Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

2021

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				*Individuen je Hektar*				*Individuen je Hektar*			
	arithmet. Mittel	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmet. Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmet. Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*
Fichte	*6266*	*1196*	*197*	*43931*	*6202*	*1196*	*197*	*43931*	*64*	*0*	*0*	*428*
Tanne	*9426*	*1767*	*137*	*43376*	*6852*	*1271*	*0*	*32532*	*2574*	*556*	*137*	*10844*
Kiefer	*8374*	*7138*	*153*	*21314*	*8135*	*7080*	*76*	*21314*	*239*	*72*	*0*	*1263*
Sonst. Nadelholz	*915*	*1014*	*214*	*1550*	*879*	*1014*	*0*	*1550*	*36*	*0*	*0*	*214*
Nadelholz gesamt	*11345*	*5189*	*197*	*54181*	*10567*	*5037*	*180*	*51253*	*778*	*116*	*0*	*10844*
Buche	*7606*	*3651*	*94*	*50523*	*3194*	*2005*	*0*	*19732*	*4412*	*2357*	*0*	*41401*
Eiche	*5468*	*1447*	*94*	*54264*	*1401*	*136*	*0*	*17266*	*4067*	*1311*	*0*	*36998*
Edellaubholz	*41914*	*1578*	*346*	*258918*	*14332*	*235*	*0*	*105068*	*27582*	*1578*	*0*	*153850*
Sonst. Laubholz	*3826*	*1884*	*68*	*18762*	*1233*	*754*	*0*	*7505*	*2593*	*1241*	*0*	*12577*
Laubholz gesamt	*29410*	*9855*	*116*	*281433*	*10159*	*2946*	*0*	*116325*	*19251*	*5780*	*0*	*165107*
Alle Baumarten	*36662*	*17563*	*5136*	*281433*	*18025*	*10041*	*871*	*116325*	*18637*	*5780*	*0*	*165107*

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.

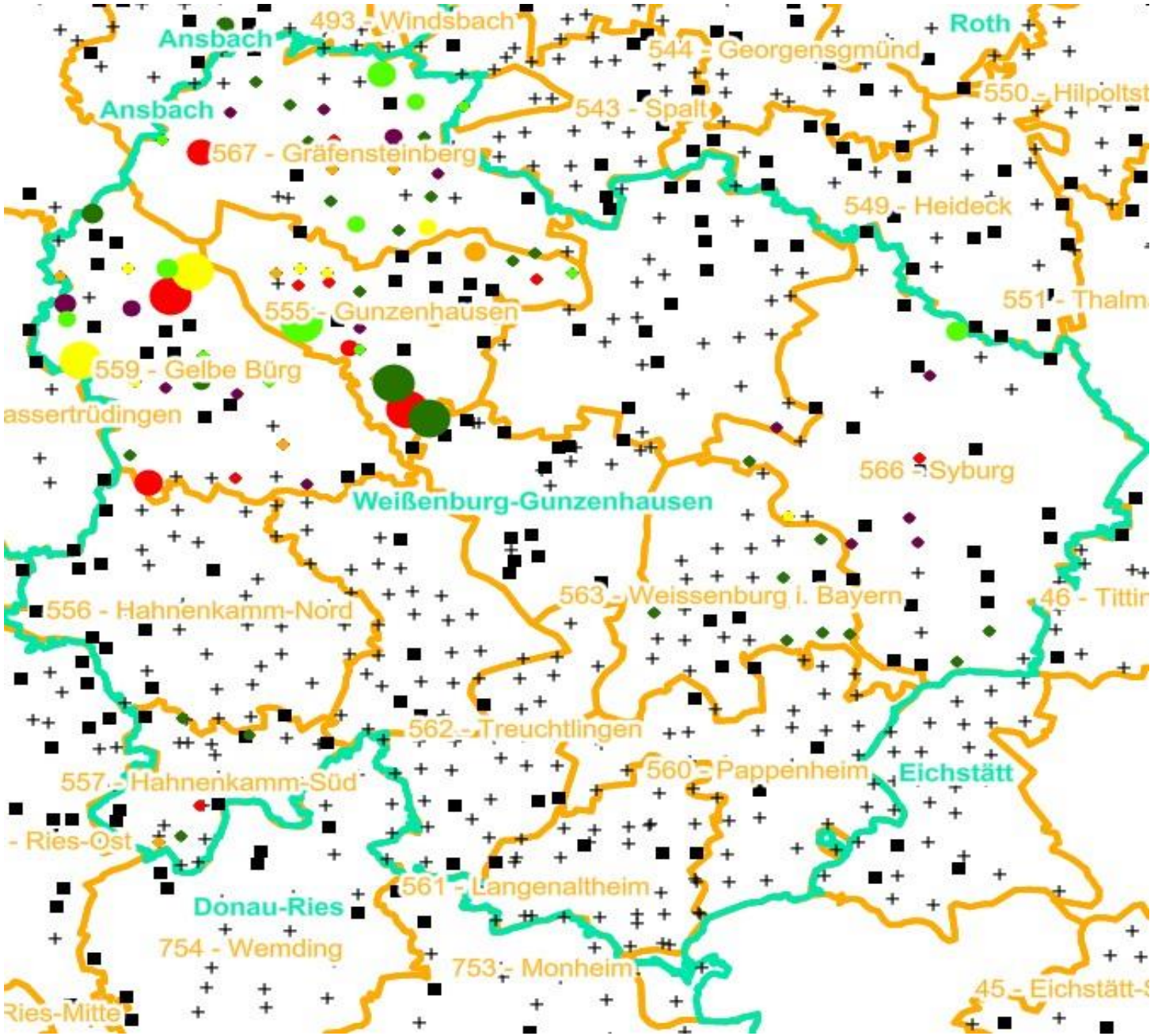
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen

Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

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	265	***18,3***	164	***29,3***	79	***25,2***	261	***98,5***	162	***98,8***	79	***100***	4	***1,5***	2	***1,2***	0	***0***
Tanne	76	***5,2***	12	***2,1***	4	***1,3***	57	***75***	5	***41,7***	2	***50***	19	***25***	7	***58,3***	2	***50***
Kiefer	196	***13,5***	87	***15,6***	51	***16,2***	190	***96,9***	84	***96,6***	50	***98***	6	***3,1***	3	***3,4***	1	***2***
Sonstiges Nadelholz	14	***1***	3	***0,5***	4	***1,3***	13	***92,9***	3	***100***	4	***100***	1	***7,1***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	551	***37,9***	266	***47,6***	138	***43,9***	521	***94,6***	254	***95,5***	135	***97,8***	30	***5,4***	12	***4,5***	3	***2,2***
Buche	209	***14,4***	134	***24***	112	***35,7***	100	***47,8***	38	***28,4***	47	***42***	109	***52,2***	96	***71,6***	65	***58***
Eiche	248	***17,1***	46	***8,2***	15	***4,8***	57	***23***	5	***10,9***	2	***13,3***	191	***77***	41	***89,1***	13	***86,7***
Edellaubholz	290	***20***	44	***7,9***	12	***3,8***	97	***33,4***	6	***13,6***	5	***41,7***	193	***66,6***	38	***86,4***	7	***58,3***
Sonstiges Laubholz	154	***10,6***	69	***12,3***	37	***11,8***	49	***31,8***	19	***27,5***	14	***37,8***	105	***68,2***	50	***72,5***	23	***62,2***
Laubholz gesamt	901	***62,1***	293	***52,4***	176	***56,1***	303	***33,6***	68	***23,2***	68	***38,6***	598	***66,4***	225	***76,8***	108	***61,4***
Alle Baumarten	1452	***100***	559	***100***	314	***100***	824	***56,7***	322	***57,6***	203	***64,6***	628	***43,3***	237	***42,4***	111	***35,4***



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

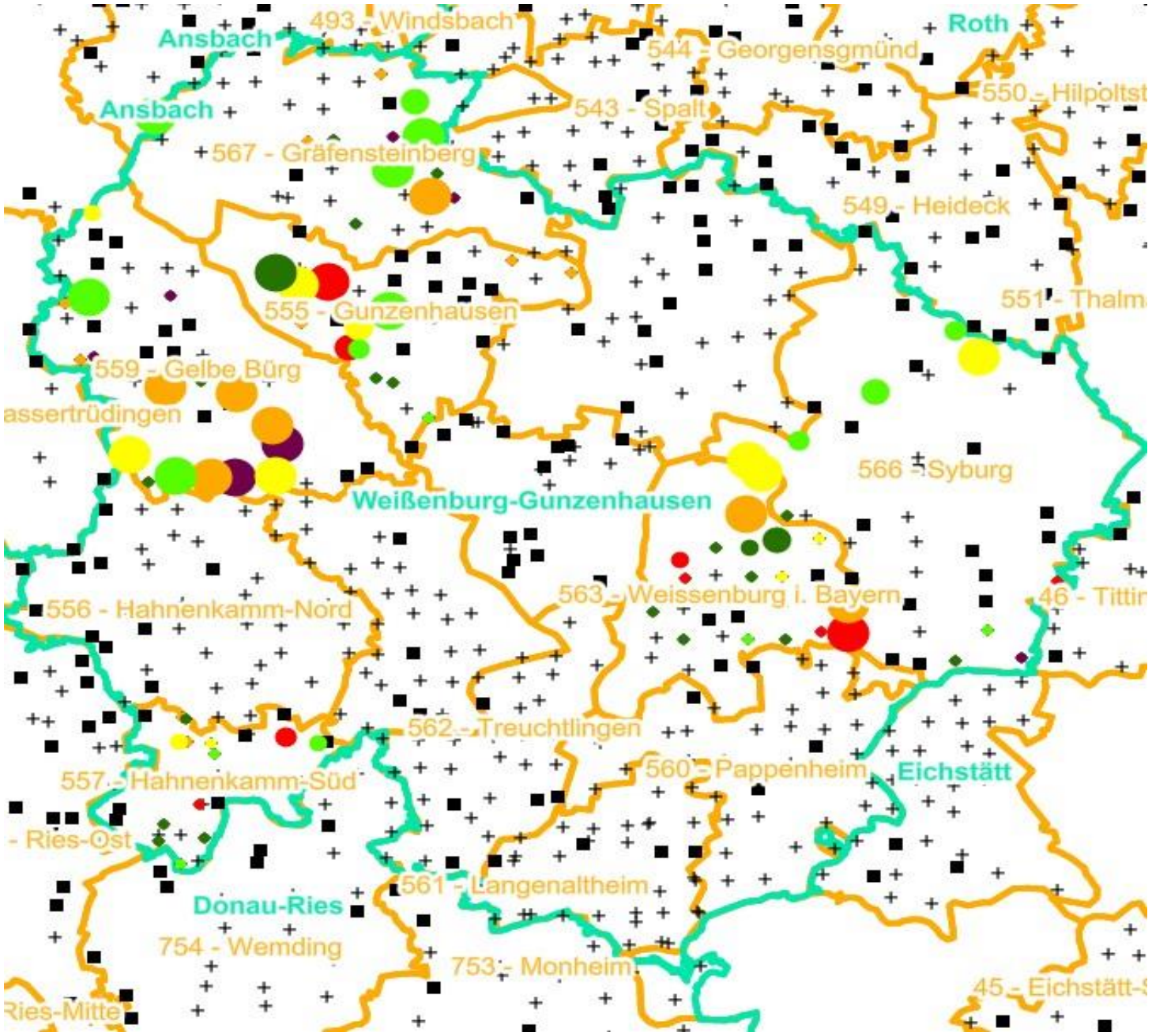
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

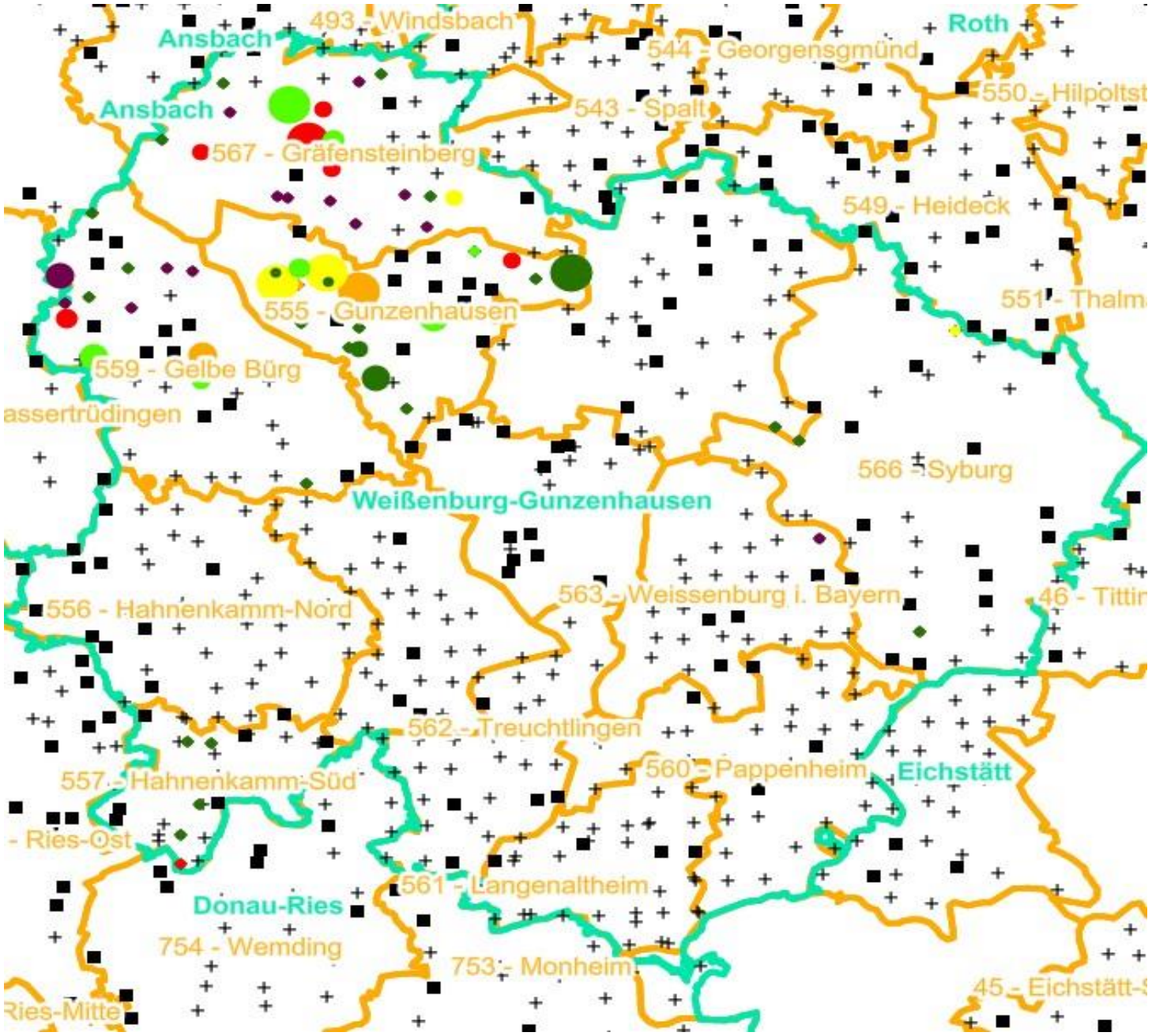
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

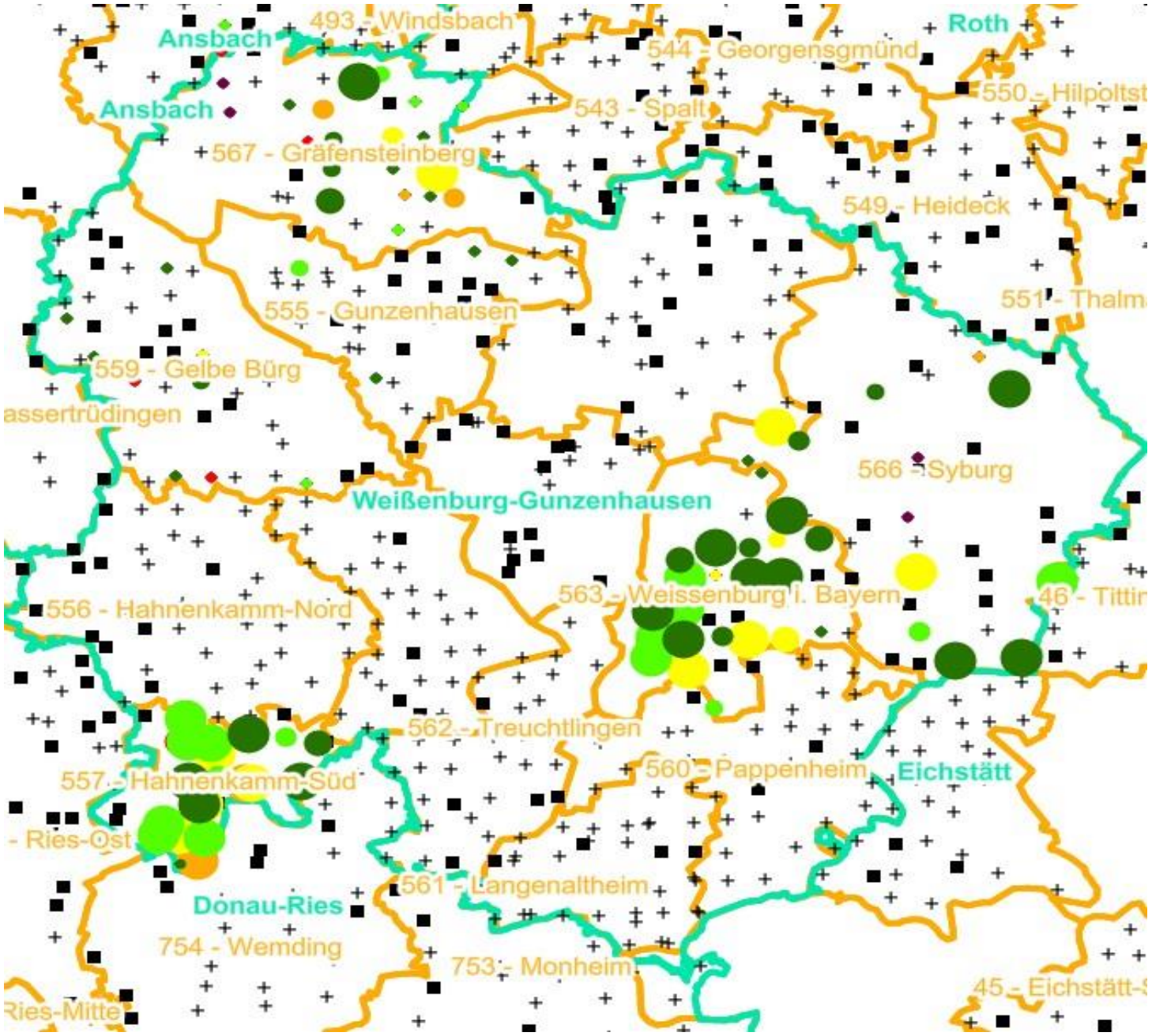
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

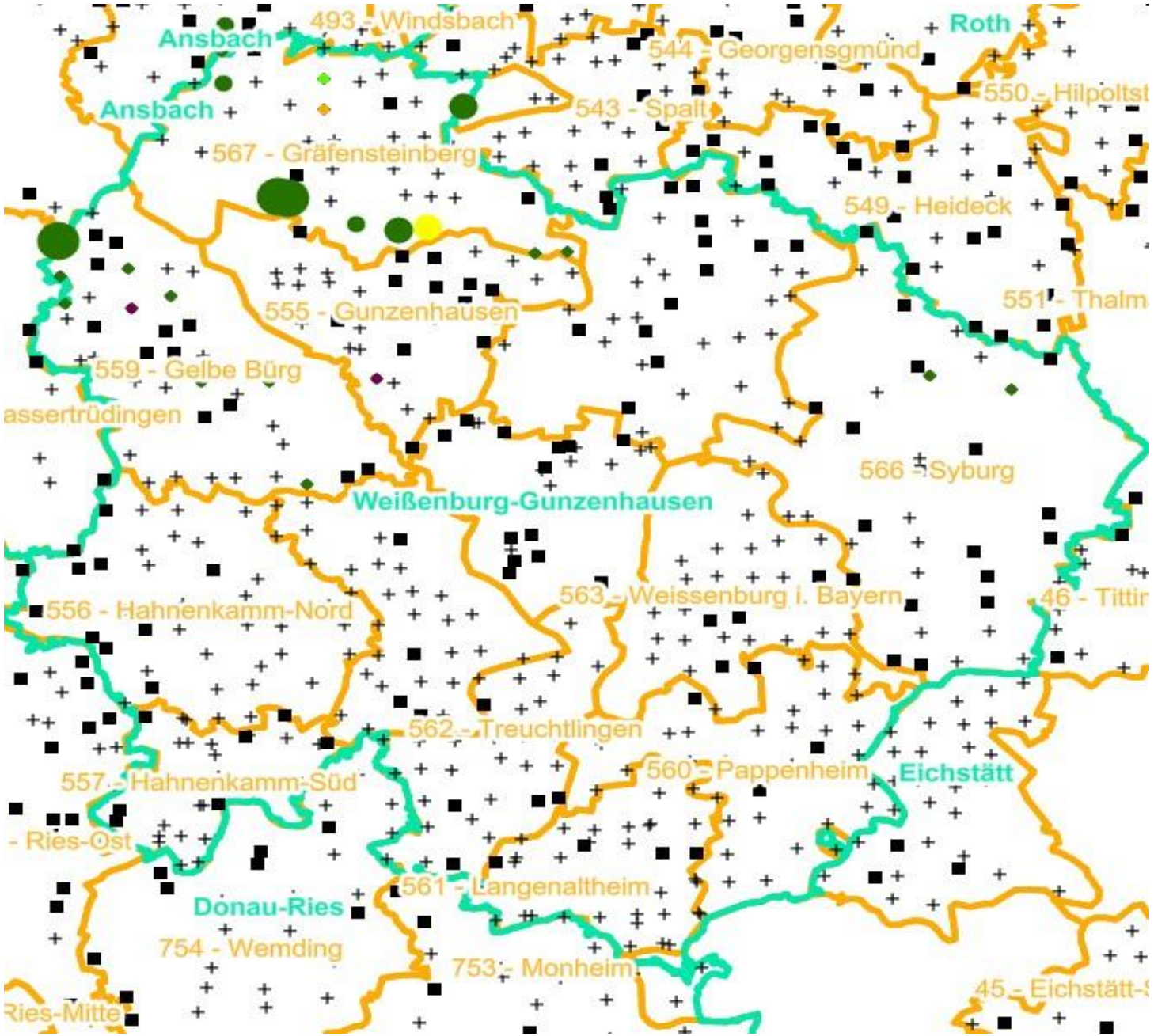
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

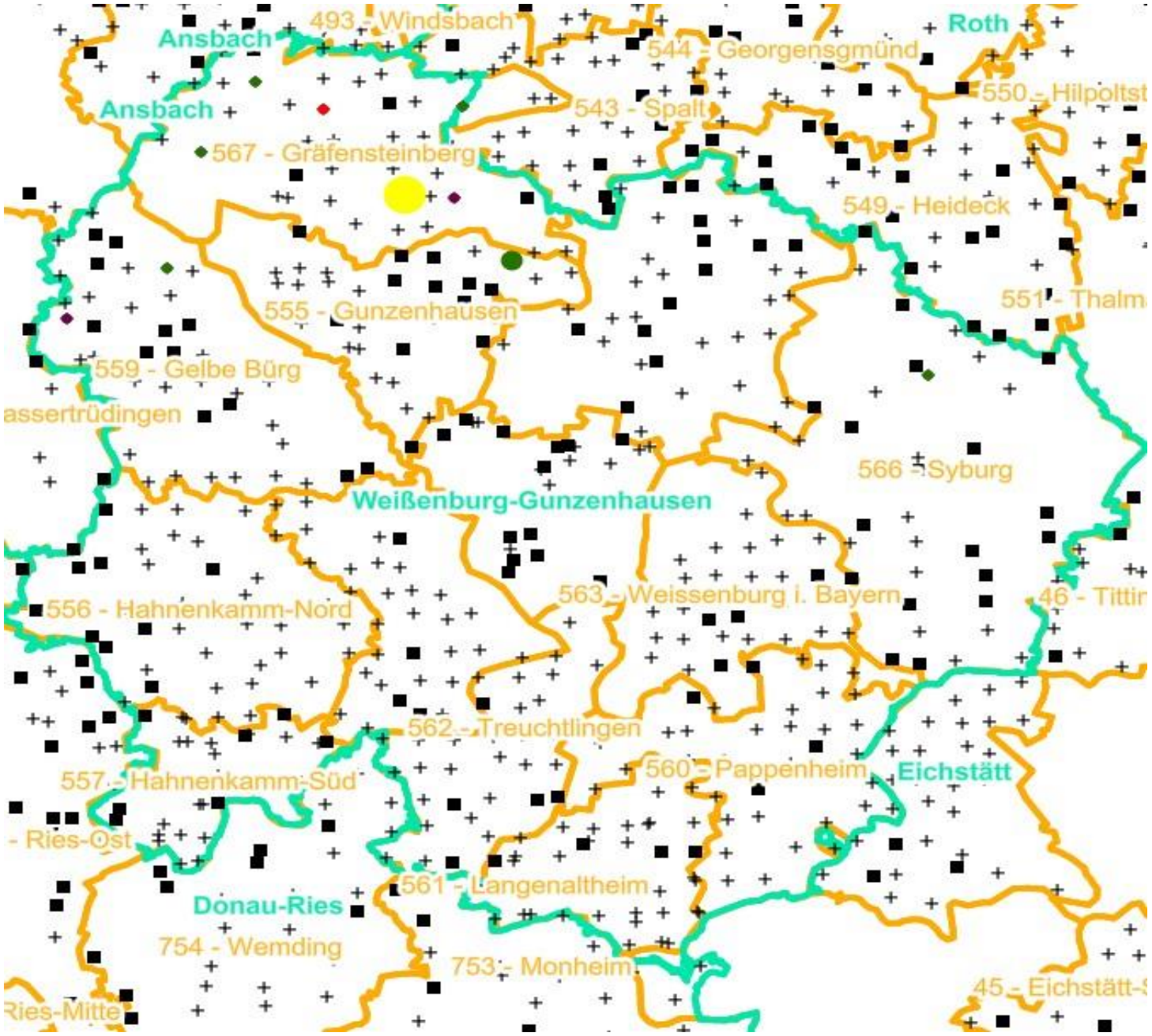
Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

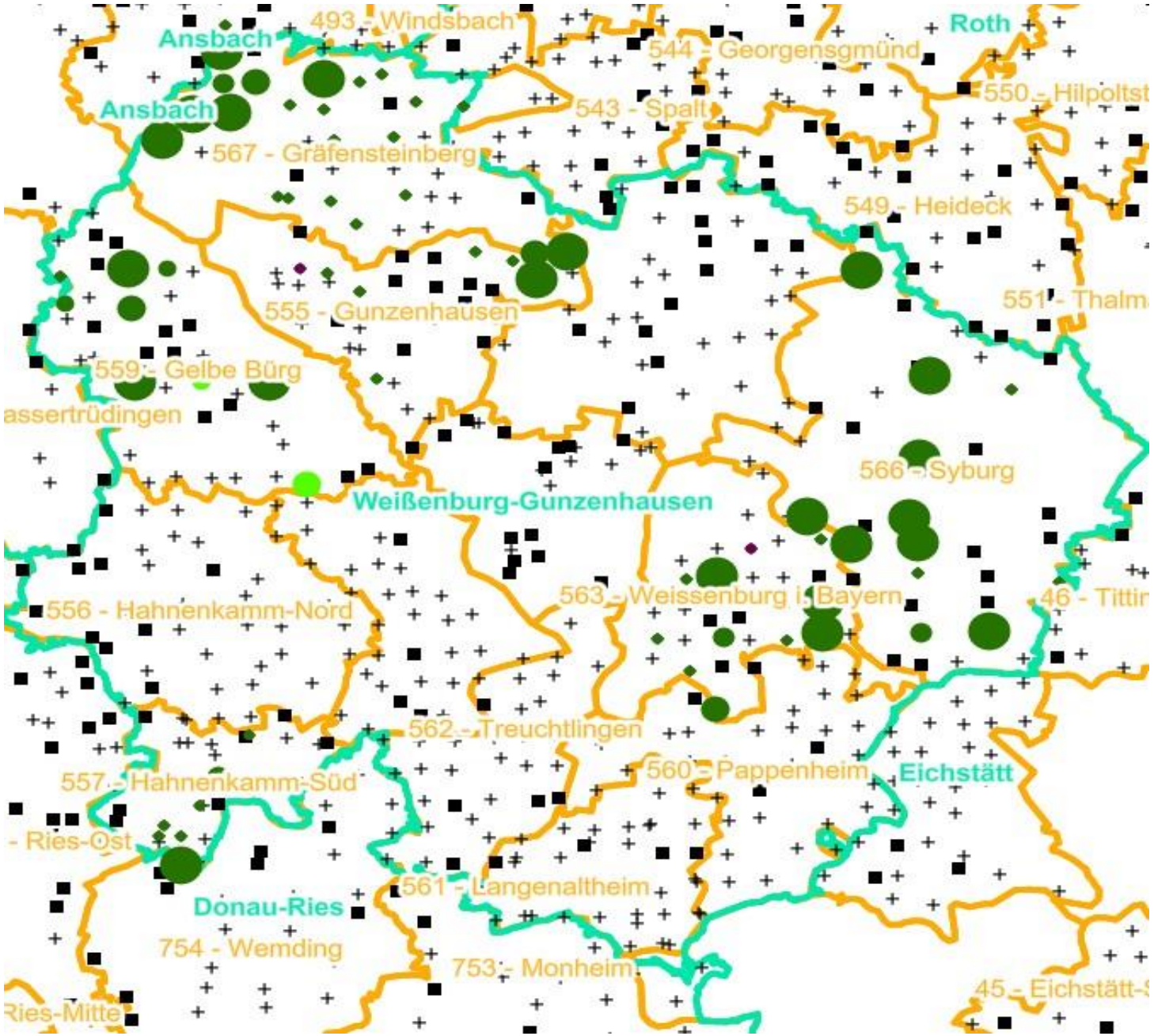
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

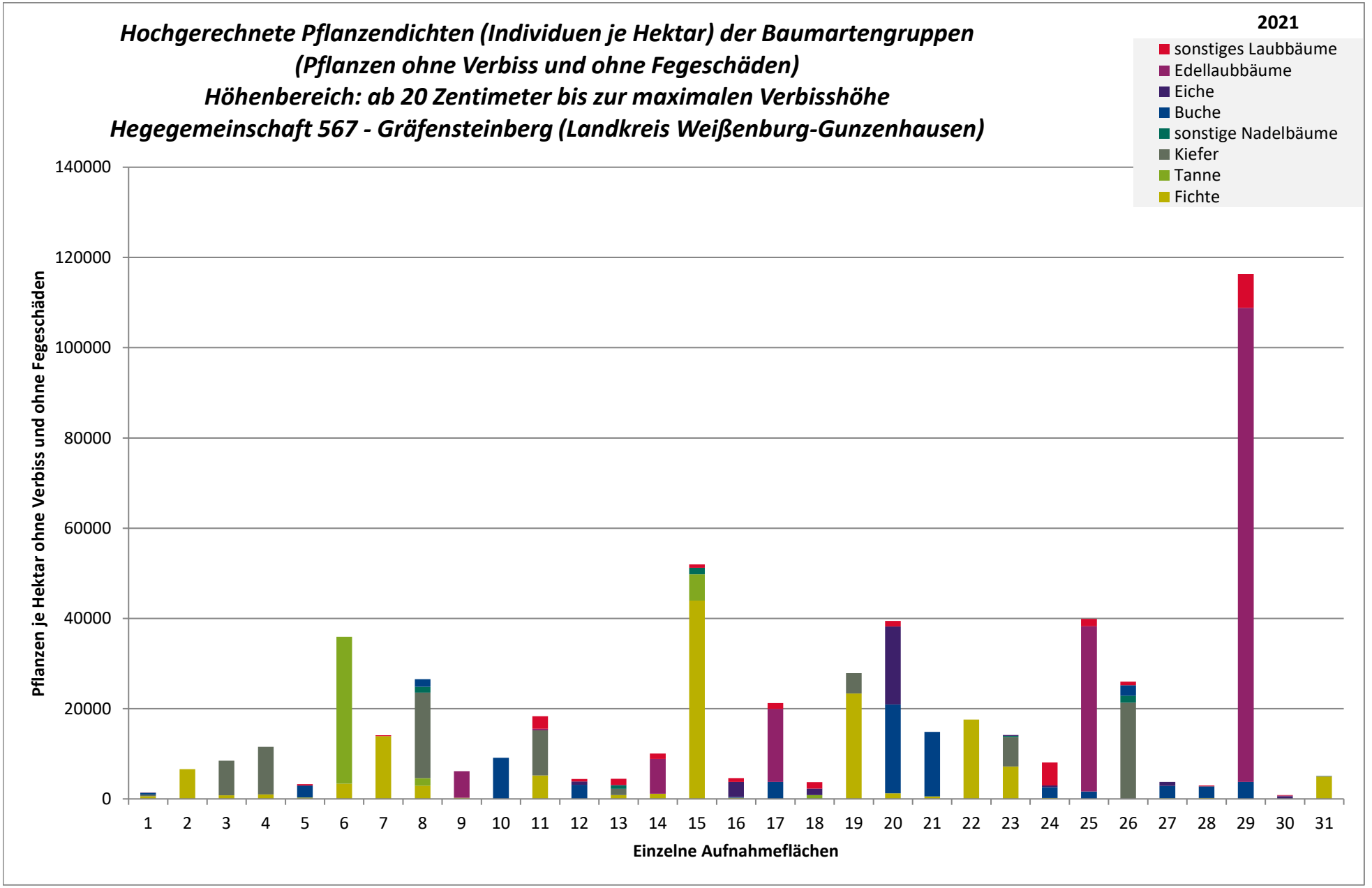
Leittriebverbiss

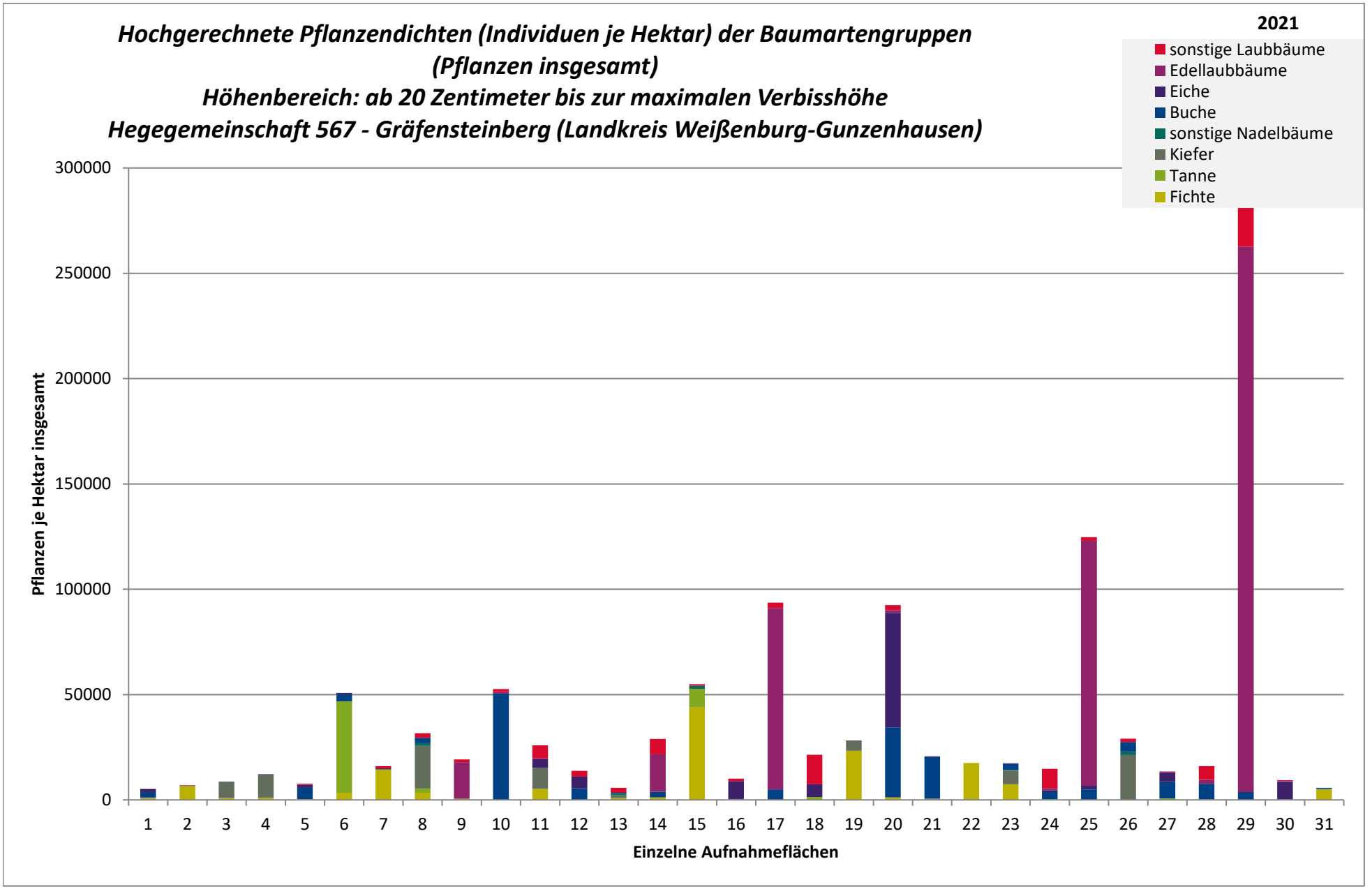
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

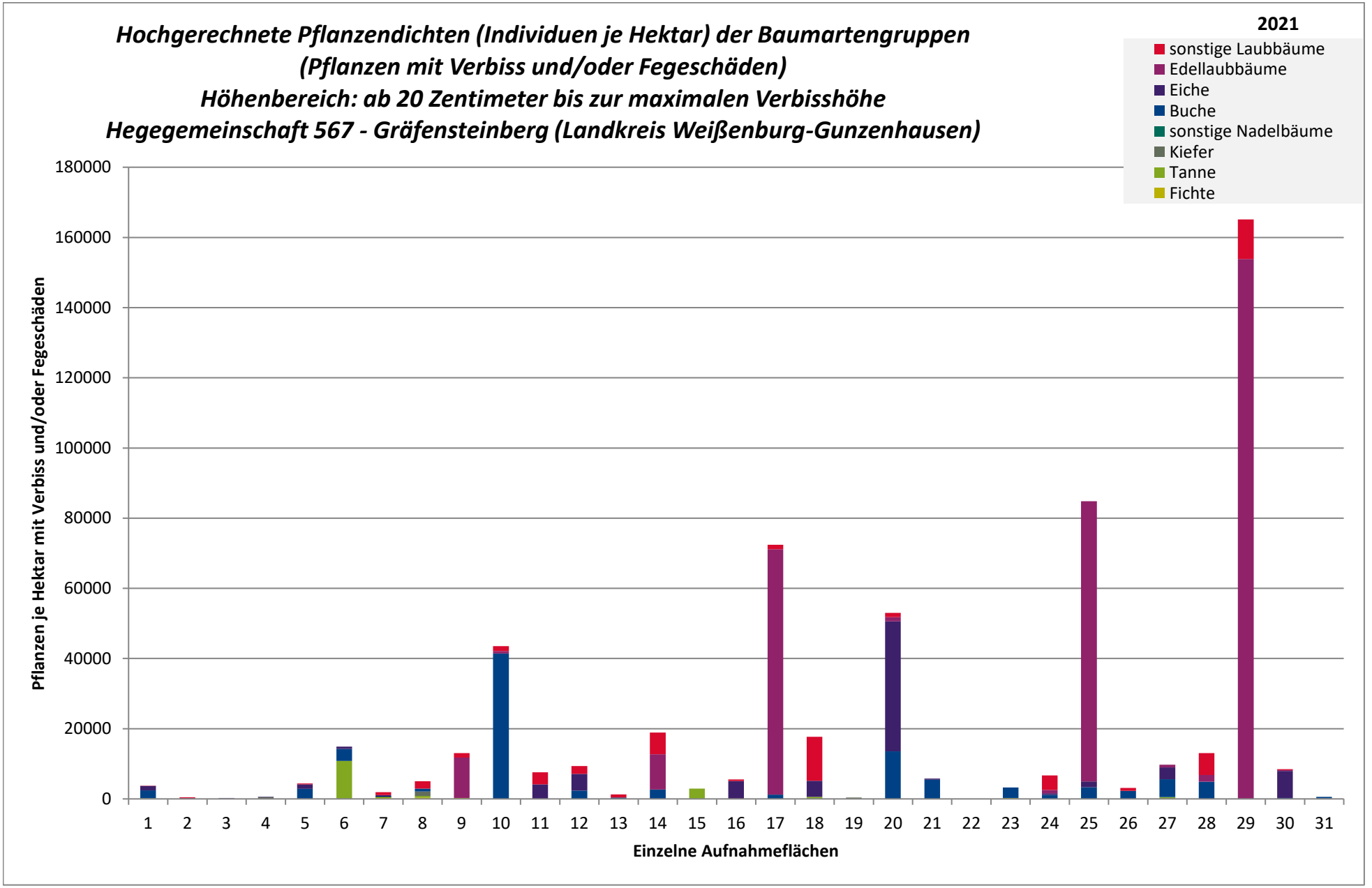
N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

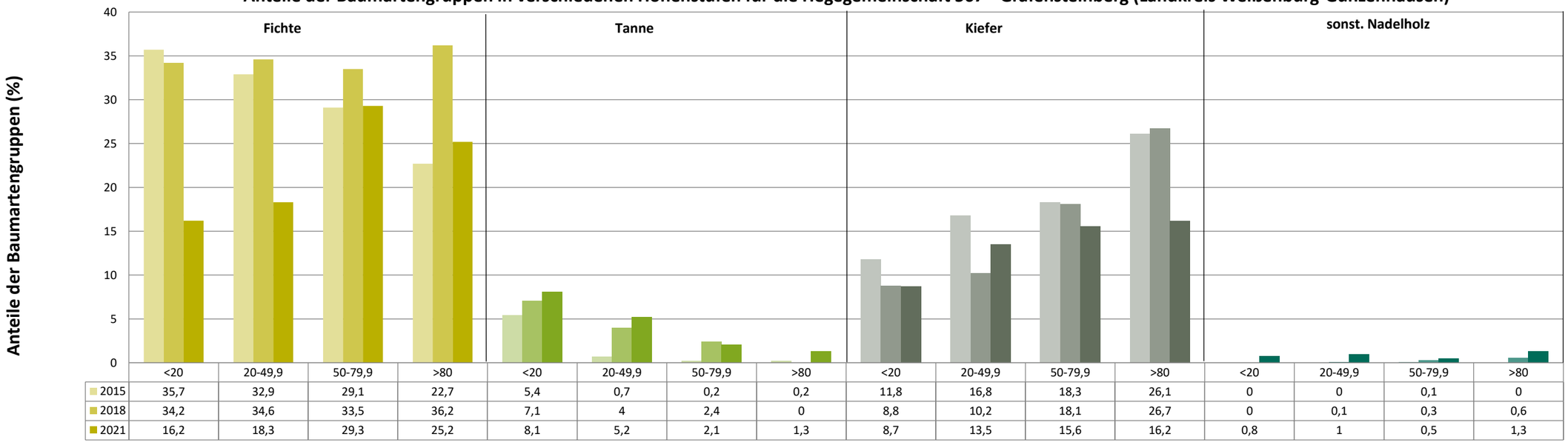
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche
- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)
2021
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
300000
250000
200000
150000
100000
50000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Einzelne Aufnahmeflächen

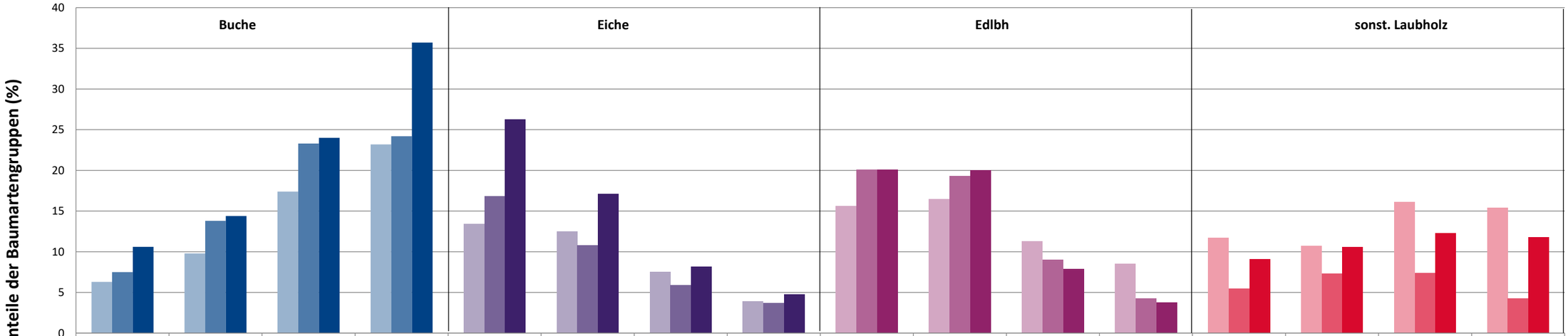

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
180000
160000
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Einzelne Aufnahmeflächen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	Fichte				Tanne				Kiefer				sonst. Nadelholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	35,7	32,9	29,1	22,7	5,4	0,7	0,2	0,2	11,8	16,8	18,3	26,1	0	0	0,1	0
2018	34,2	34,6	33,5	36,2	7,1	4	2,4	0	8,8	10,2	18,1	26,7	0	0,1	0,3	0,6
2021	16,2	18,3	29,3	25,2	8,1	5,2	2,1	1,3	8,7	13,5	15,6	16,2	0,8	1	0,5	1,3

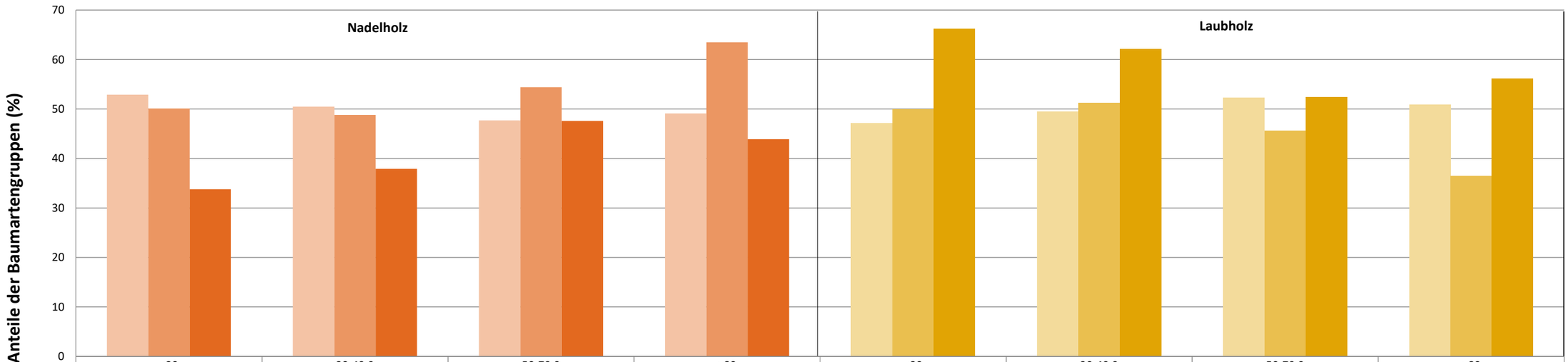
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	Buche				Eiche				Edlbh				sonst. Laubholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	6,3	9,8	17,4	23,2	13,4	12,5	7,5	3,9	15,6	16,5	11,3	8,5	11,7	10,7	16,1	15,4
2018	7,5	13,8	23,3	24,2	16,8	10,8	5,9	3,7	20,1	19,3	9	4,3	5,5	7,3	7,4	4,3
2021	10,6	14,4	24	35,7	26,3	17,1	8,2	4,8	20,1	20	7,9	3,8	9,1	10,6	12,3	11,8

Baumartengruppen

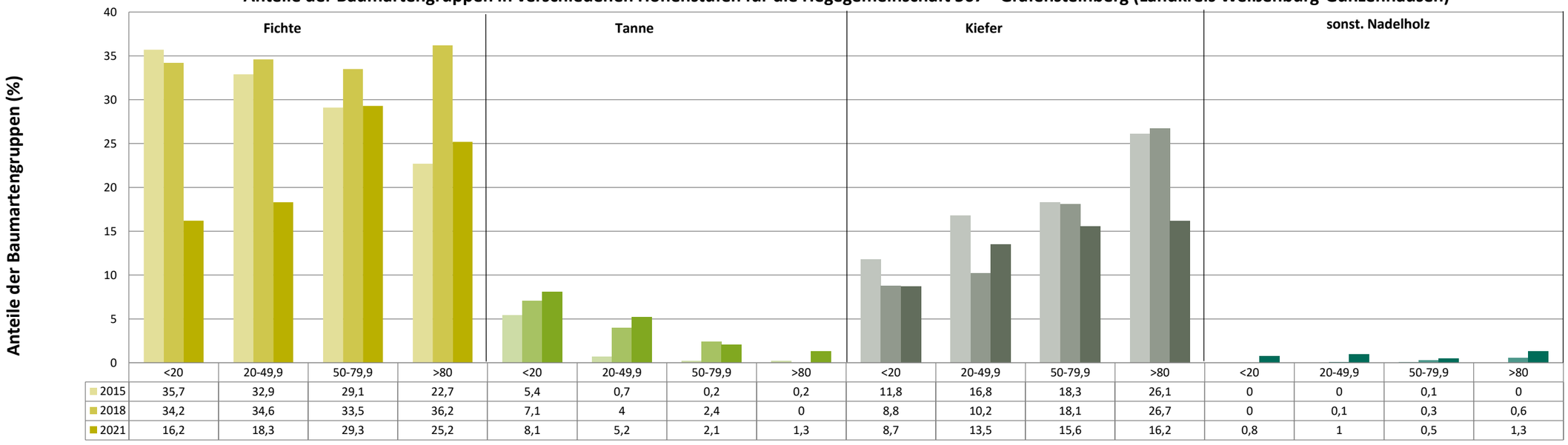
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	52,9	50,5	47,7	49,1	47,1	49,5	52,3	50,9
2018	50,1	48,8	54,4	63,5	49,9	51,2	45,6	36,5
2021	33,8	37,9	47,6	43,9	66,2	62,1	52,4	56,1

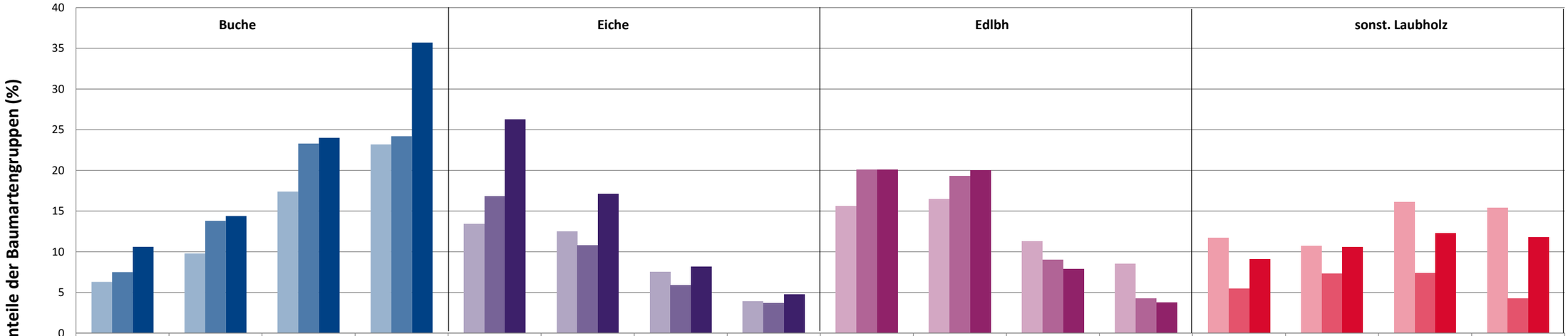
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	Fichte				Tanne				Kiefer				sonst. Nadelholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	35,7	32,9	29,1	22,7	5,4	0,7	0,2	0,2	11,8	16,8	18,3	26,1	0	0	0,1	0
2018	34,2	34,6	33,5	36,2	7,1	4	2,4	0	8,8	10,2	18,1	26,7	0	0,1	0,3	0,6
2021	16,2	18,3	29,3	25,2	8,1	5,2	2,1	1,3	8,7	13,5	15,6	16,2	0,8	1	0,5	1,3

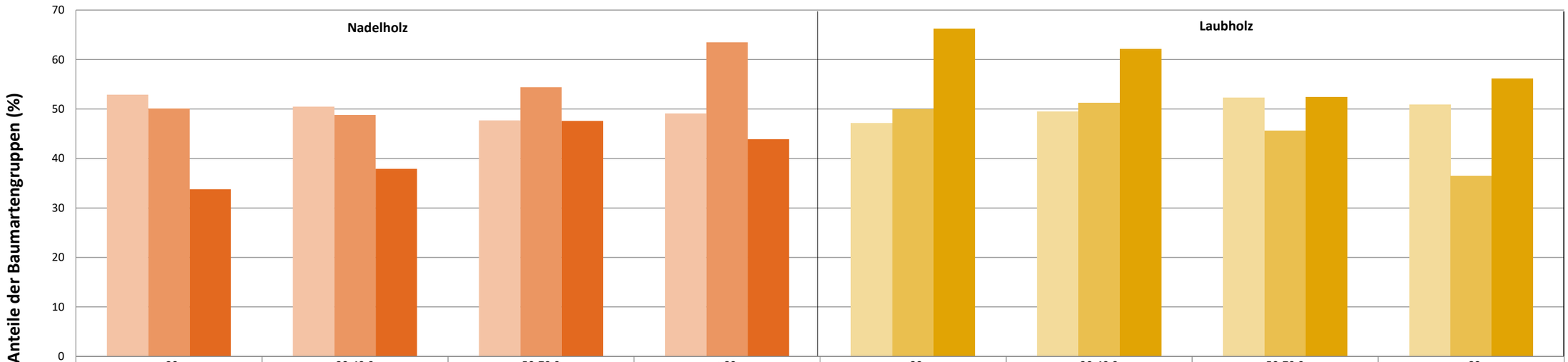
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	Buche				Eiche				Edlbh				sonst. Laubholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	6,3	9,8	17,4	23,2	13,4	12,5	7,5	3,9	15,6	16,5	11,3	8,5	11,7	10,7	16,1	15,4
2018	7,5	13,8	23,3	24,2	16,8	10,8	5,9	3,7	20,1	19,3	9	4,3	5,5	7,3	7,4	4,3
2021	10,6	14,4	24	35,7	26,3	17,1	8,2	4,8	20,1	20	7,9	3,8	9,1	10,6	12,3	11,8

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	52,9	50,5	47,7	49,1	47,1	49,5	52,3	50,9
2018	50,1	48,8	54,4	63,5	49,9	51,2	45,6	36,5
2021	33,8	37,9	47,6	43,9	66,2	62,1	52,4	56,1

Baumartengruppen

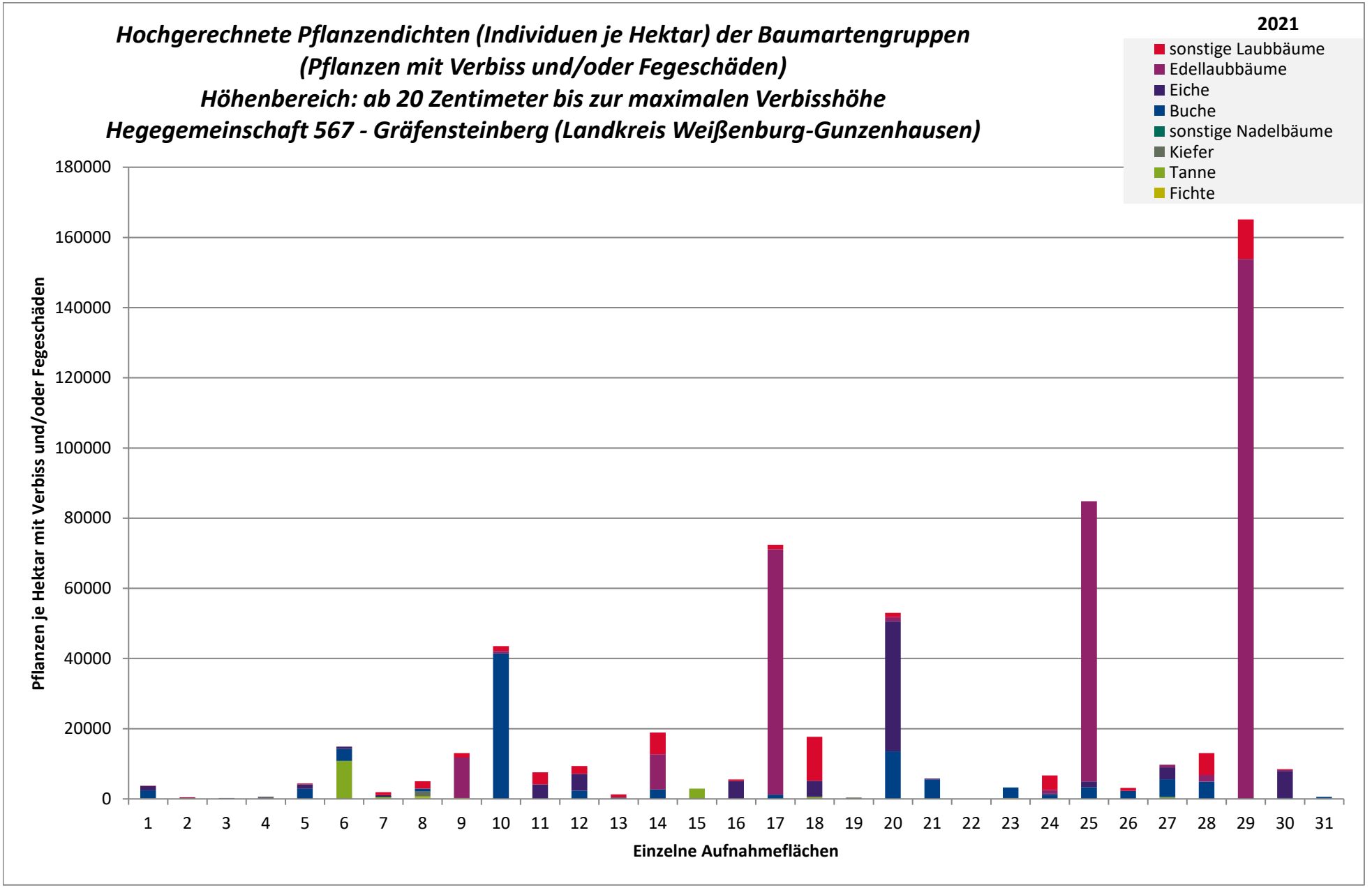
	Fichte <20	Fichte 20-49,9	Fichte 50-79,9	Fichte >80	Tanne <20	Tanne 20-49,9	Tanne 50-79,9	Tanne >80	Kiefer <20	Kiefer 20-49,9	Kiefer 50-79,9	Kiefer >80	sonst.Ndh <20	sonst.Ndh 20-49,9
2015	35,7	32,9	29,1	22,7	5,4	0,7	0,2	0,2	11,8	16,8	18,3	26,1	0	0
2018	34,2	34,6	33,5	36,2	7,1	4	2,4	0	8,8	10,2	18,1	26,7	0	0,1
2021	16,2	18,3	29,3	25,2	8,1	5,2	2,1	1,3	8,7	13,5	15,6	16,2	0,8	1

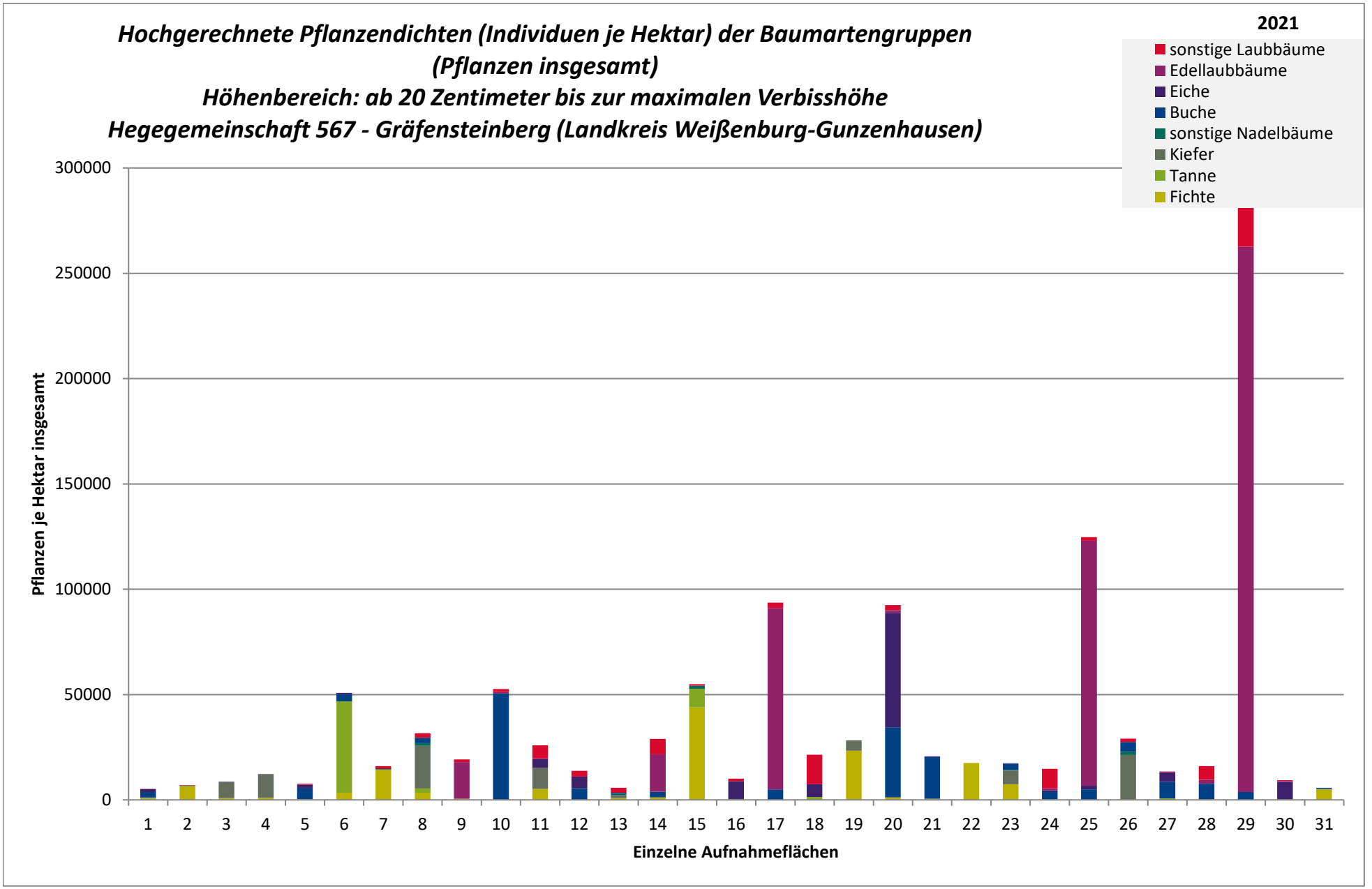
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die

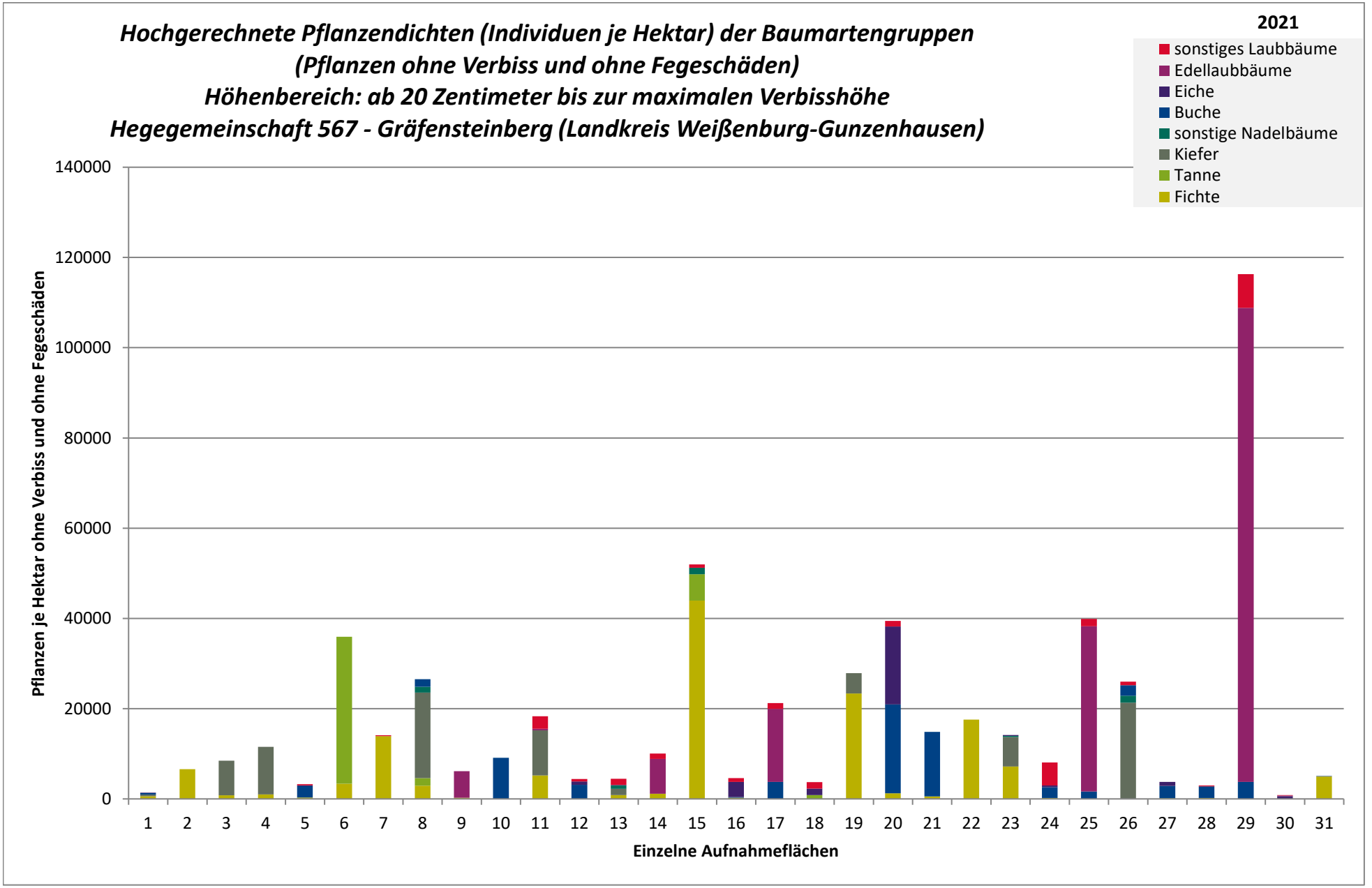
Hegegemeinschaft 567 - Gräfenstein berg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

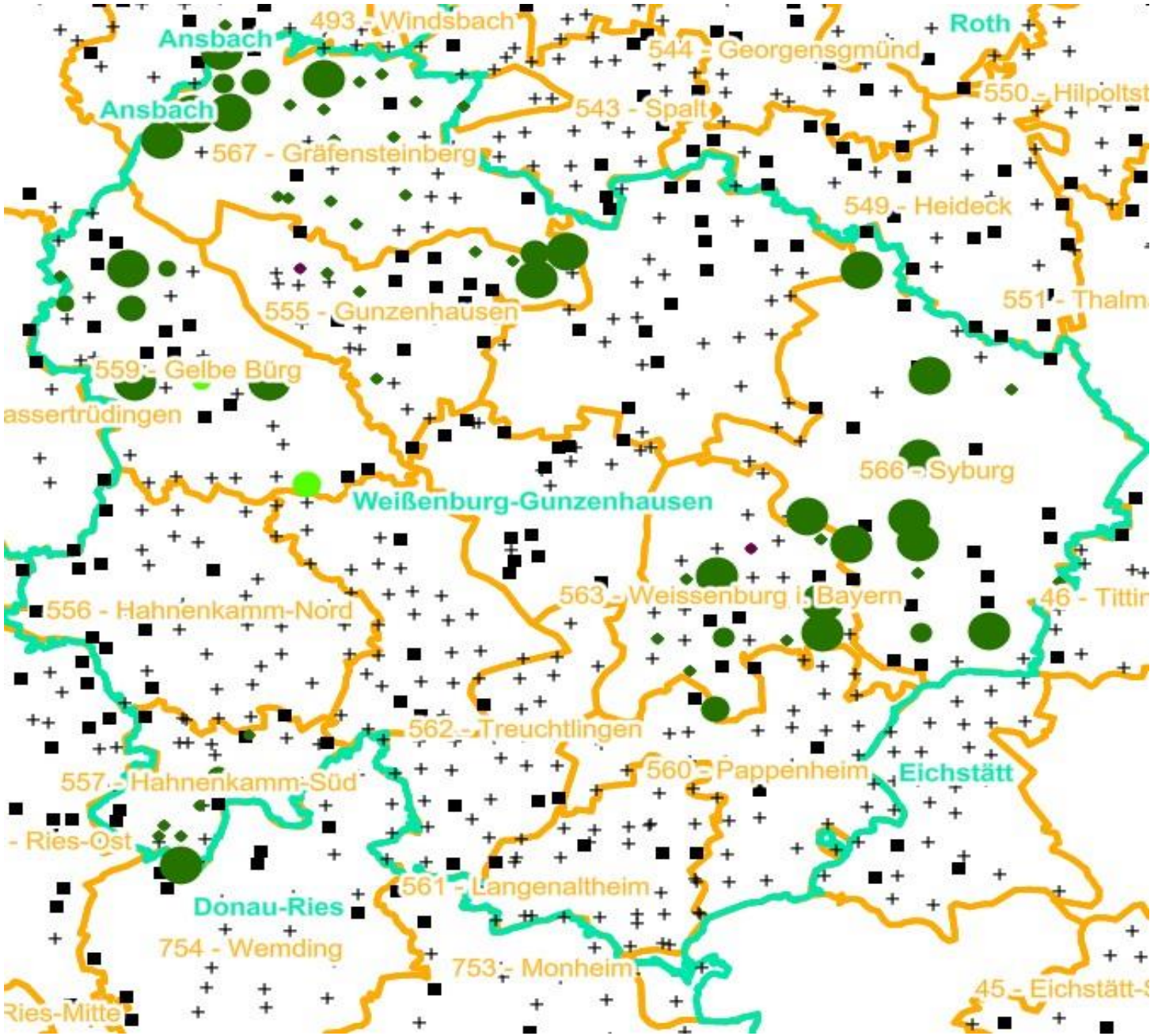
sonst.Ndh 50-79,9	sonst.Ndh >80	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst.Lbh <20
0,1	0	6,3	9,8	17,4	23,2	13,4	12,5	7,5	3,9	15,6	16,5	11,3	8,5	11,7
0,3	0,6	7,5	13,8	23,3	24,2	16,8	10,8	5,9	3,7	20,1	19,3	9	4,3	5,5
0,5	1,3	10,6	14,4	24	35,7	26,3	17,1	8,2	4,8	20,1	20	7,9	3,8	9,1

sonst.Lbh 20-49,9	sonst.Lbh 50-79,9	sonst. Lbh >80	Ndh <20	Ndh 20-49,9	Ndh 50-79,9	Ndh >80	Lbh <20	Lbh 20-49,9	Lbh 50-79,9	Lbh >80	
10,7	16,1	15,4	52,9	50,5	47,7	49,1	47,1	49,5	52,3	50,9	
7,3	7,4	4,3	50,1	48,8	54,4	63,5	49,9	51,2	45,6	36,5	
10,6	12,3	11,8	33,8	37,9	47,6	43,9	66,2	62,1	52,4	56,1	


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
180000
160000
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)
2021
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
300000
250000
200000
150000
100000
50000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)
2021
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Einzelne Aufnahmeflächen



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

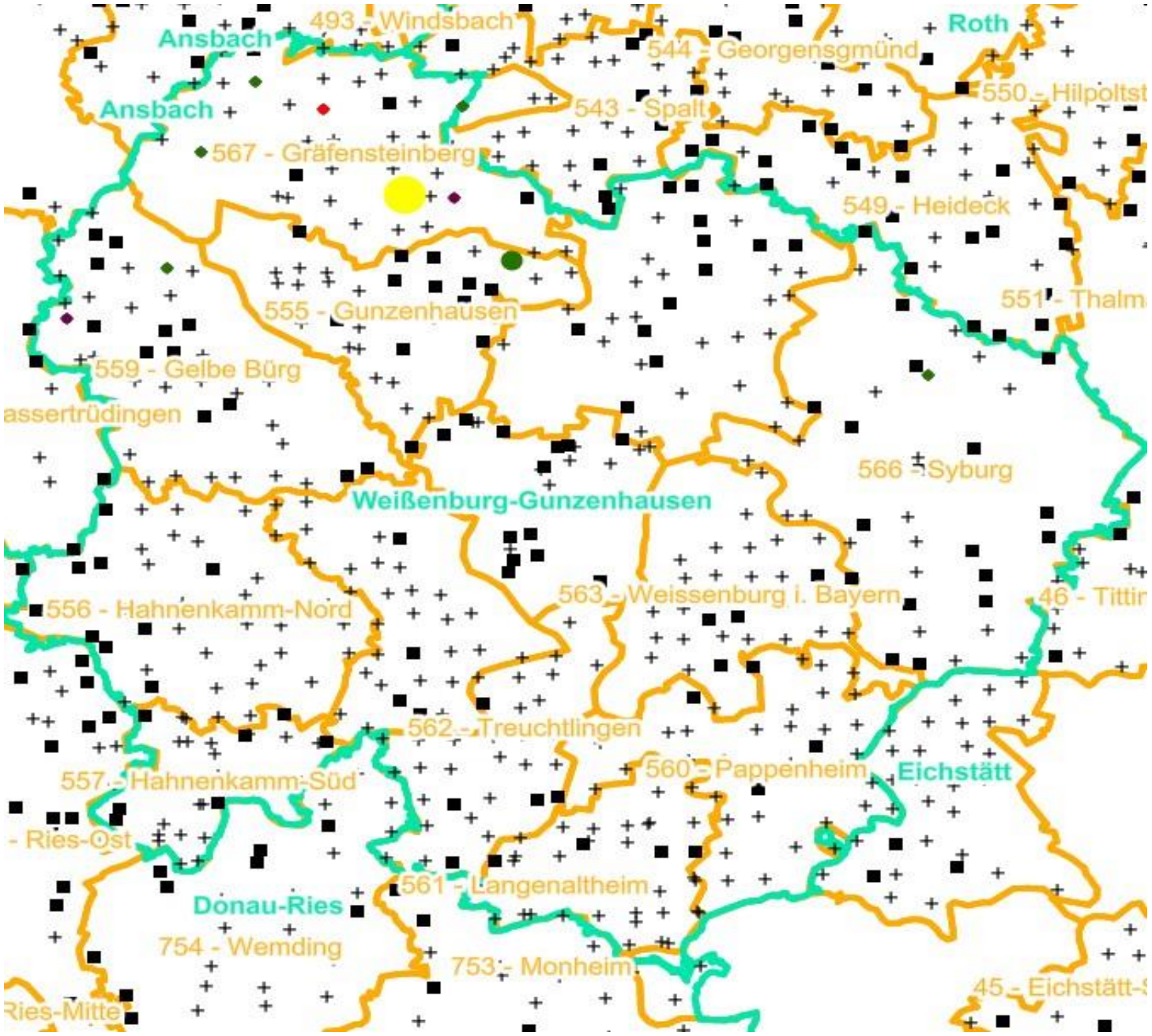
Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

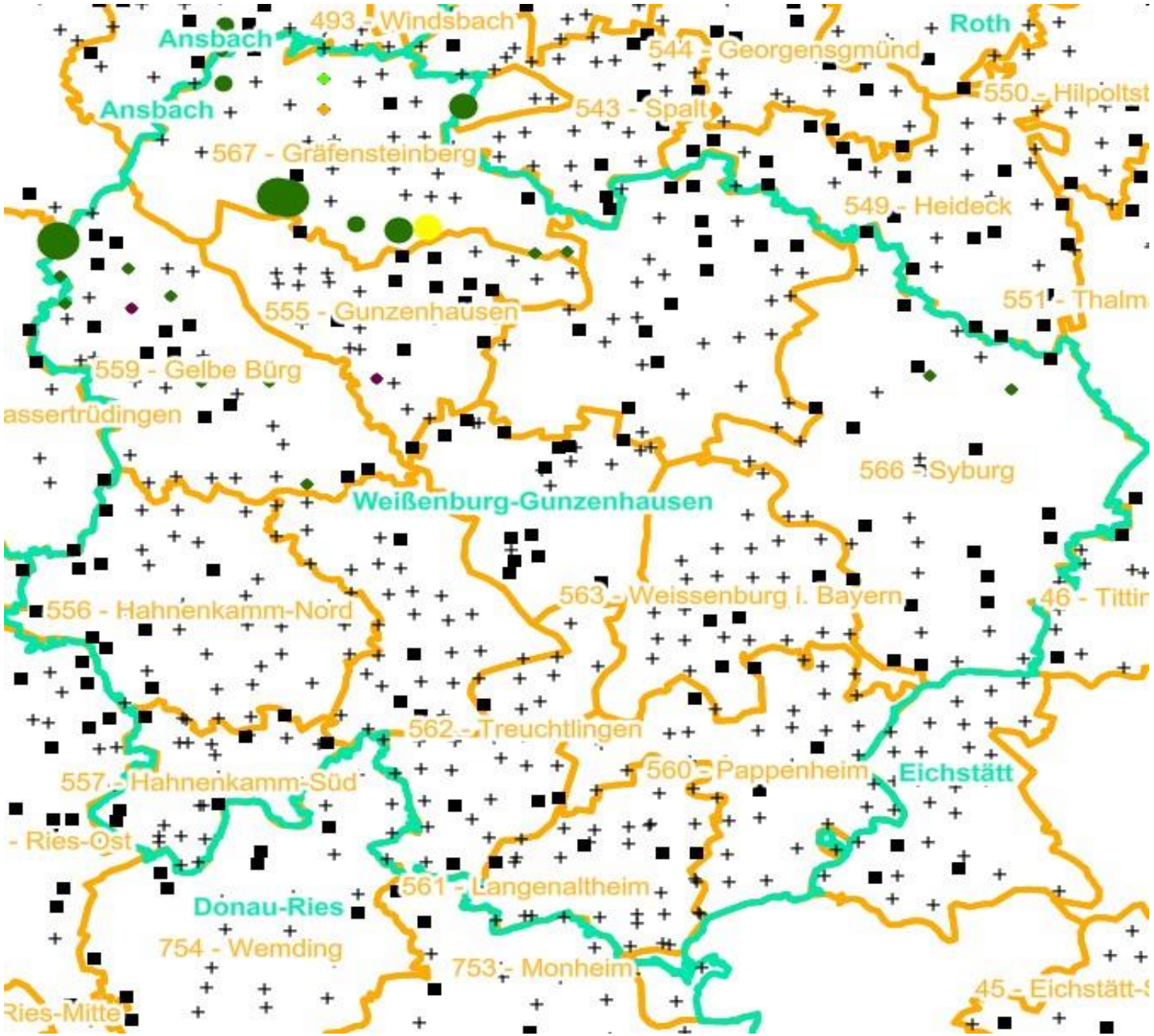
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

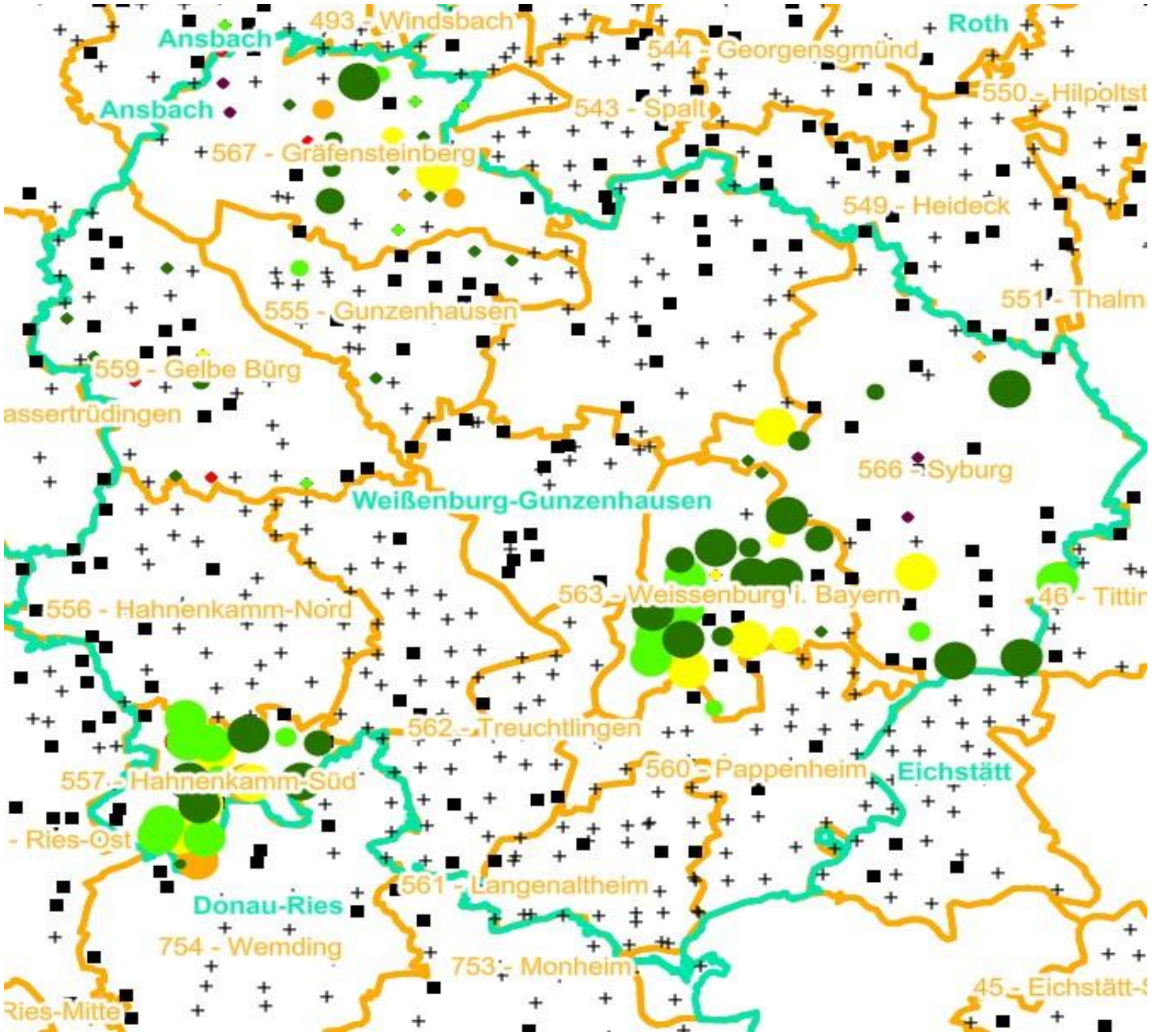
Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

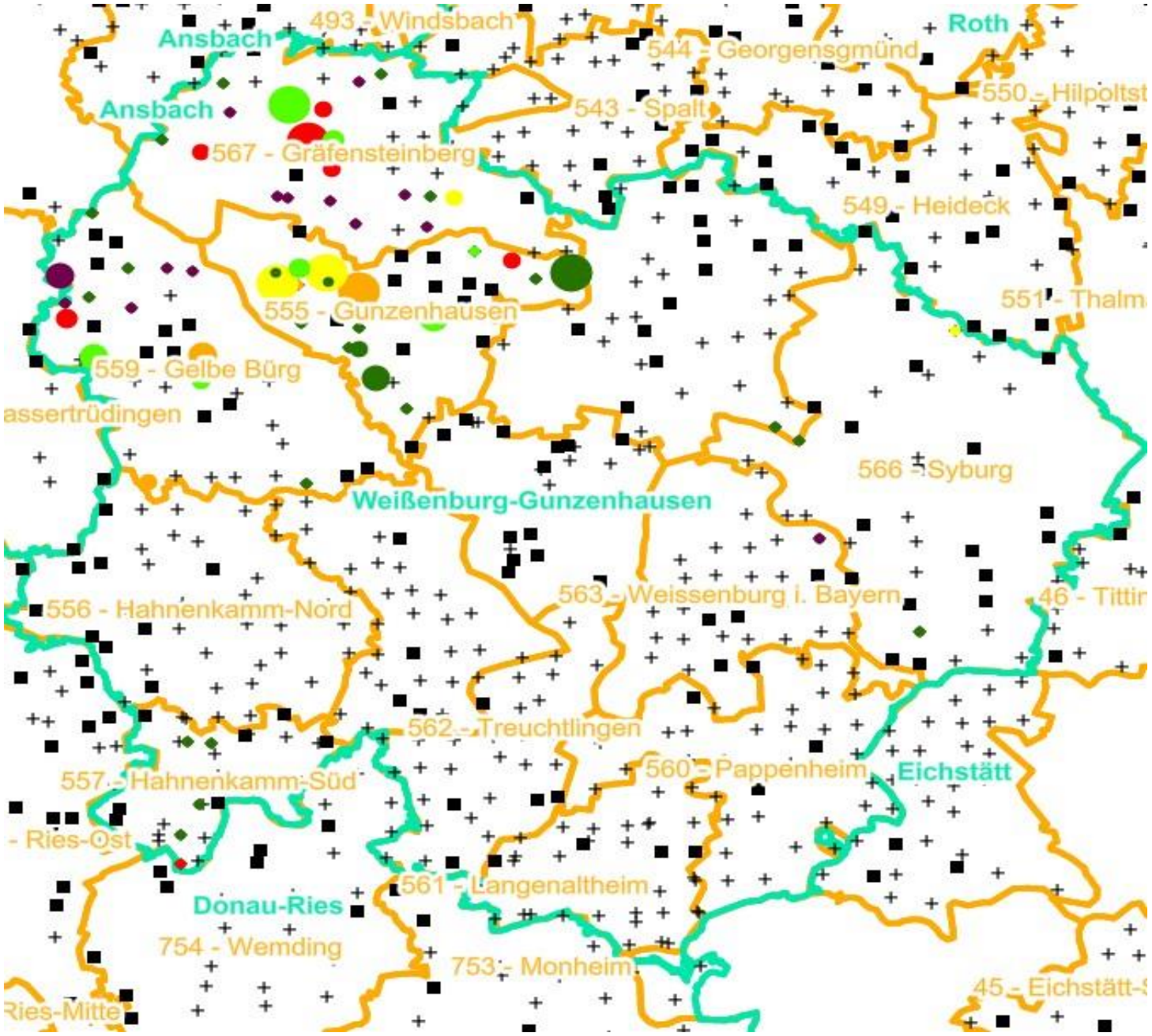
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

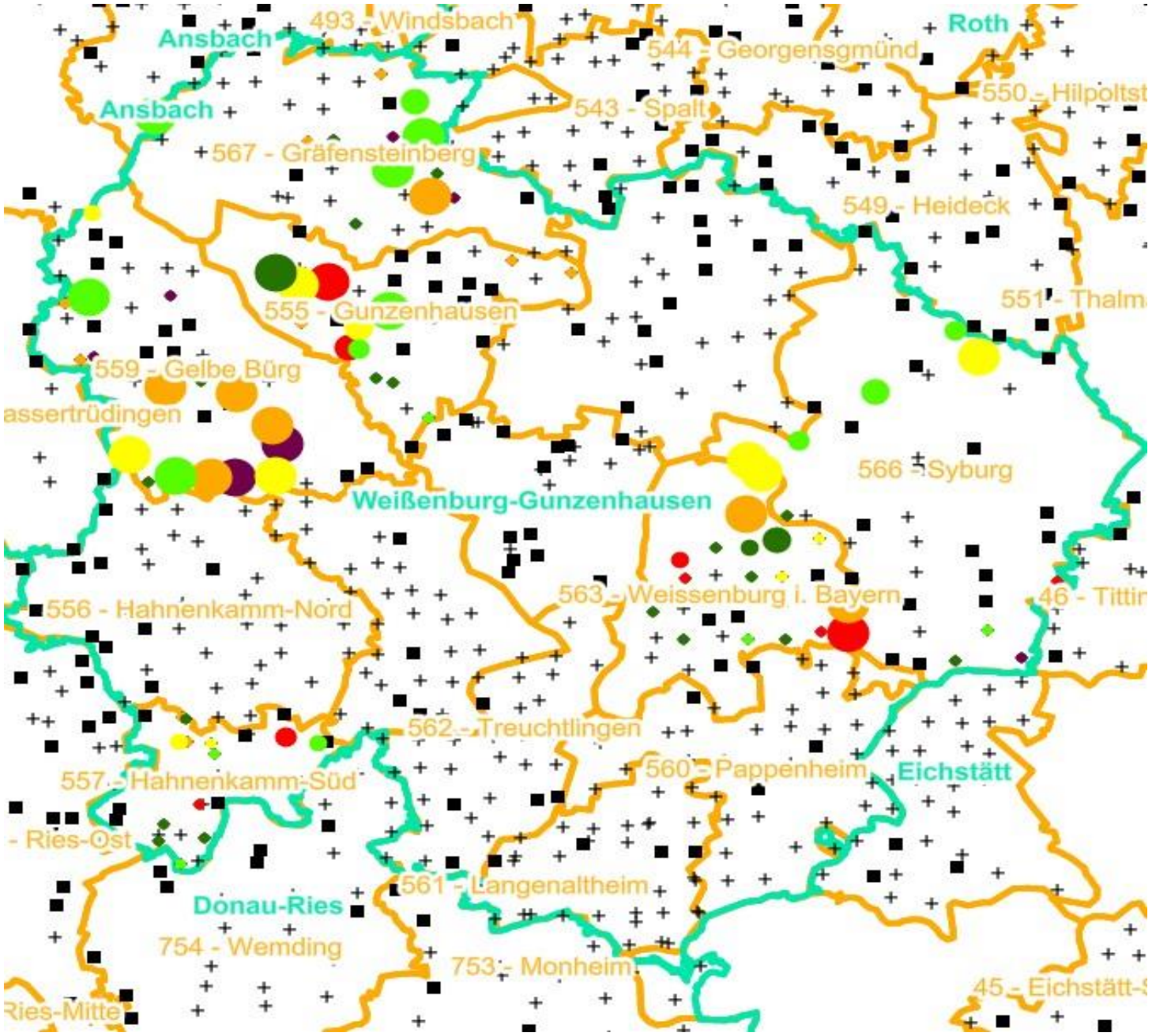
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss
Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

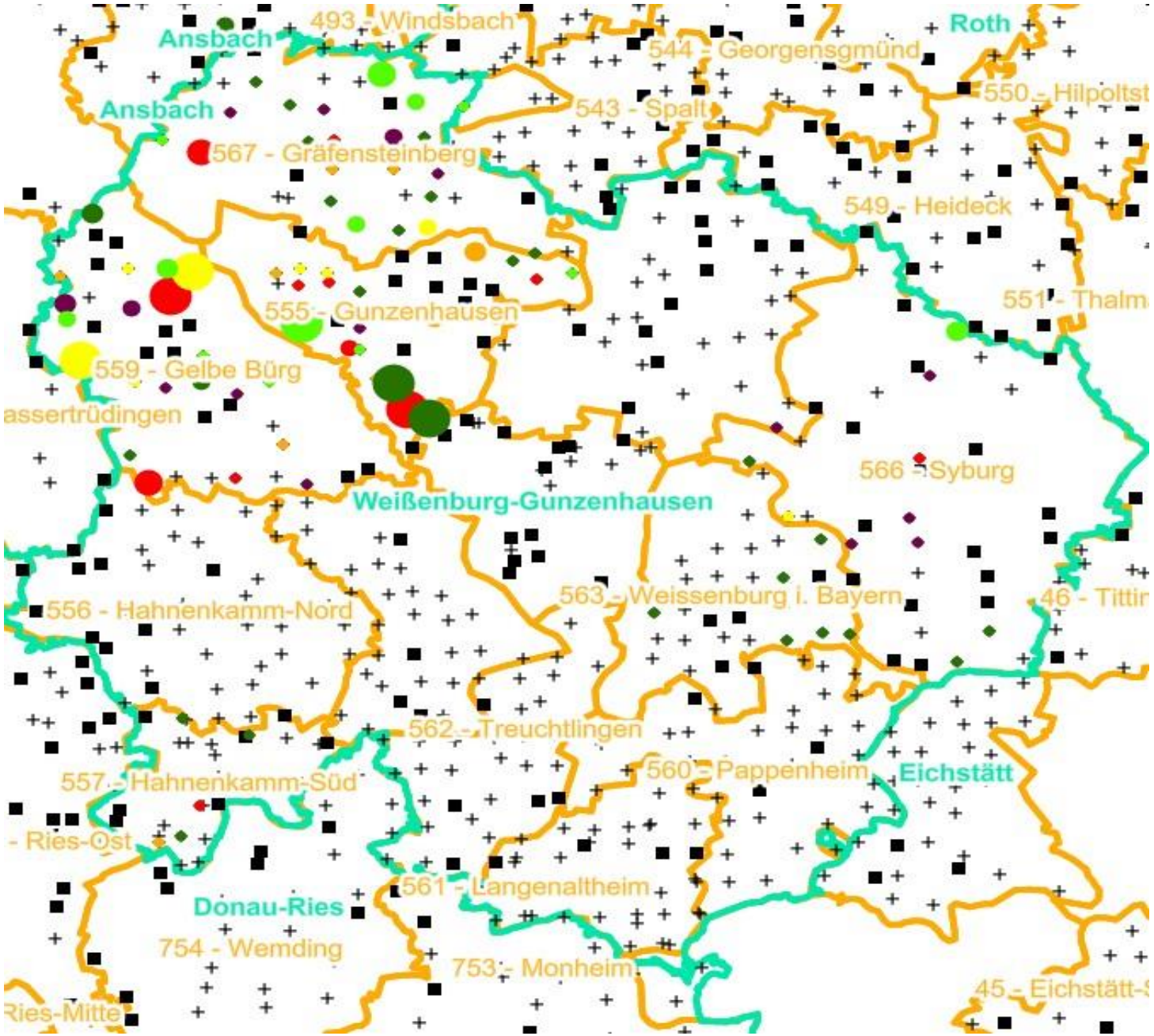
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- \+ Baumartengruppe nicht vorhanden

N

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

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

N

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 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

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	265	***18,3***	164	***29,3***	79	***25,2***	261	***98,5***	162	***98,8***	79	***100***	4	***1,5***	2	***1,2***	0	***0***
Tanne	76	***5,2***	12	***2,1***	4	***1,3***	57	***75***	5	***41,7***	2	***50***	19	***25***	7	***58,3***	2	***50***
Kiefer	196	***13,5***	87	***15,6***	51	***16,2***	190	***96,9***	84	***96,6***	50	***98***	6	***3,1***	3	***3,4***	1	***2***
Sonstiges Nadelholz	14	***1***	3	***0,5***	4	***1,3***	13	***92,9***	3	***100***	4	***100***	1	***7,1***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	551	***37,9***	266	***47,6***	138	***43,9***	521	***94,6***	254	***95,5***	135	***97,8***	30	***5,4***	12	***4,5***	3	***2,2***
Buche	209	***14,4***	134	***24***	112	***35,7***	100	***47,8***	38	***28,4***	47	***42***	109	***52,2***	96	***71,6***	65	***58***
Eiche	248	***17,1***	46	***8,2***	15	***4,8***	57	***23***	5	***10,9***	2	***13,3***	191	***77***	41	***89,1***	13	***86,7***
Edellaubholz	290	***20***	44	***7,9***	12	***3,8***	97	***33,4***	6	***13,6***	5	***41,7***	193	***66,6***	38	***86,4***	7	***58,3***
Sonstiges Laubholz	154	***10,6***	69	***12,3***	37	***11,8***	49	***31,8***	19	***27,5***	14	***37,8***	105	***68,2***	50	***72,5***	23	***62,2***
Laubholz gesamt	901	***62,1***	293	***52,4***	176	***56,1***	303	***33,6***	68	***23,2***	68	***38,6***	598	***66,4***	225	***76,8***	108	***61,4***
Alle Baumarten	1452	***100***	559	***100***	314	***100***	824	***56,7***	322	***57,6***	203	***64,6***	628	***43,3***	237	***42,4***	111	***35,4***

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

2021

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 567 - Gräfensteinberg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				*Individuen je Hektar*				*Individuen je Hektar*			
	arithmet. Mittel	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmet. Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmet. Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*
Fichte	*6266*	*1196*	*197*	*43931*	*6202*	*1196*	*197*	*43931*	*64*	*0*	*0*	*428*
Tanne	*9426*	*1767*	*137*	*43376*	*6852*	*1271*	*0*	*32532*	*2574*	*556*	*137*	*10844*
Kiefer	*8374*	*7138*	*153*	*21314*	*8135*	*7080*	*76*	*21314*	*239*	*72*	*0*	*1263*
Sonst. Nadelholz	*915*	*1014*	*214*	*1550*	*879*	*1014*	*0*	*1550*	*36*	*0*	*0*	*214*
Nadelholz gesamt	*11345*	*5189*	*197*	*54181*	*10567*	*5037*	*180*	*51253*	*778*	*116*	*0*	*10844*
Buche	*7606*	*3651*	*94*	*50523*	*3194*	*2005*	*0*	*19732*	*4412*	*2357*	*0*	*41401*
Eiche	*5468*	*1447*	*94*	*54264*	*1401*	*136*	*0*	*17266*	*4067*	*1311*	*0*	*36998*
Edellaubholz	*41914*	*1578*	*346*	*258918*	*14332*	*235*	*0*	*105068*	*27582*	*1578*	*0*	*153850*
Sonst. Laubholz	*3826*	*1884*	*68*	*18762*	*1233*	*754*	*0*	*7505*	*2593*	*1241*	*0*	*12577*
Laubholz gesamt	*29410*	*9855*	*116*	*281433*	*10159*	*2946*	*0*	*116325*	*19251*	*5780*	*0*	*165107*
Alle Baumarten	*36662*	*17563*	*5136*	*281433*	*18025*	*10041*	*871*	*116325*	*18637*	*5780*	*0*	*165107*

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.