

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 5**  
**Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	958	45,6	777	81,1	181	18,9	29	3,0	181	18,9	0	0,0
Tanne	9	0,4	3	33,3	6	66,7	1	11,1	6	66,7	1	11,1
Kiefer	36	1,7	29	80,6	7	19,4	3	8,3	7	19,4	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	6	85,7	1	14,3	0	0,0	1	14,3	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1010</b>	<b>48,1</b>	<b>815</b>	<b>80,7</b>	<b>195</b>	<b>19,3</b>	<b>33</b>	<b>3,3</b>	<b>195</b>	<b>19,3</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	334	15,9	75	22,5	259	77,5	120	35,9	259	77,5	0	0,0
Eiche	25	1,2	12	48,0	13	52,0	8	32,0	13	52,0	0	0,0
Edellaubholz	670	31,9	326	48,7	344	51,3	163	24,3	343	51,2	1	0,1
Sonst. Laubholz	61	2,9	9	14,8	52	85,2	31	50,8	52	85,2	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1090</b>	<b>51,9</b>	<b>422</b>	<b>38,7</b>	<b>668</b>	<b>61,3</b>	<b>322</b>	<b>29,5</b>	<b>667</b>	<b>61,2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2100</b>	<b>100,0</b>	<b>1237</b>	<b>58,9</b>	<b>863</b>	<b>41,1</b>	<b>355</b>	<b>16,9</b>	<b>862</b>	<b>41,0</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>

**Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	171	39,8	165	96,5	6	3,5
Tanne	6	1,4	4	66,7	2	33,3
Kiefer	11	2,6	11	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>188</b>	<b>43,7</b>	<b>180</b>	<b>95,7</b>	<b>8</b>	<b>4,3</b>
Buche	41	9,5	21	51,2	20	48,8
Eiche	4	0,9	1	25,0	3	75,0
Edellaubholz	188	43,7	129	68,6	59	31,4
Sonst. Laubholz	9	2,1	6	66,7	3	33,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>242</b>	<b>56,3</b>	<b>157</b>	<b>64,9</b>	<b>85</b>	<b>35,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>430</b>	<b>100,0</b>	<b>337</b>	<b>78,4</b>	<b>93</b>	<b>21,6</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	40	38,5	40	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	1,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>42</b>	<b>40,4</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	28	26,9	28	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	19	18,3	19	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	15	14,4	14	93,3	1	6,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>62</b>	<b>59,6</b>	<b>61</b>	<b>98,4</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>104</b>	<b>100,0</b>	<b>103</b>	<b>99,0</b>	<b>1</b>	<b>1,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**

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	532	38,4	270	54,8	156	70,6	452	85,0	201	74,4	124	79,5	80	15,0	69	25,6	32	20,5
Tanne	9	0,6	0	0,0	0	0,0	3	33,3	0	0,0	0	0,0	6	66,7	0	0,0	0	0,0
Kiefer	24	1,7	8	1,6	4	1,8	20	83,3	7	87,5	2	50,0	4	16,7	1	12,5	2	50,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	3	0,6	1	0,5	3	100,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>568</b>	<b>41,0</b>	<b>281</b>	<b>57,0</b>	<b>161</b>	<b>72,9</b>	<b>478</b>	<b>84,2</b>	<b>210</b>	<b>74,7</b>	<b>127</b>	<b>78,9</b>	<b>90</b>	<b>15,8</b>	<b>71</b>	<b>25,3</b>	<b>34</b>	<b>21,1</b>
Buche	198	14,3	105	21,3	31	14,0	59	29,8	14	13,3	2	6,5	139	70,2	91	86,7	29	93,5
Eiche	18	1,3	5	1,0	2	0,9	8	44,4	2	40,0	2	100,0	10	55,6	3	60,0	0	0,0
Edellaubholz	575	41,5	82	16,6	13	5,9	289	50,3	32	39,0	5	38,5	286	49,7	50	61,0	8	61,5
Sonstiges Laubholz	27	1,9	20	4,1	14	6,3	5	18,5	3	15,0	1	7,1	22	81,5	17	85,0	13	92,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>818</b>	<b>59,0</b>	<b>212</b>	<b>43,0</b>	<b>60</b>	<b>27,1</b>	<b>361</b>	<b>44,1</b>	<b>51</b>	<b>24,1</b>	<b>10</b>	<b>16,7</b>	<b>457</b>	<b>55,9</b>	<b>161</b>	<b>75,9</b>	<b>50</b>	<b>83,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1386</b>	<b>100,0</b>	<b>493</b>	<b>100,0</b>	<b>221</b>	<b>100,0</b>	<b>839</b>	<b>60,5</b>	<b>261</b>	<b>52,9</b>	<b>137</b>	<b>62,0</b>	<b>547</b>	<b>39,5</b>	<b>232</b>	<b>47,1</b>	<b>84</b>	<b>38,0</b>

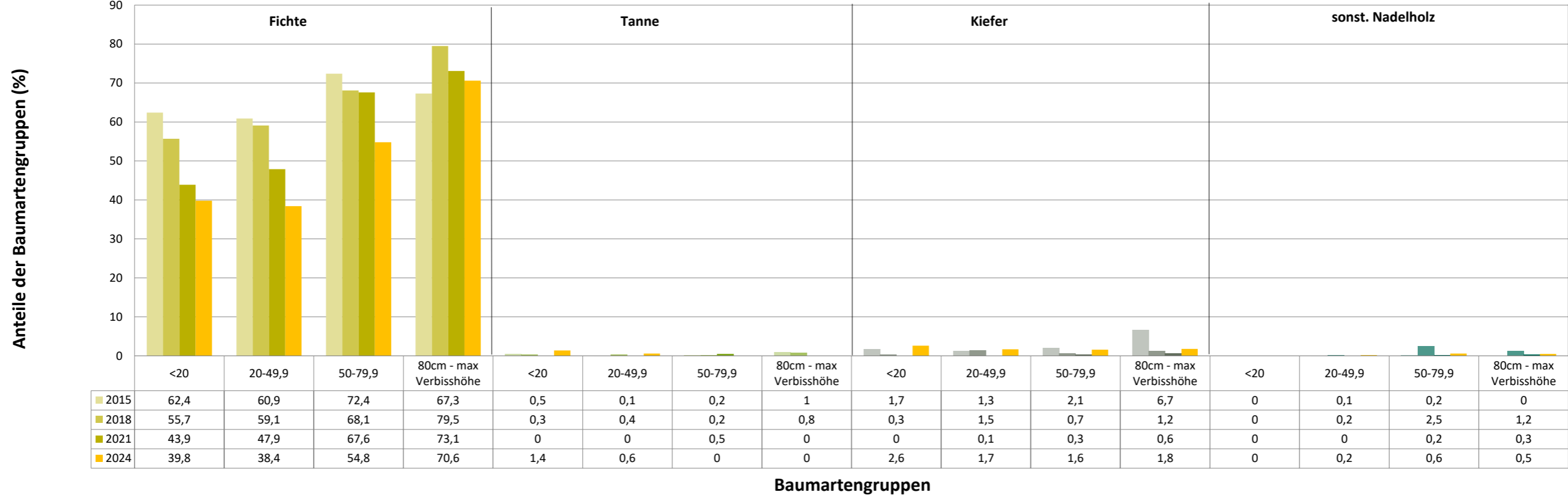
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**

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>	20389	12587	94	72890	16728	10243	94	58312	3660	1474	0	15594
<b>Tanne</b>	639	724	427	767	248	362	0	383	391	383	362	427
<b>Kiefer</b>	2088	734	284	7921	1665	284	0	7921	424	443	0	1041
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1377	1117	148	3124	1313	1064	0	3124	64	0	0	254
<b>Nadelholz gesamt</b>	20666	12842	94	78096	16931	10892	94	62477	3736	1779	0	15619
<b>Buche</b>	25843	10954	285	123253	8351	1150	142	57287	17491	6971	142	65967
<b>Eiche</b>	606	531	148	1067	203	182	0	564	402	330	0	1067
<b>Edellaubholz</b>	29557	38559	254	63731	13369	15938	142	33816	16188	9912	0	45806
<b>Sonst. Laubholz</b>	1929	1469	376	4066	558	283	0	3472	1371	848	0	4066
<b>Laubholz gesamt</b>	28004	20772	1315	126725	11179	3047	283	60759	16825	7236	734	65967
<b>Alle Baumarten</b>	38503	32846	7082	130197	21881	15591	1770	64231	16622	9557	2067	65967

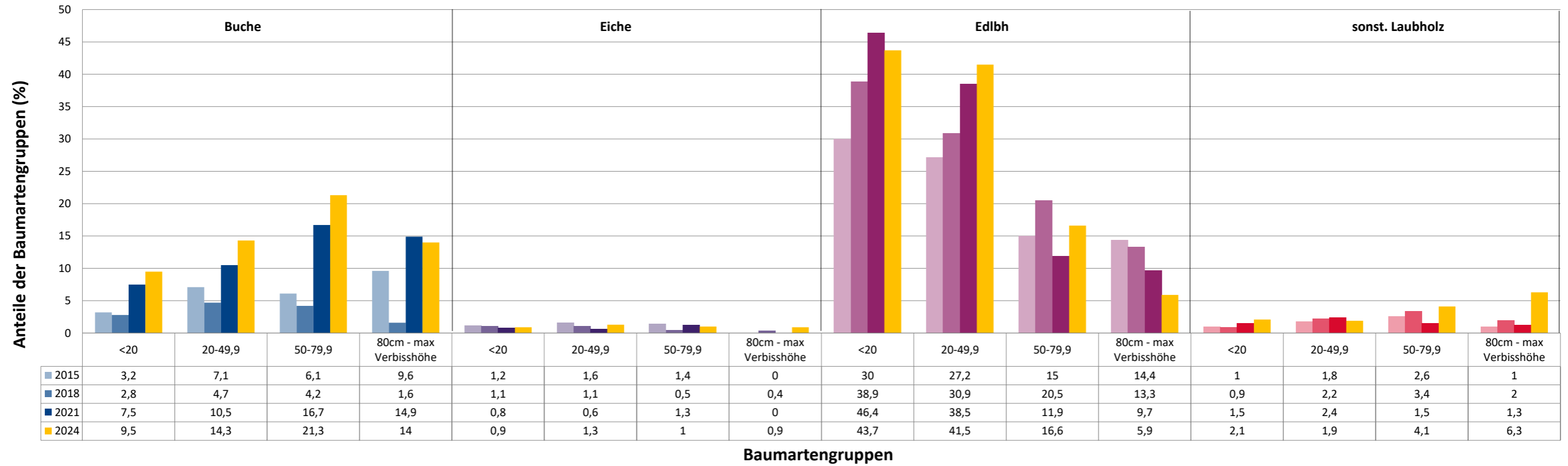
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

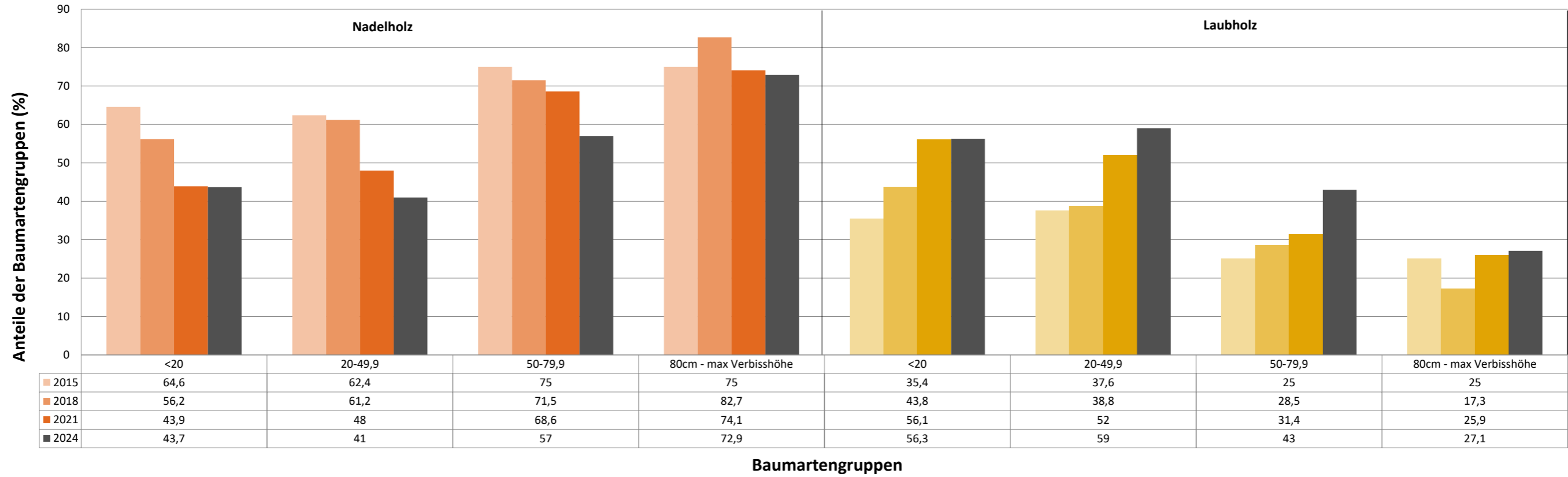
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)



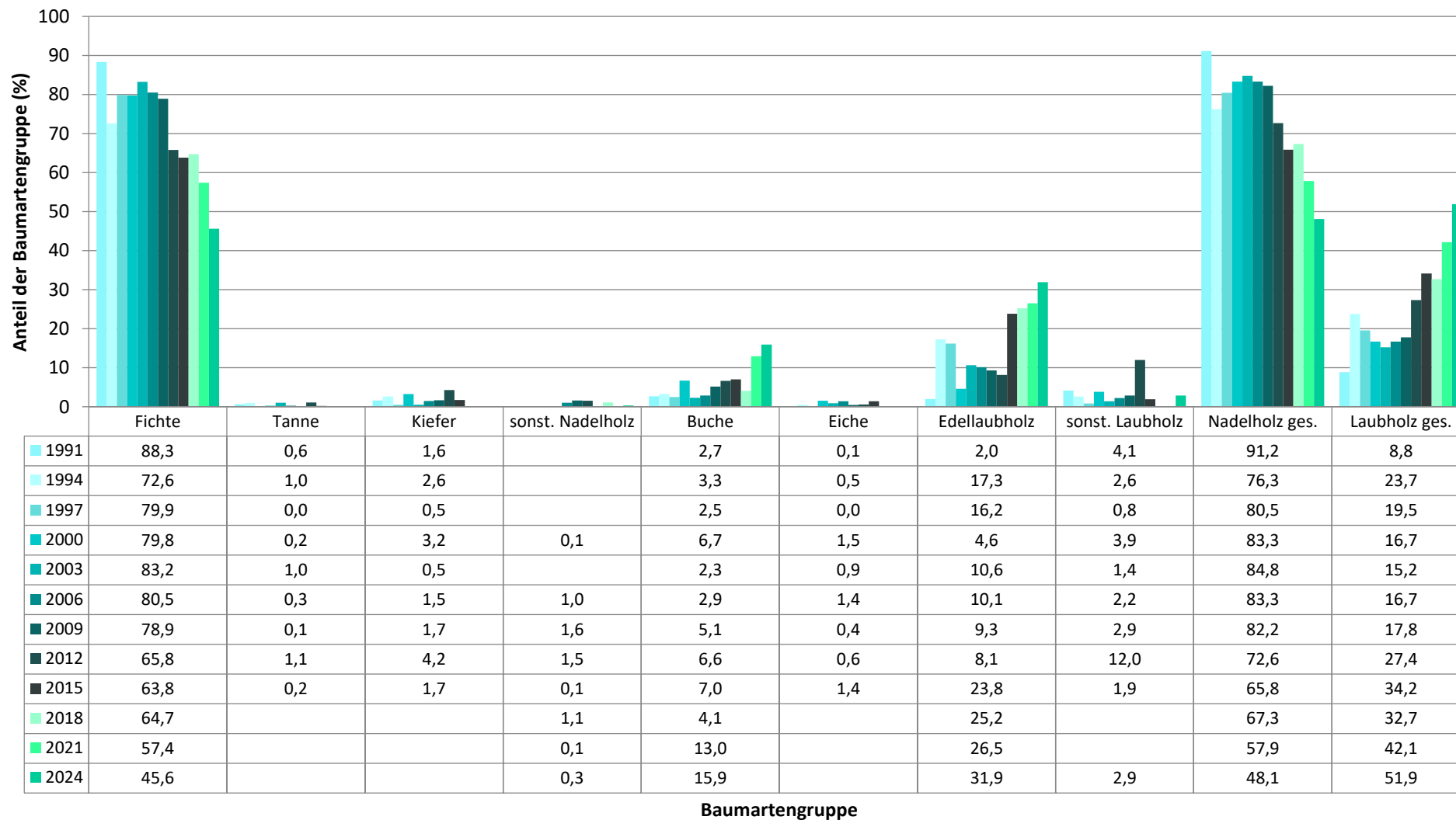
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)



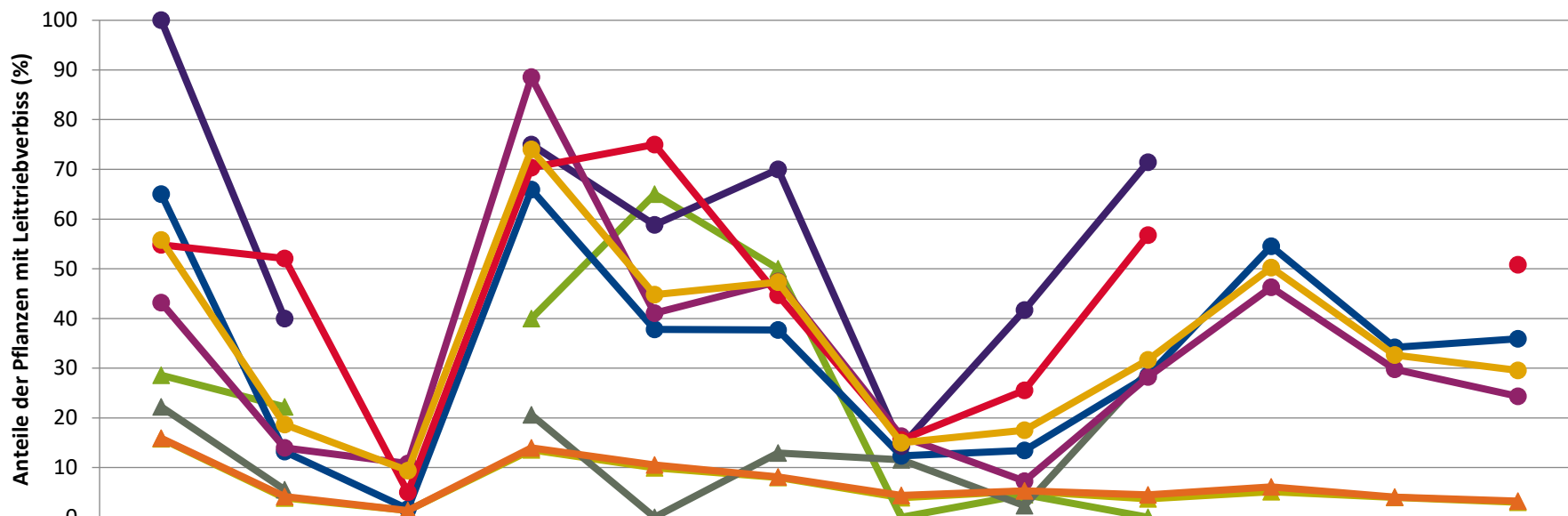
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**

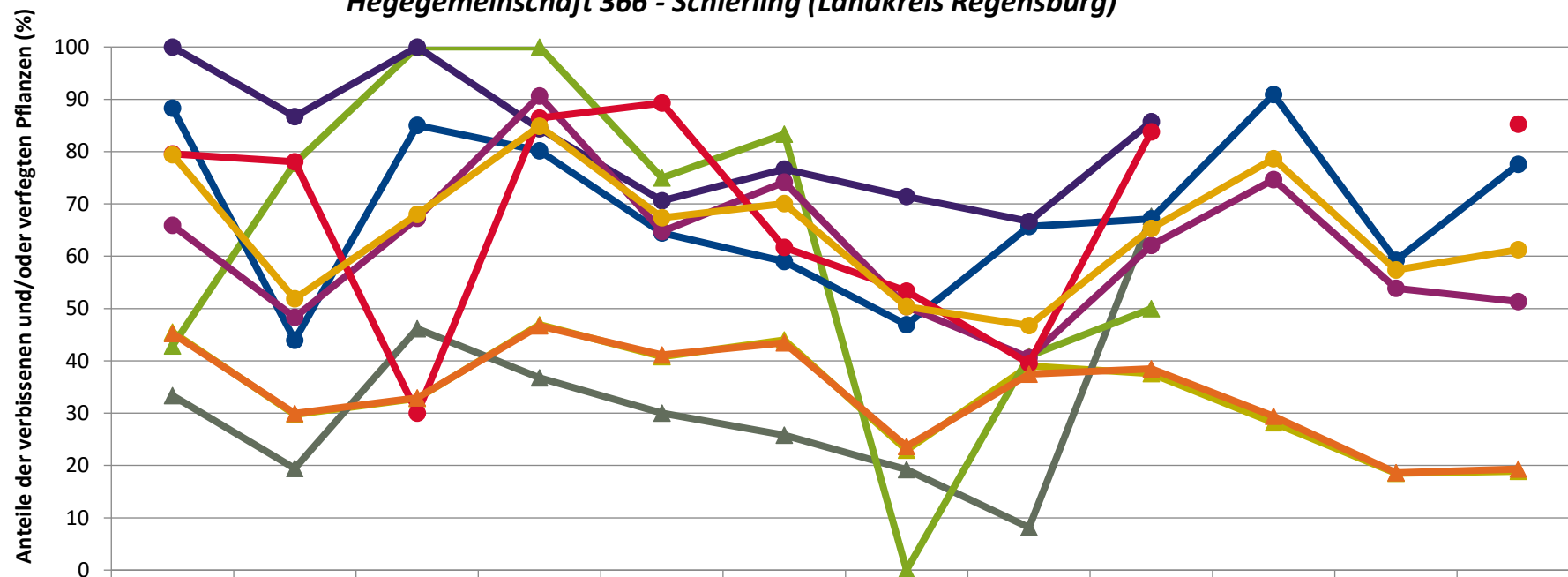


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	15,8	3,9	1,4	13,6	9,9	8,0	3,9	5,3	3,7	5,1	4,0	3,0
—▲— Tanne	28,6	22,2		40,0	65,0	50,0	0,0	4,5	0,0			
—▲— Kiefer	22,2	5,6		20,6	0,0	12,9	11,5	2,3	29,4			
—●— Buche	65,0	13,2	1,7	66,0	37,8	37,7	12,3	13,4	28,5	54,5	34,2	35,9
—●— Eiche	100,0	40,0		75,0	58,8	70,0	14,3	41,7	71,4			
—●— Edellaub.	43,2	14,0	10,8	88,5	41,1	47,4	16,3	7,3	28,2	46,3	29,8	24,3
—●— sonst. Laub.	54,8	52,1	5,0	70,4	75,0	44,7	15,6	25,5	56,8			50,8
—▲— Nadelbäume	15,9	4,2	1,3	13,9	10,5	8,1	4,4	5,3	4,5	6,1	4,0	3,3
—●— Laubbäume	55,8	18,7	9,4	74,0	44,8	47,3	15,0	17,5	31,7	50,2	32,7	29,5

Jahr



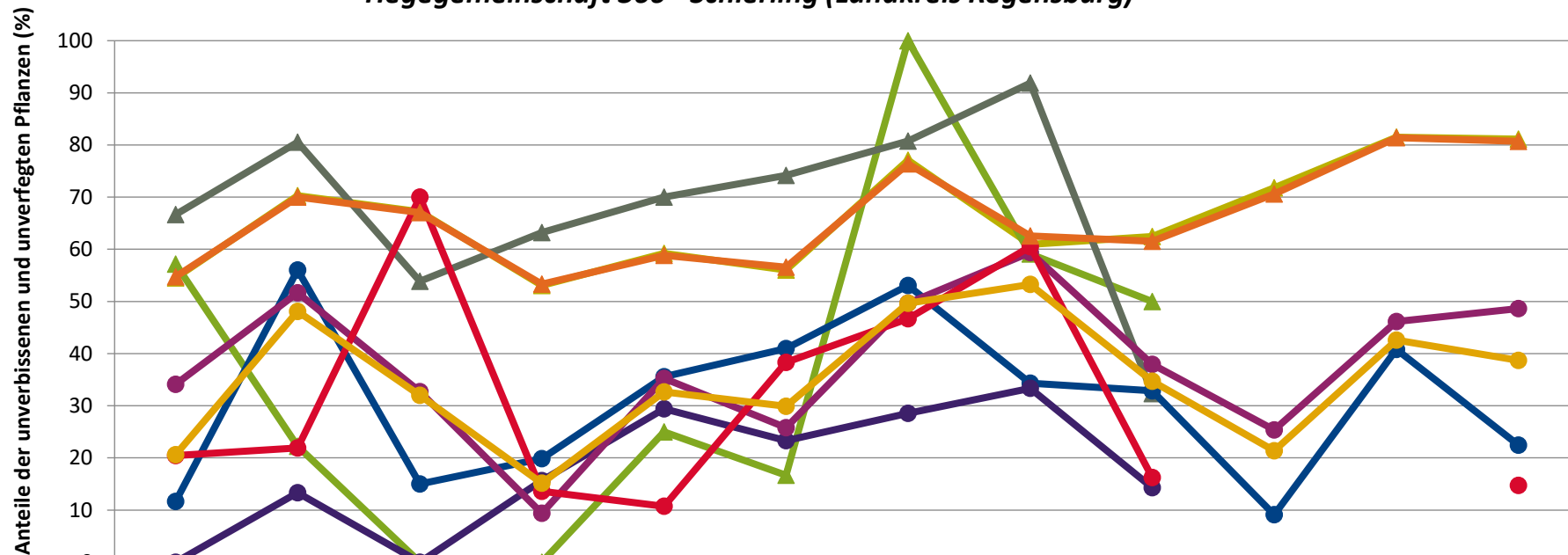
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	45,5	29,7	32,8	46,9	40,8	44,0	22,9	39,0	37,5	28,2	18,5	18,9
▲ Kiefer	33,3	19,4	46,2	36,8	30,0	25,8	19,2	8,1	67,6			
▲ Tanne	42,9	77,8	100,0	100,0	75,0	83,3	0,0	40,9	50,0			
● Buche	88,3	44,0	85,0	80,1	64,4	59,0	46,9	65,7	67,2	90,9	59,2	77,5
● Eiche	100,0	86,7	100,0	84,4	70,6	76,7	71,4	66,7	85,7			
● Edellaub.	65,9	48,3	67,3	90,6	64,7	74,2	50,3	40,6	62,1	74,6	53,9	51,3
● sonst. Laub.	79,6	78,1	30,0	86,4	89,3	61,7	53,3	39,5	83,8			85,2
▲ Nadelbäume	45,2	30,0	32,9	46,7	41,1	43,5	23,6	37,5	38,5	29,4	18,6	19,3
● Laubbäume	79,4	51,9	68,0	84,9	67,3	70,1	50,4	46,8	65,3	78,6	57,4	61,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 366 - Schierling (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	54,5	70,3	67,2	53,1	59,2	56,0	77,1	61,0	62,5	71,8	81,5	81,1
◆ Tanne	57,1	22,2	0,0	0,0	25,0	16,7	100,0	59,1	50,0			
◆ Kiefer	66,7	80,6	53,8	63,2	70,0	74,2	80,8	91,9	32,4			
◆ Buche	11,7	56,0	15,0	19,9	35,6	41,0	53,1	34,3	32,8	9,1	40,8	22,5
◆ Eiche	0,0	13,3	0,0	15,6	29,4	23,3	28,6	33,3	14,3			
◆ Edellaub.	34,1	51,7	32,7	9,4	35,3	25,8	49,7	59,4	37,9	25,4	46,1	48,7
◆ sonst. Laub.	20,4	21,9	70,0	13,6	10,7	38,3	46,7	60,5	16,2			14,8
◆ Nadelbäume	54,8	70,0	67,1	53,3	58,9	56,5	76,4	62,5	61,5	70,6	81,4	80,7
◆ Laubbäume	20,6	48,1	32,0	15,1	32,7	29,9	49,6	53,2	34,7	21,4	42,6	38,7

Jahr









# Verjüngungsinventur 2024

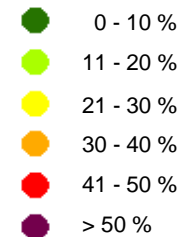
Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



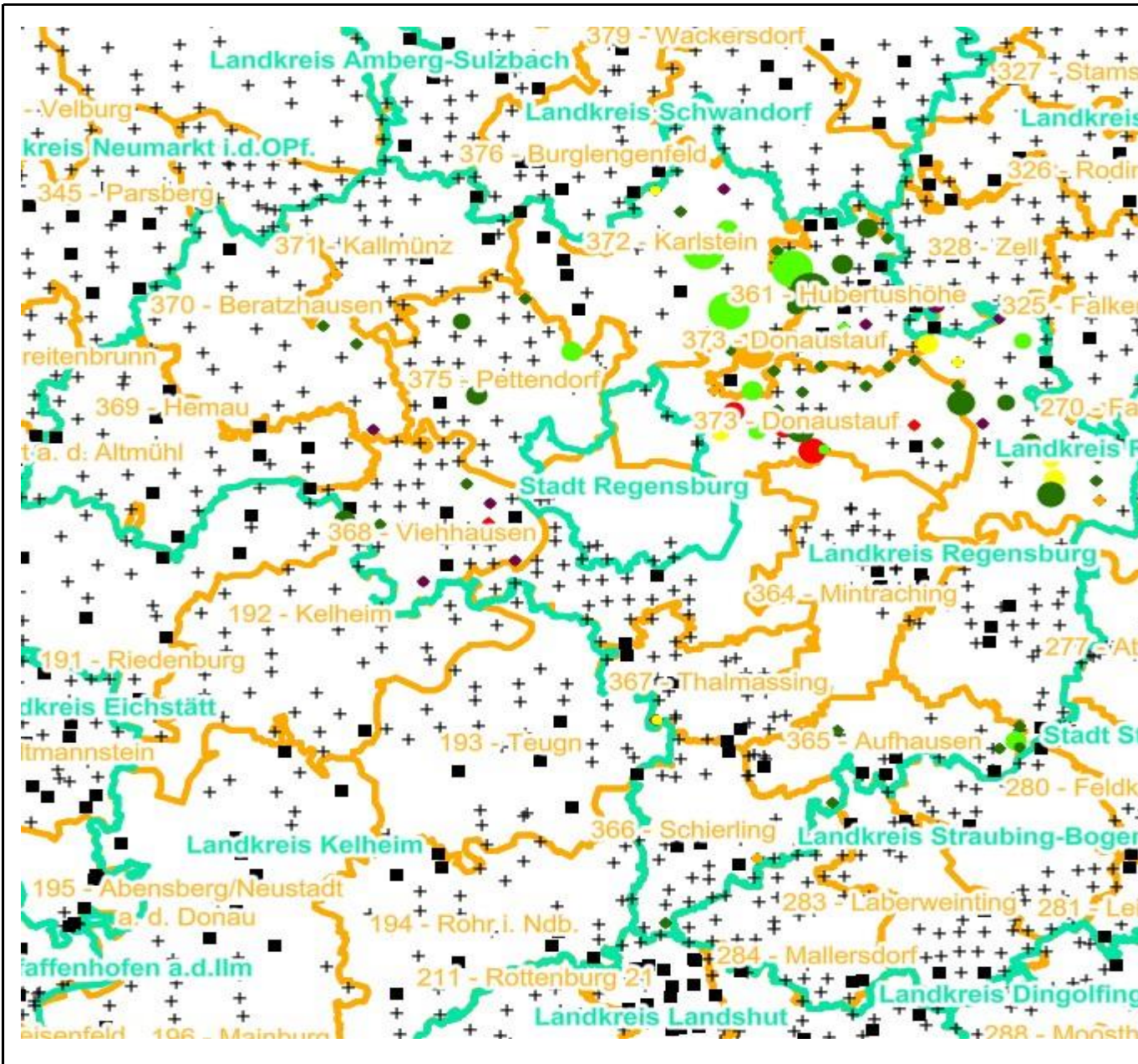
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

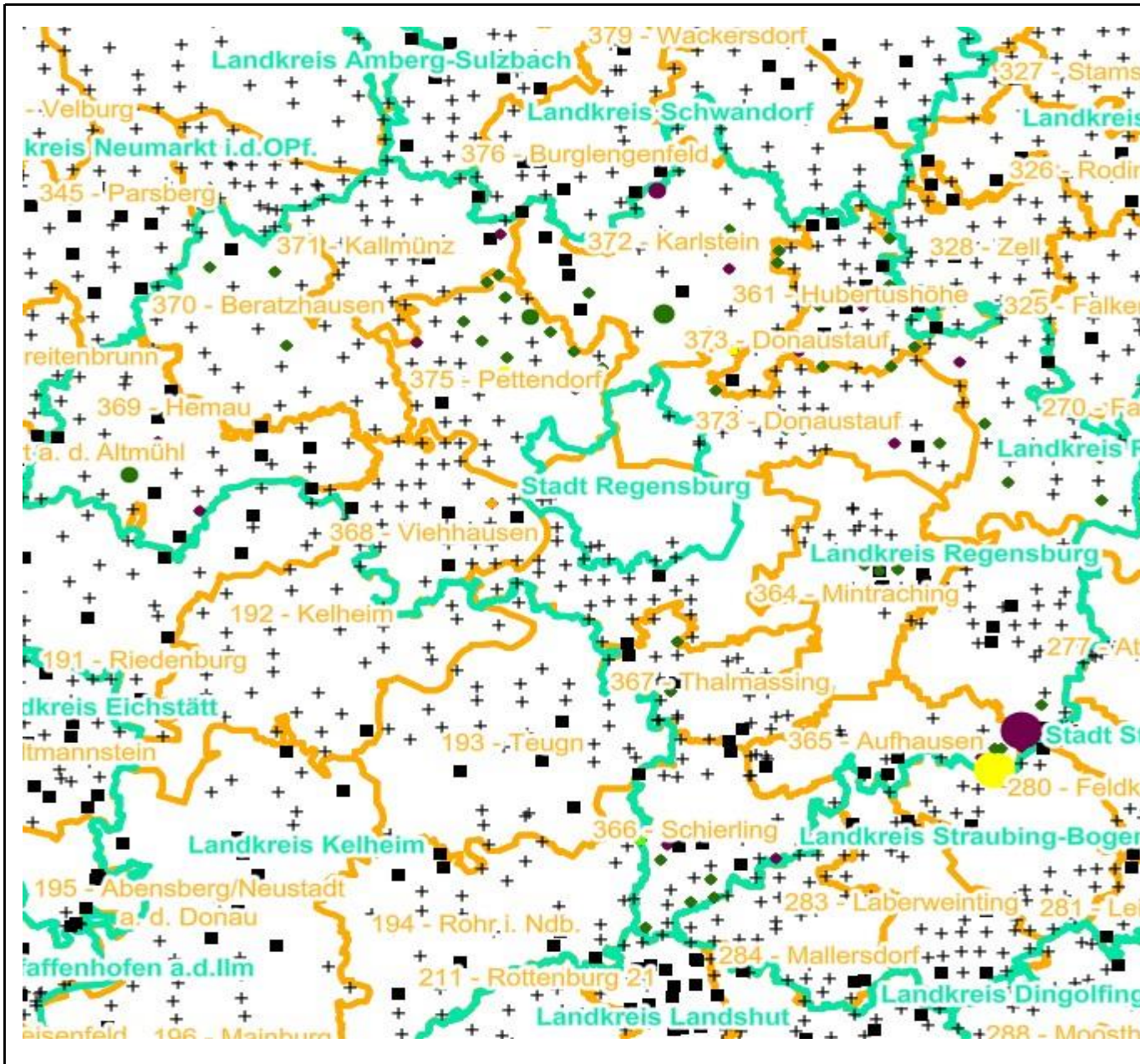
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

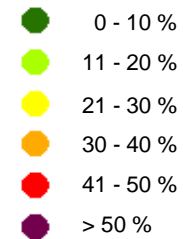
Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



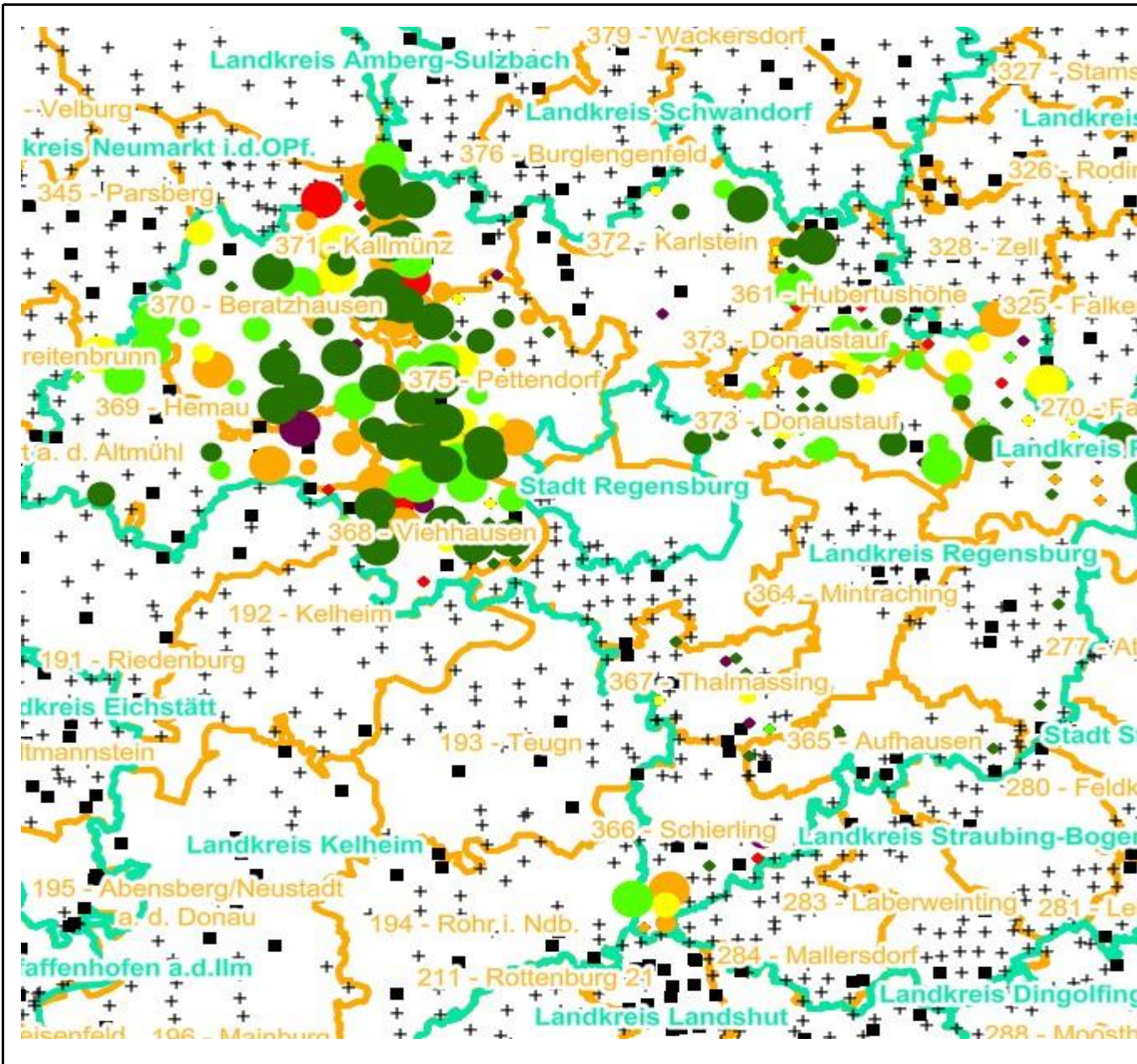
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

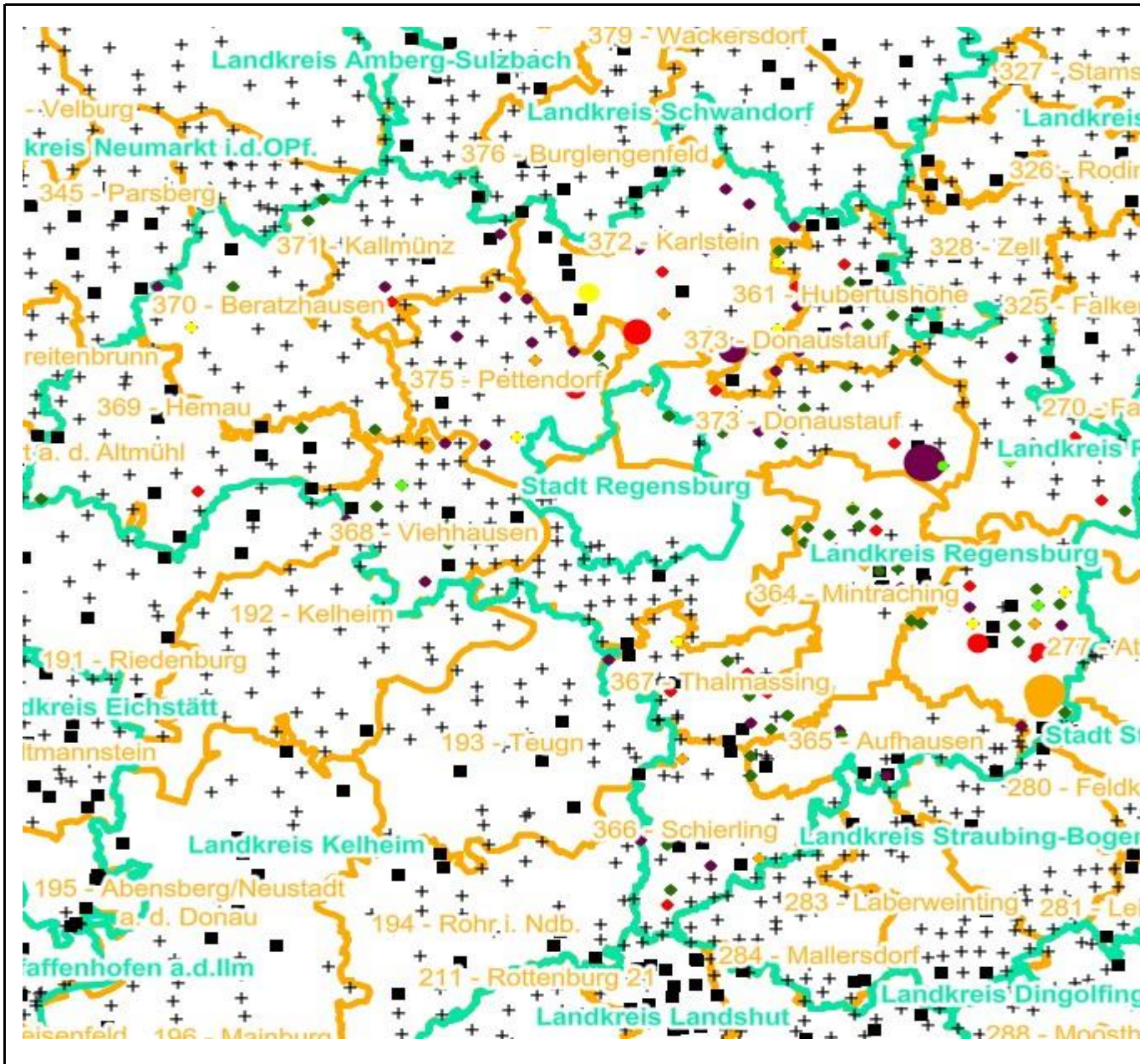
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 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

