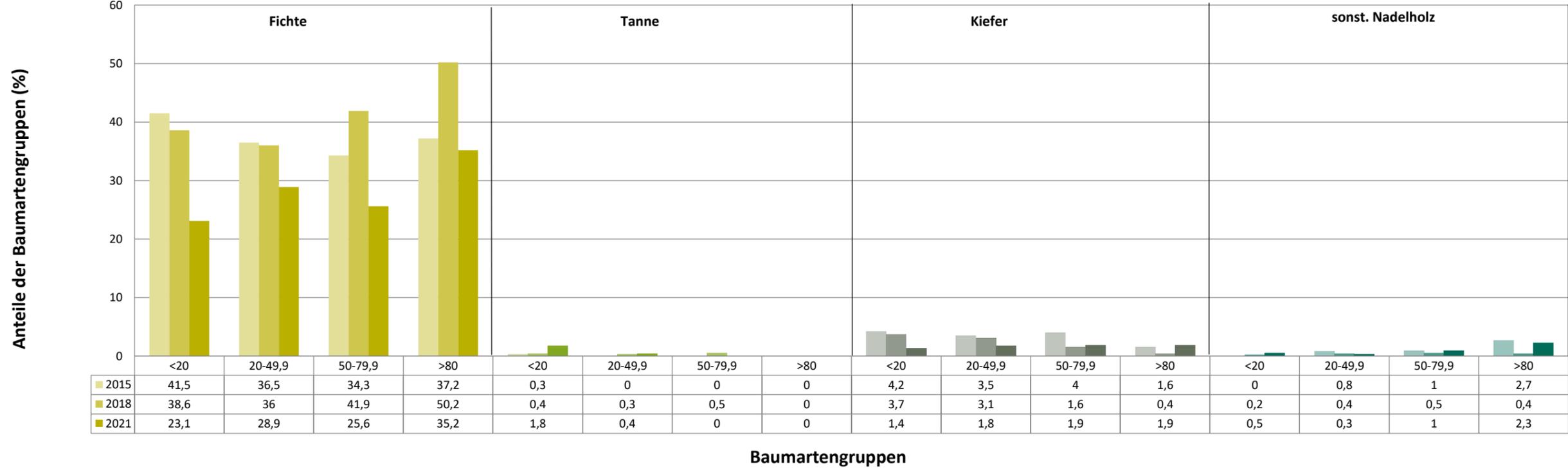
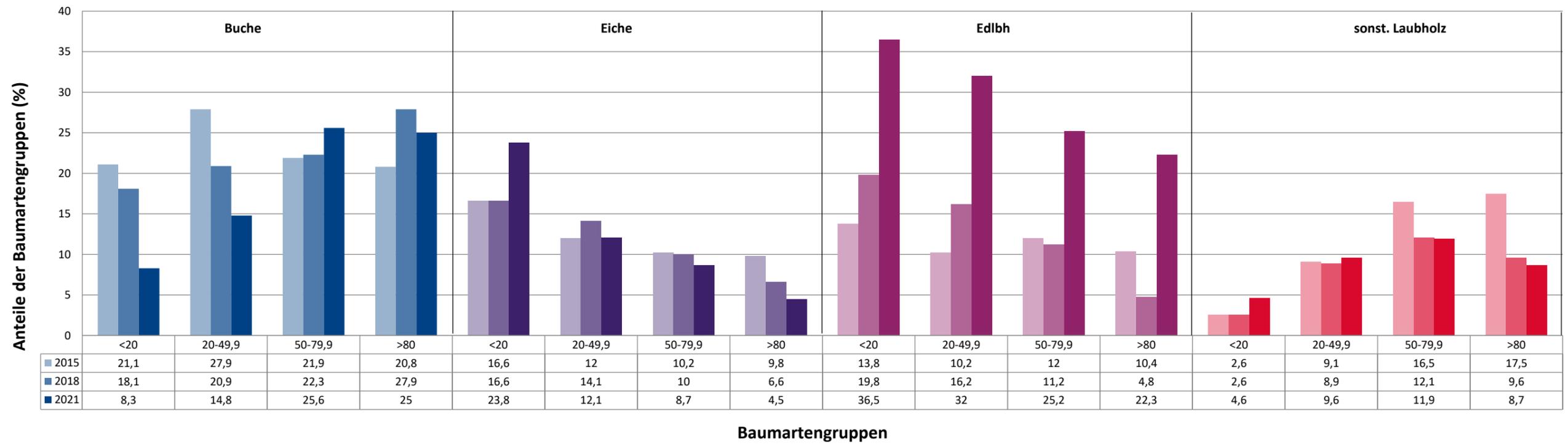


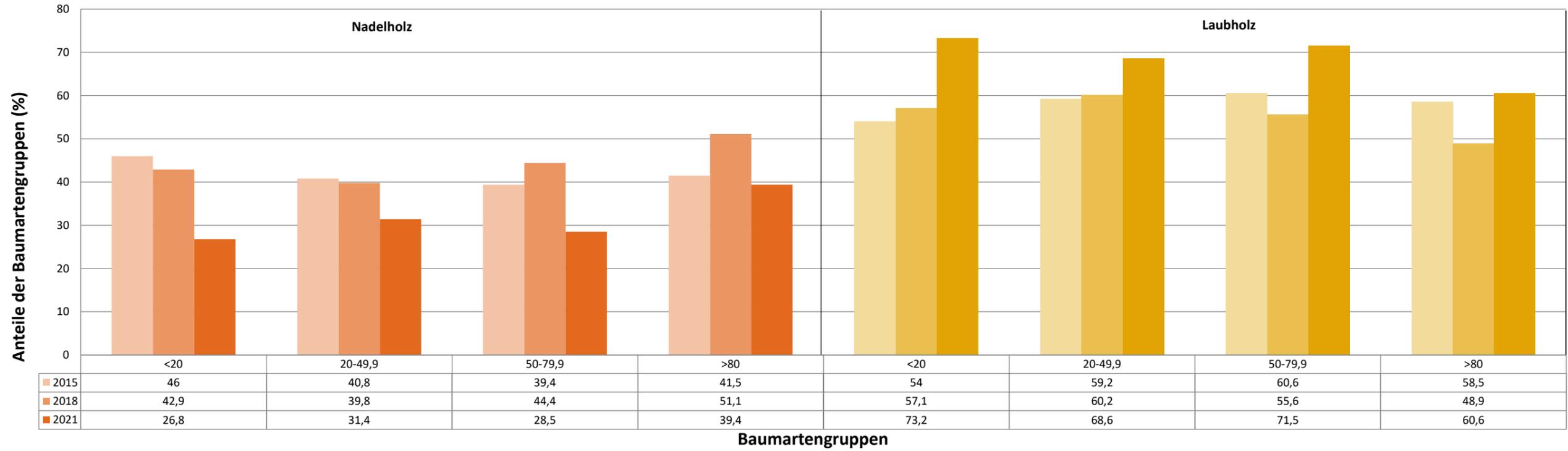
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (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	41,5	36,5	34,3	37,2	0,3	0	0	0	0	4,2	3,5	4	1,6	0	0,8
2018	38,6	36	41,9	50,2	0,4	0,3	0,5	0	0	3,7	3,1	1,6	0,4	0,2	0,4
2021	23,1	28,9	25,6	35,2	1,8	0,4	0	0	0	1,4	1,8	1,9	1,9	0,5	0,3

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die

Hege  
gemei  
nscha  
ft 464  
-  
Kulm  
bach  
(Land  
kreis  
Kulm  
bach)

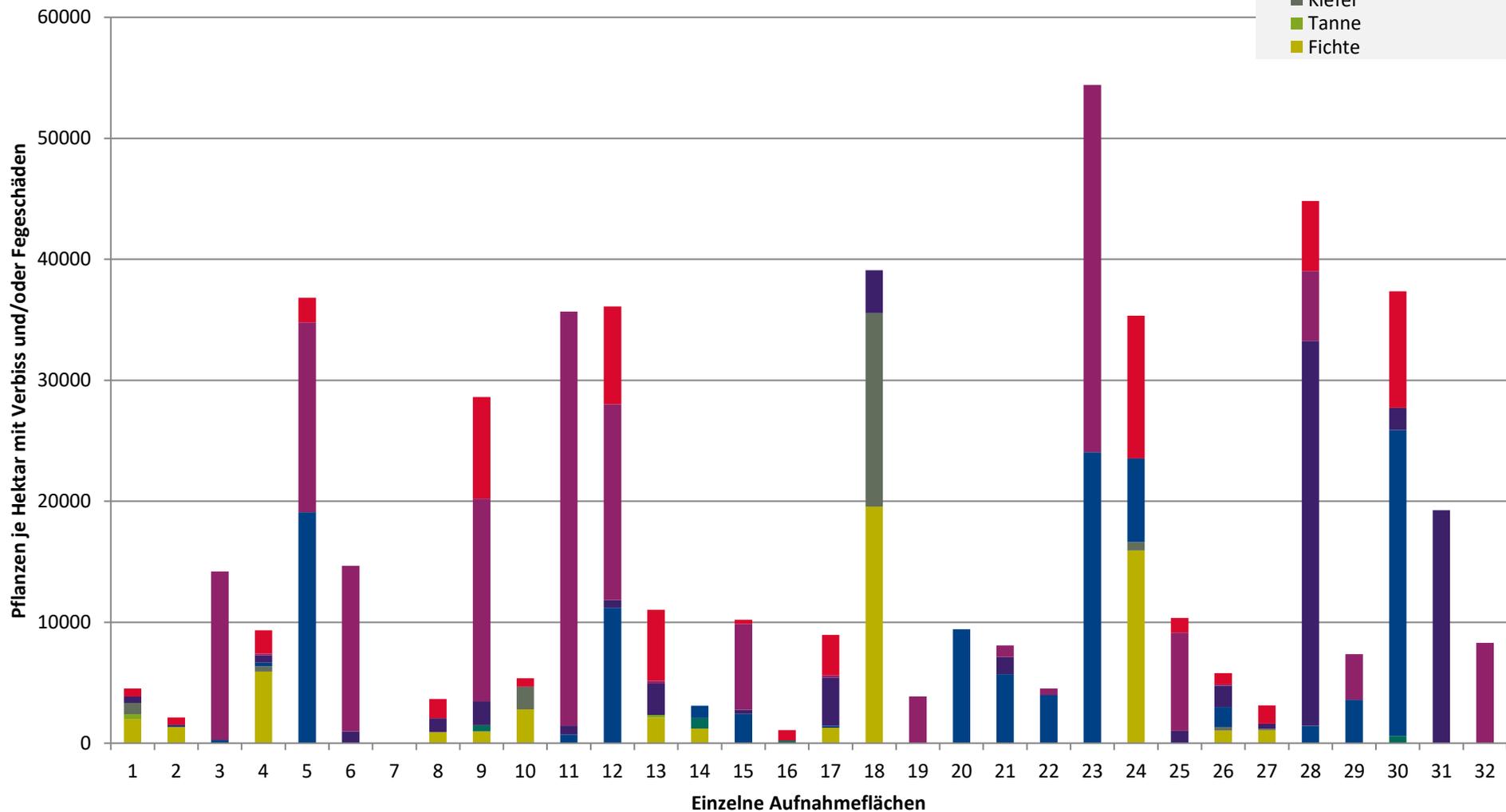
sonst.Ndh 50-79,9	sonst.Ndh >80	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst.Lbh <20
1	2,7	21,1	27,9	21,9	20,8	16,6	12	10,2	9,8	13,8	10,2	12	10,4	2,6
0,5	0,4	18,1	20,9	22,3	27,9	16,6	14,1	10	6,6	19,8	16,2	11,2	4,8	2,6
1	2,3	8,3	14,8	25,6	25	23,8	12,1	8,7	4,5	36,5	32	25,2	22,3	4,6

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	16,5	17,5	46	40,8	39,4	41,5	54	59,2	60,6	58,5
8,9	12,1	9,6	42,9	39,8	44,4	51,1	57,1	60,2	55,6	48,9
9,6	11,9	8,7	26,8	31,4	28,5	39,4	73,2	68,6	71,5	60,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (Landkreis Kulmbach)**

**2021**

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

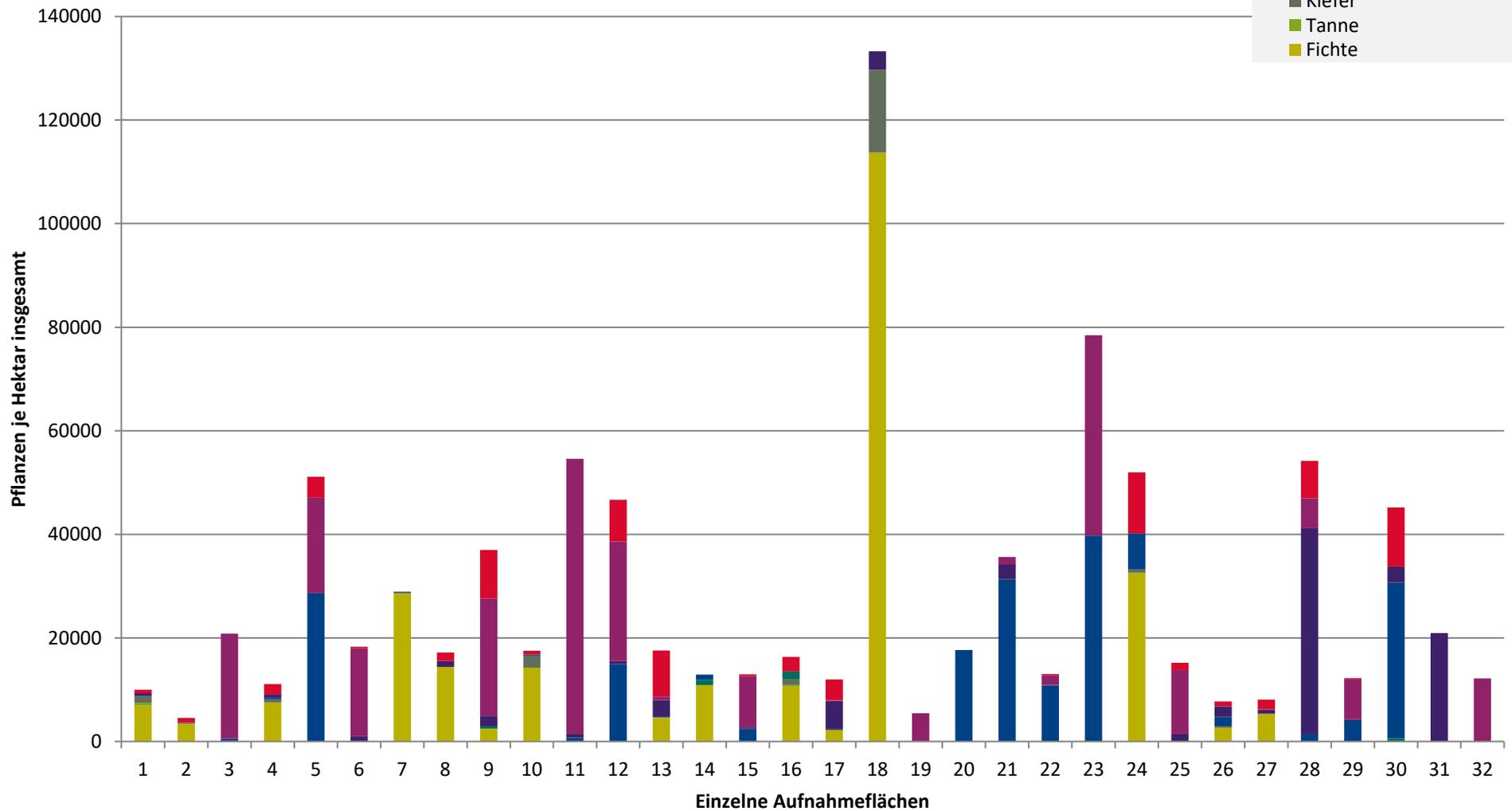


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (Landkreis Kulmbach)**

**2021**

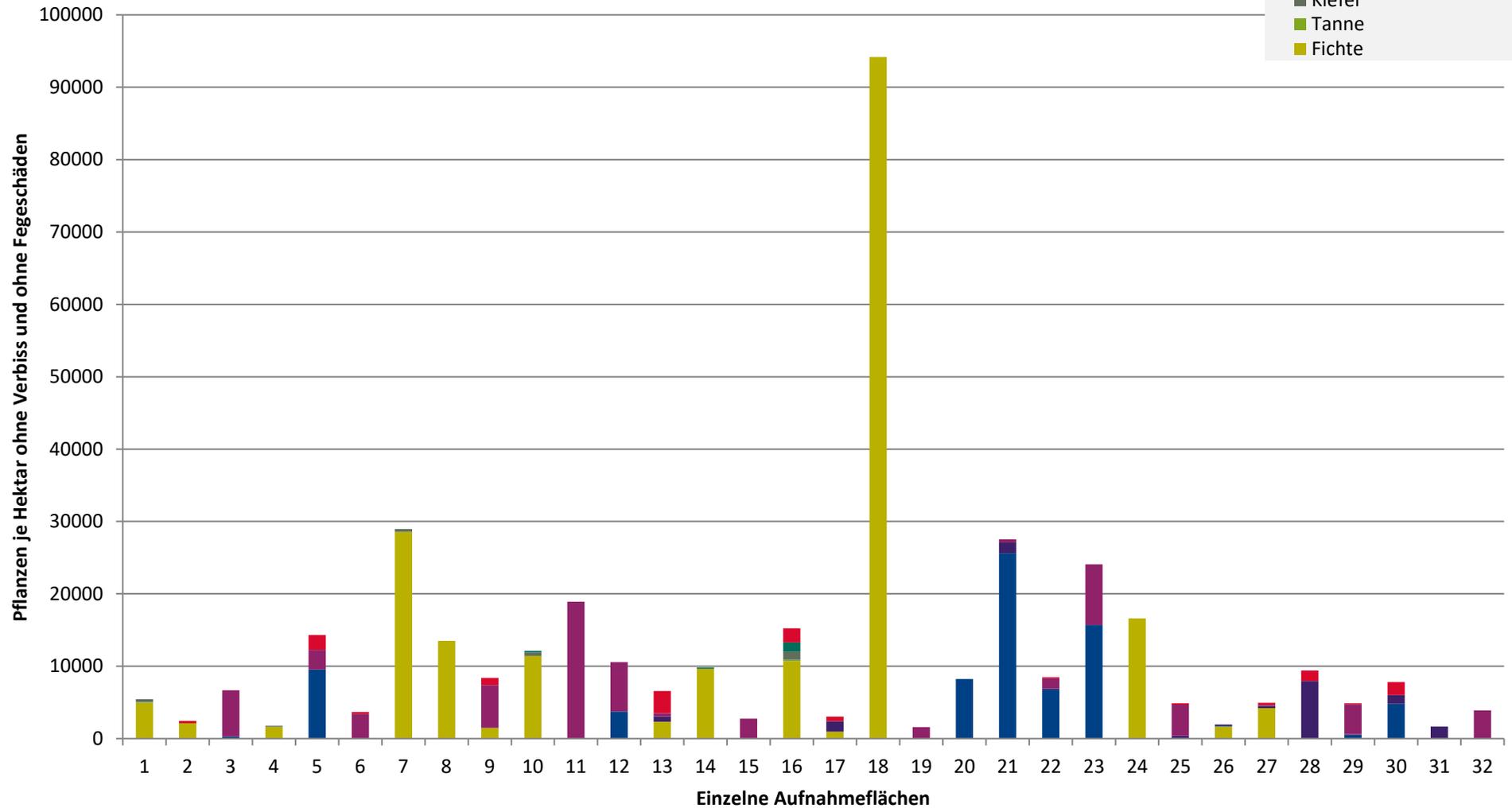
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (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 %

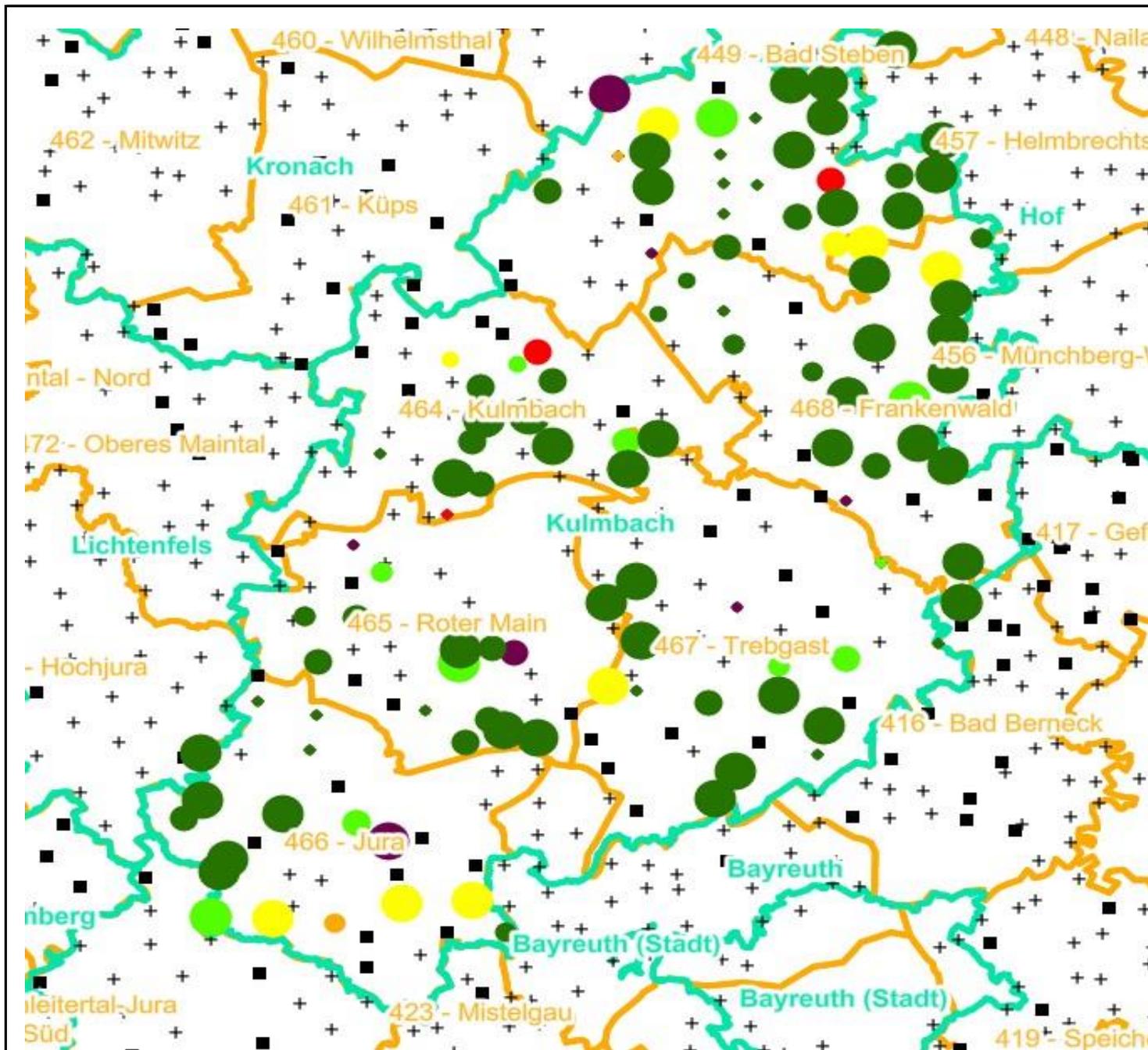
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

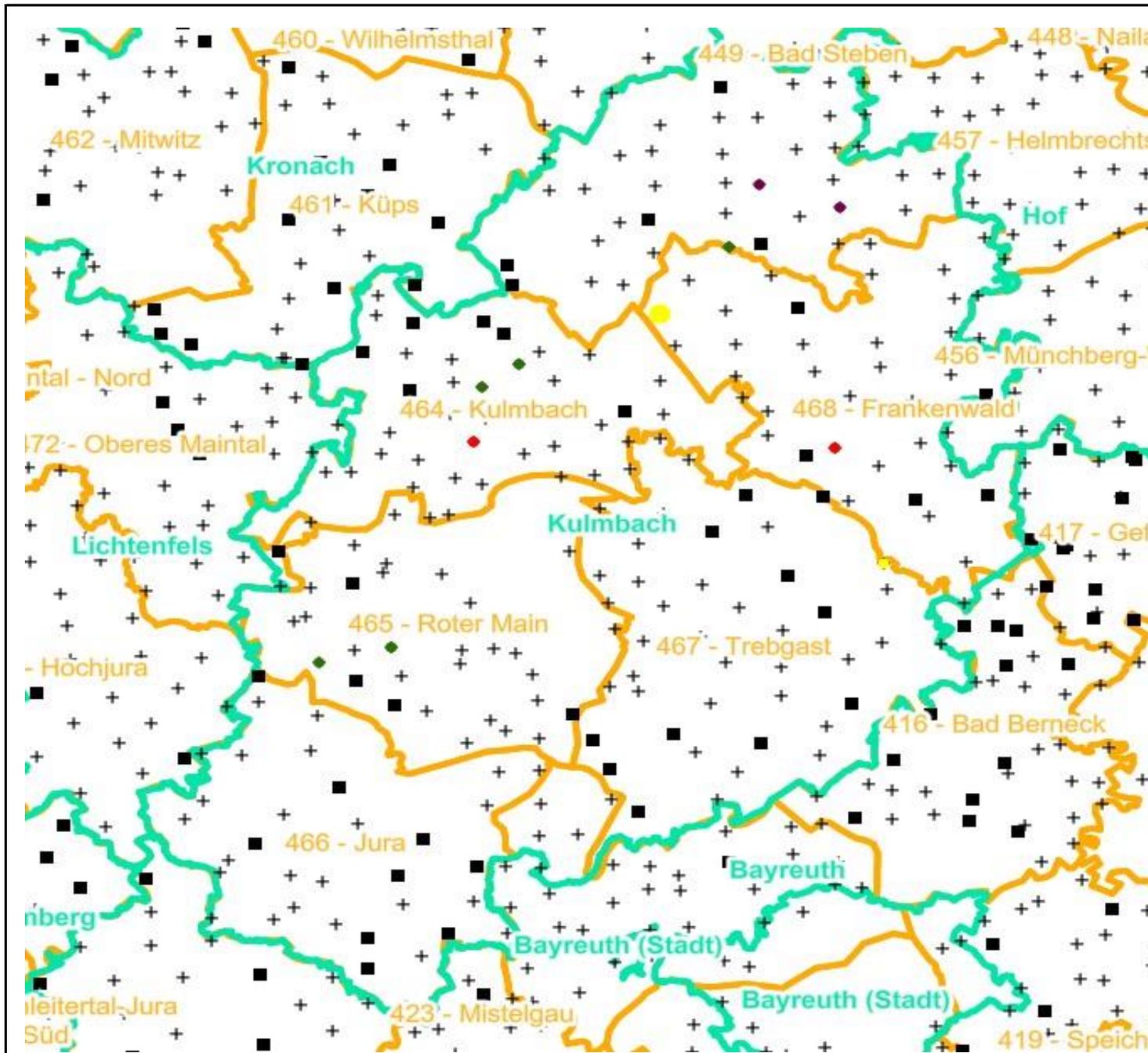
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 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

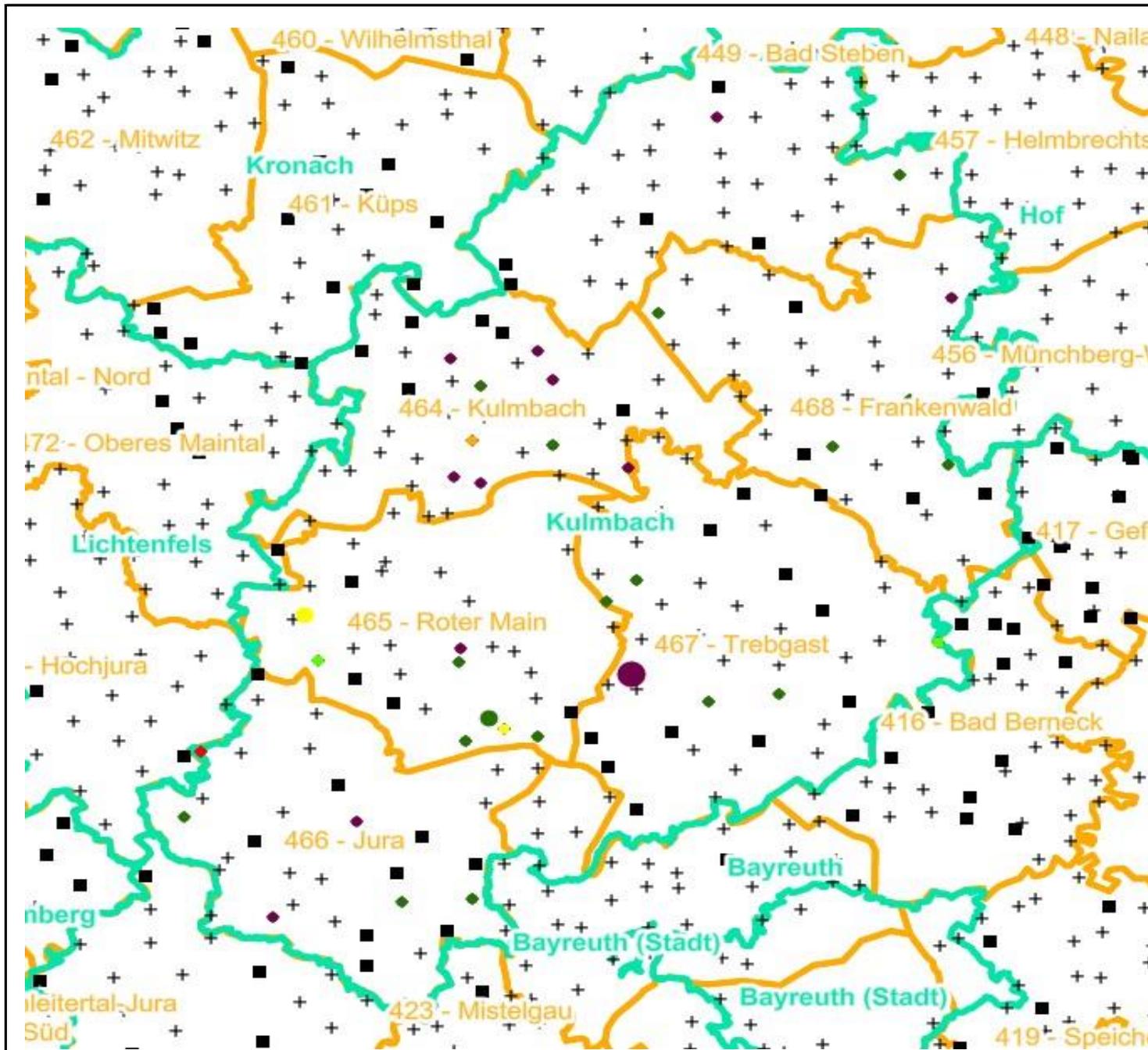
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 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

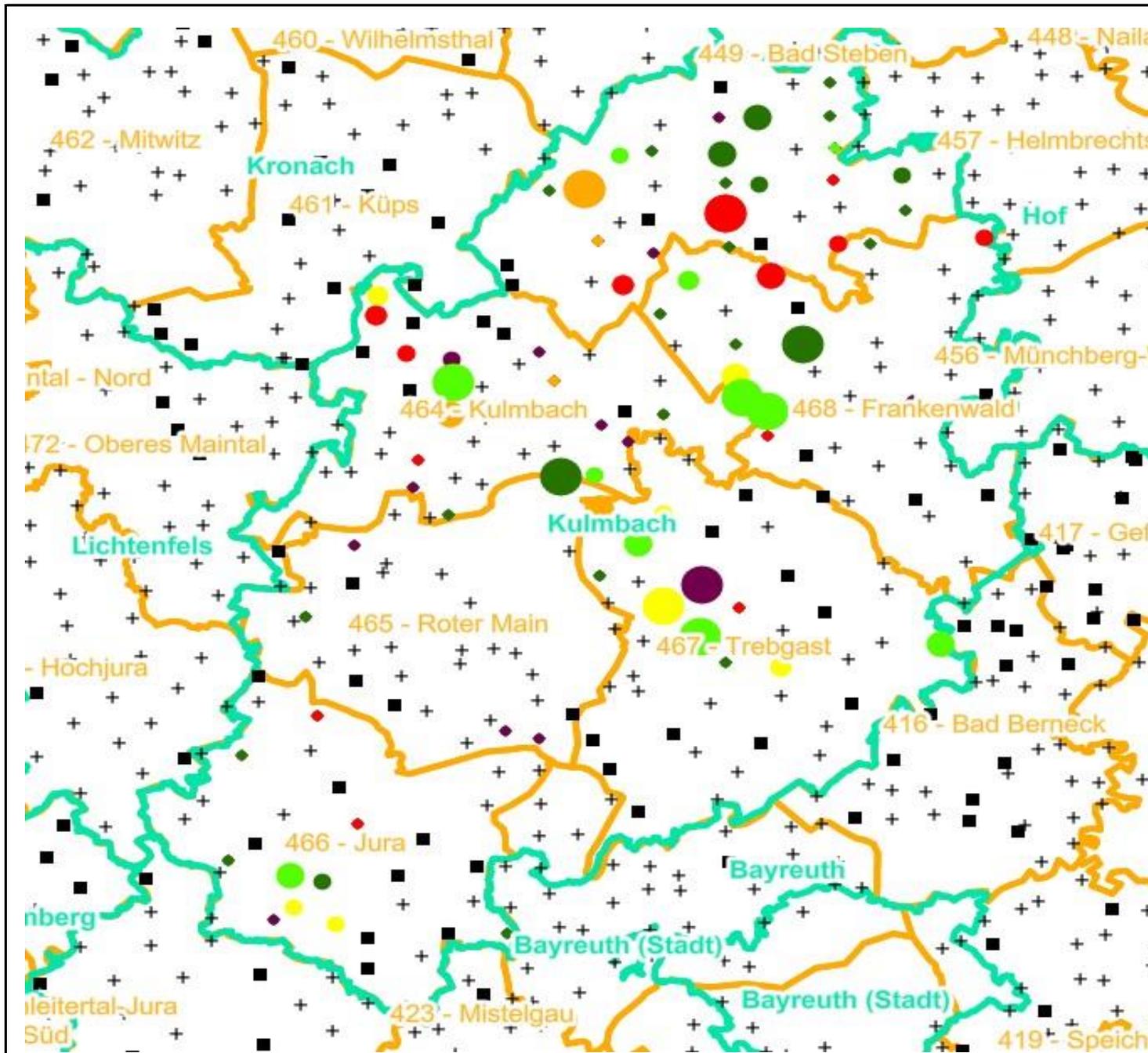
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

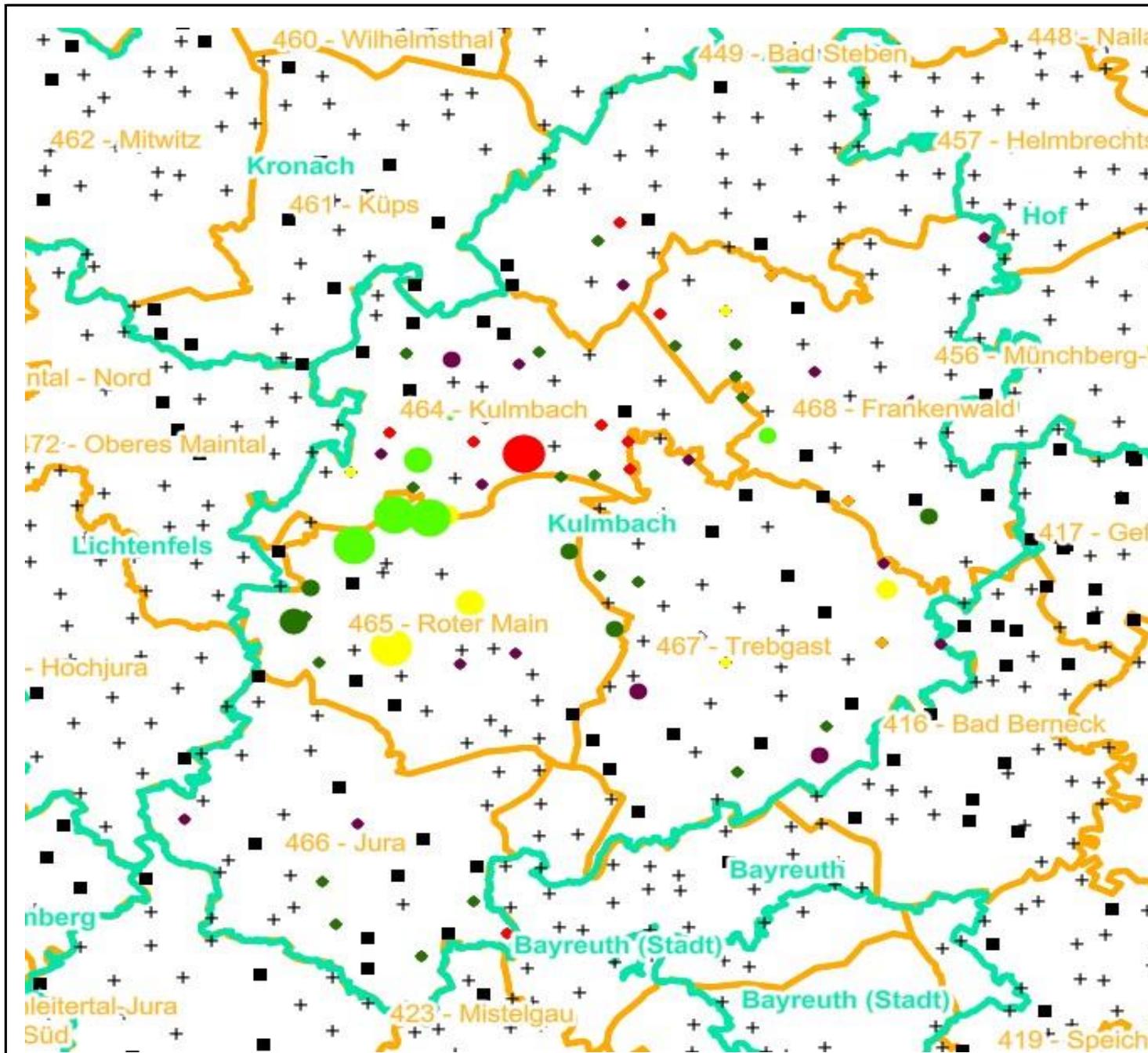
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

##### 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

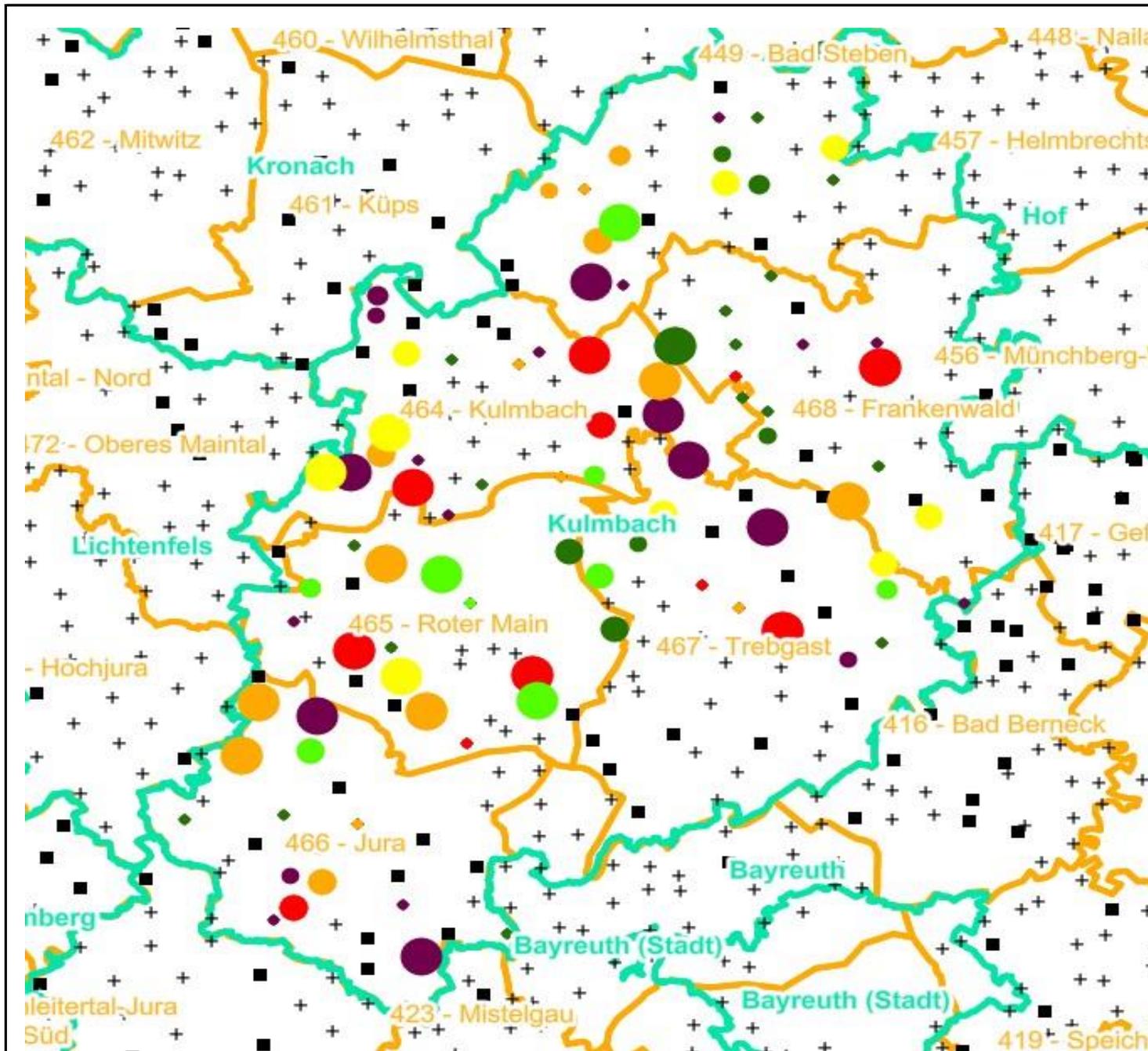
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

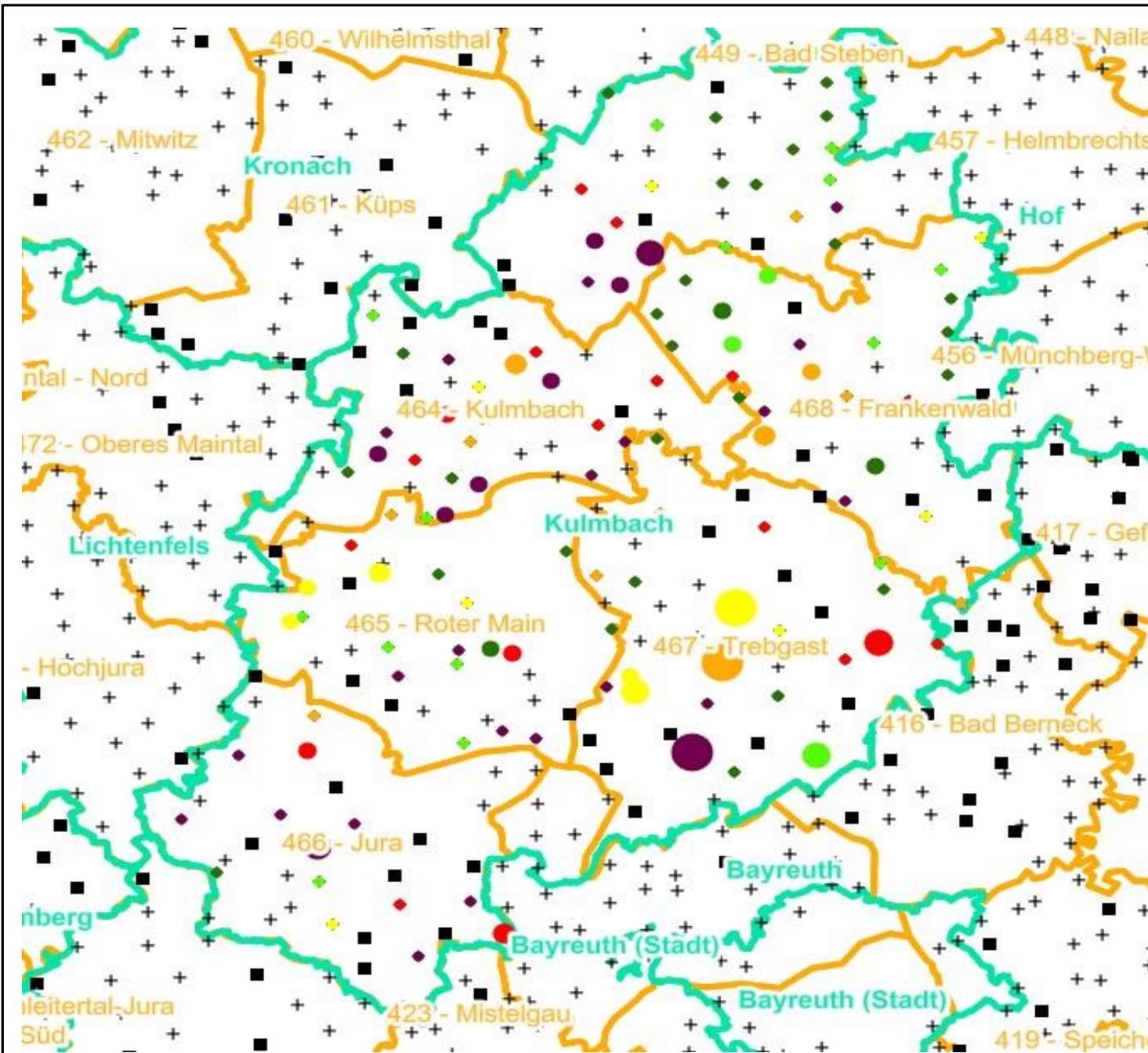
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 464 - Kulmbach (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	468	28,9	133	25,6	93	35,2	339	72,4	105	78,9	77	82,8	129	27,6	28	21,1	16	17,2
Tanne	6	0,4	0	0	0	0	2	33,3	0	0	0	0	4	66,7	0	0	0	0
Kiefer	29	1,8	10	1,9	5	1,9	7	24,1	3	30	2	40	22	75,9	7	70	3	60
Sonstiges Nadelholz	5	0,3	5	1	6	2,3	3	60	3	60	2	33,3	2	40	2	40	4	66,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>508</b>	<b>31,4</b>	<b>148</b>	<b>28,5</b>	<b>104</b>	<b>39,4</b>	<b>351</b>	<b>69,1</b>	<b>111</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>77,9</b>	<b>157</b>	<b>30,9</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>22,1</b>
Buche	239	14,8	133	25,6	66	25	87	36,4	58	43,6	31	47	152	63,6	75	56,4	35	53
Eiche	196	12,1	45	8,7	12	4,5	38	19,4	4	8,9	1	8,3	158	80,6	41	91,1	11	91,7
Edellaubholz	518	32	131	25,2	59	22,3	181	34,9	15	11,5	22	37,3	337	65,1	116	88,5	37	62,7
Sonstiges Laubholz	156	9,6	62	11,9	23	8,7	32	20,5	14	22,6	2	8,7	124	79,5	48	77,4	21	91,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1109</b>	<b>68,6</b>	<b>371</b>	<b>71,5</b>	<b>160</b>	<b>60,6</b>	<b>338</b>	<b>30,5</b>	<b>91</b>	<b>24,5</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>771</b>	<b>69,5</b>	<b>280</b>	<b>75,5</b>	<b>104</b>	<b>65</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1617</b>	<b>100</b>	<b>519</b>	<b>100</b>	<b>264</b>	<b>100</b>	<b>689</b>	<b>42,6</b>	<b>202</b>	<b>38,9</b>	<b>137</b>	<b>51,9</b>	<b>928</b>	<b>57,4</b>	<b>317</b>	<b>61,1</b>	<b>127</b>	<b>48,1</b>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 464 - Kulmbach (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>	17342	7552	2239	113732	13598	4928	959	94185	3743	1279	0	19548
<b>Tanne</b>	328	235	218	533	117	133	0	218	211	235	0	400
<b>Kiefer</b>	2537	693	108	15994	277	148	0	1089	2261	444	0	15994
<b>Sonst. Nadelholz</b>	778	603	233	1525	343	173	0	1307	435	493	0	863
<b>Nadelholz gesamt</b>	17990	8468	603	129726	13033	4831	0	94185	4957	1411	0	35541
<b>Buche</b>	10706	3253	61	39753	4185	191	0	25650	6521	3008	61	25305
<b>Eiche</b>	4302	1144	122	39754	746	163	0	7951	3555	1015	0	31803
<b>Edellaubholz</b>	12575	8850	103	53138	3584	2747	0	18926	8991	6437	0	34212
<b>Sonst. Laubholz</b>	3746	1831	163	11777	636	203	0	3049	3110	1508	0	11777
<b>Laubholz gesamt</b>	19781	12972	700	78460	5678	3667	0	27550	14103	8300	700	54399
<b>Alle Baumarten</b>	28157	17548	4563	133280	12017	8039	1604	94185	16140	9377	0	54399

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.