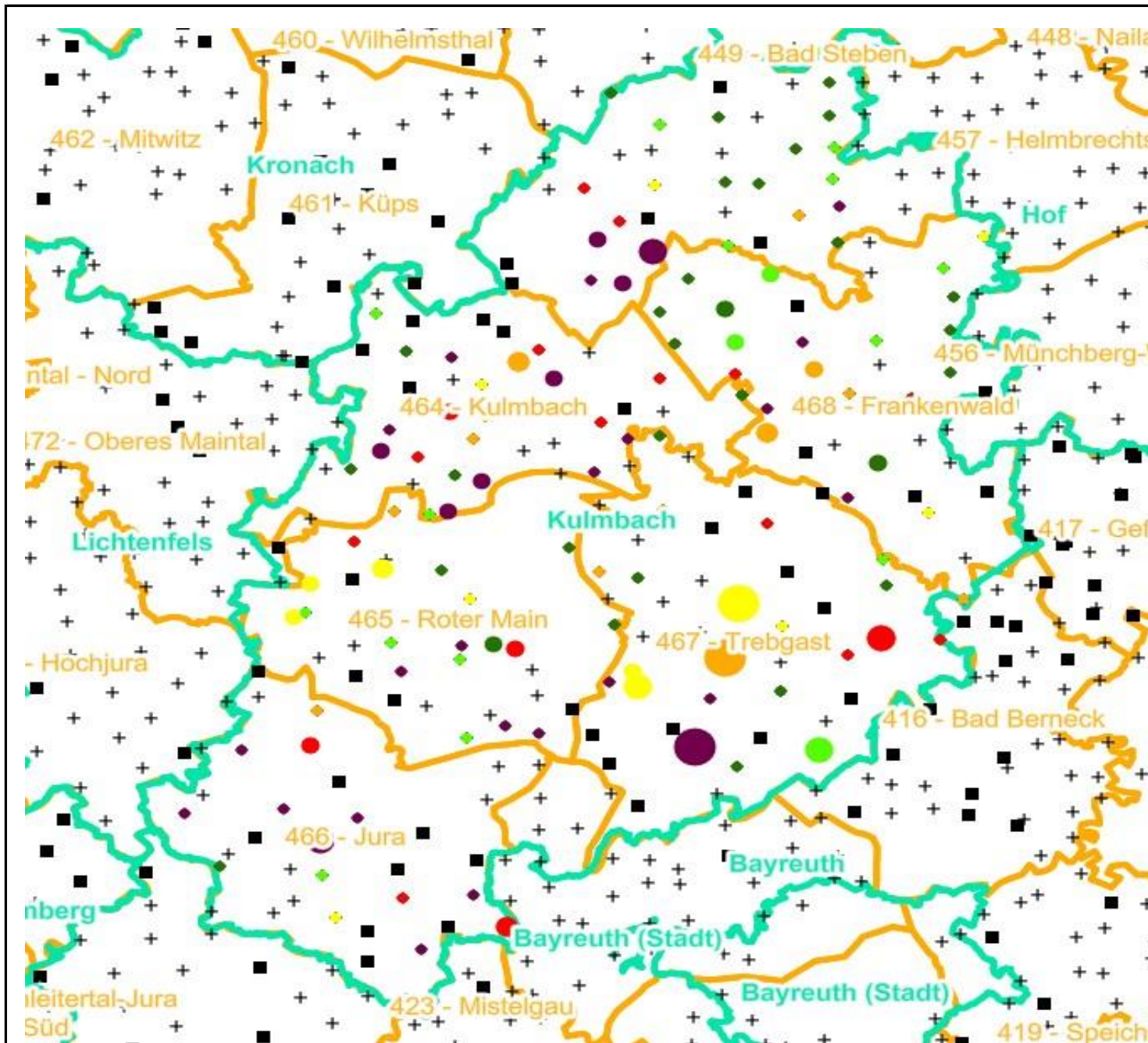
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 469 - Frankenwald - Oberland (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	733	50,7	349	50	261	64,1	522	71,2	273	78,2	231	88,5	211	28,8	76	21,8	30	11,5
Tanne	7	0,5	2	0,3	4	1	2	28,6	0	0	2	50	5	71,4	2	100	2	50
Kiefer	2	0,1	2	0,3	0	0	1	50	2	100	0	0	1	50	0	0	0	0
Sonstiges Nadelholz	5	0,3	6	0,9	3	0,7	3	60	3	50	2	66,7	2	40	3	50	1	33,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>747</b>	<b>51,7</b>	<b>359</b>	<b>51,4</b>	<b>268</b>	<b>65,8</b>	<b>528</b>	<b>70,7</b>	<b>278</b>	<b>77,4</b>	<b>235</b>	<b>87,7</b>	<b>219</b>	<b>29,3</b>	<b>81</b>	<b>22,6</b>	<b>33</b>	<b>12,3</b>
Buche	227	15,7	150	21,5	66	16,2	107	47,1	62	41,3	33	50	120	52,9	88	58,7	33	50
Eiche	5	0,3	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	3	60	0	0	0	0
Edellaubholz	340	23,5	111	15,9	40	9,8	214	62,9	44	39,6	25	62,5	126	37,1	67	60,4	15	37,5
Sonstiges Laubholz	126	8,7	78	11,2	33	8,1	46	36,5	33	42,3	17	51,5	80	63,5	45	57,7	16	48,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>698</b>	<b>48,3</b>	<b>339</b>	<b>48,6</b>	<b>139</b>	<b>34,2</b>	<b>369</b>	<b>52,9</b>	<b>139</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>329</b>	<b>47,1</b>	<b>200</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>46</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1445</b>	<b>100</b>	<b>698</b>	<b>100</b>	<b>407</b>	<b>100</b>	<b>897</b>	<b>62,1</b>	<b>417</b>	<b>59,7</b>	<b>310</b>	<b>76,2</b>	<b>548</b>	<b>37,9</b>	<b>281</b>	<b>40,3</b>	<b>97</b>	<b>23,8</b>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (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>	15874	10307	325	62741	12315	5752	0	62741	3559	977	0	41418
<b>Tanne</b>	363	426	233	430	52	0	0	155	311	271	233	430
<b>Kiefer</b>	560	560	306	815	424	424	306	543	136	136	0	272
<b>Sonst. Nadelholz</b>	335	316	39	724	211	113	0	724	124	19	0	543
<b>Nadelholz gesamt</b>	15495	9972	228	62741	11983	5593	0	62741	3512	952	0	41418
<b>Buche</b>	5578	1733	39	25237	3069	655	0	23296	2509	826	0	15274
<b>Eiche</b>	391	157	57	960	186	78	0	480	205	78	57	480
<b>Edellaubholz</b>	9229	4636	149	29284	5621	3714	0	24003	3608	971	0	21497
<b>Sonst. Laubholz</b>	2054	1195	192	10738	1156	639	0	6903	899	430	0	4113
<b>Laubholz gesamt</b>	9986	5114	192	45600	5774	1327	0	33002	4213	2564	0	31920
<b>Alle Baumarten</b>	22322	19232	2903	62741	15485	13168	152	62741	6837	3782	0	45253

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.