Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 458 Ludwigsstadt (Landkreis Kronach)

2018

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	939	***86,6***	713	***80,9***	382	***74,9***	862	***91,8***	656	***92***	351	***91,9***	77	***8,2***	57	***8***	31	***8,1***
Tanne	16	***1,5***	0	***0***	1	***0,2***	14	***87,5***	0	***0***	0	***0***	2	***12,5***	0	***0***	1	***100***
Kiefer	9	***0,8***	12	***1,4***	12	***2,4***	6	***66,7***	11	***91,7***	7	***58,3***	3	***33,3***	1	***8,3***	5	***41,7***
Sonstiges Nadelholz	3	***0,3***	1	***0,1***	1	***0,2***	3	***100***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	1	***100***
Nadelholz gesamt	967	***89,2***	726	***82,4***	396	***77,6***	885	***91,5***	668	***92***	358	***90,4***	82	***8,5***	58	***8***	38	***9,6***
Buche	18	***1,7***	34	***3,9***	29	***5,7***	7	***38,9***	17	***50***	21	***72,4***	11	***61,1***	17	***50***	8	***27,6***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Laubholz	99	***9,1***	121	***13,7***	85	***16,7***	70	***70,7***	66	***54,5***	60	***70,6***	29	***29,3***	55	***45,5***	25	***29,4***
Laubholz gesamt	117	***10,8***	155	***17,6***	114	***22,4***	77	***65,8***	83	***53,5***	81	***71,1***	40	***34,2***	72	***46,5***	33	***28,9***
Alle Baumarten	1084	***100***	881	***100***	510	***100***	962	***88,7***	751	***85,2***	439	***86,1***	122	***11,3***	130	***14,8***	71	***13,9***

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

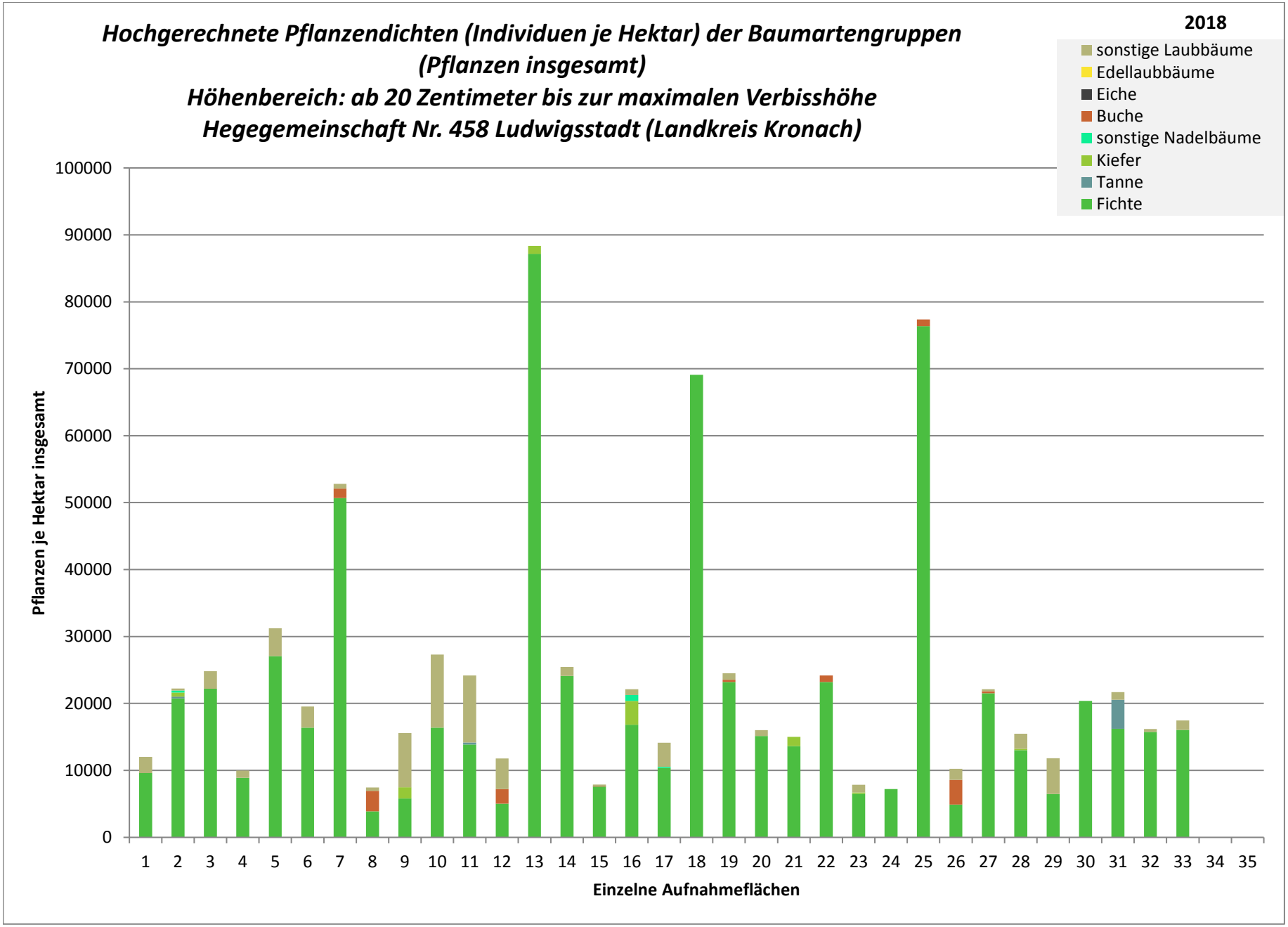
2018

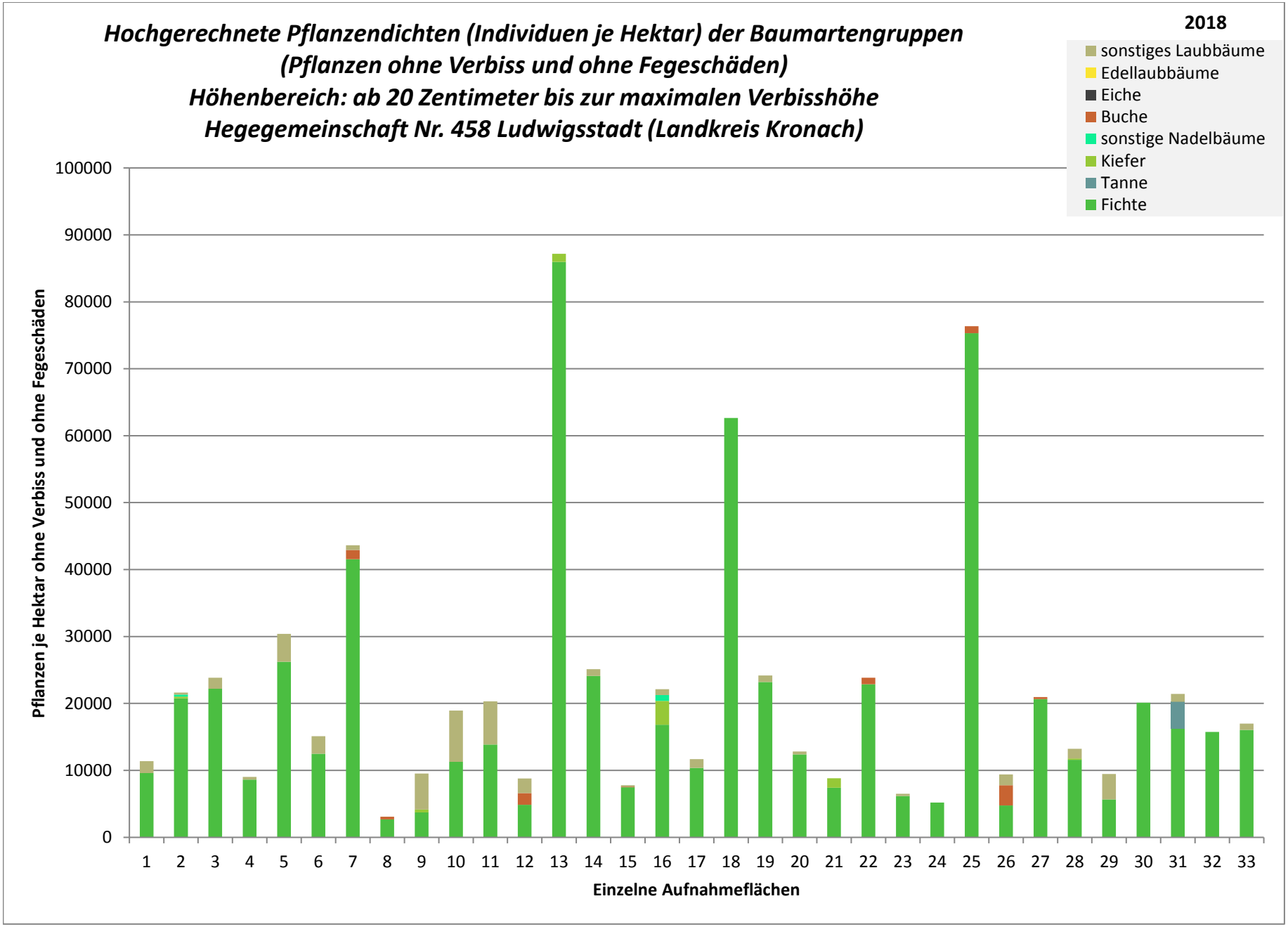
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

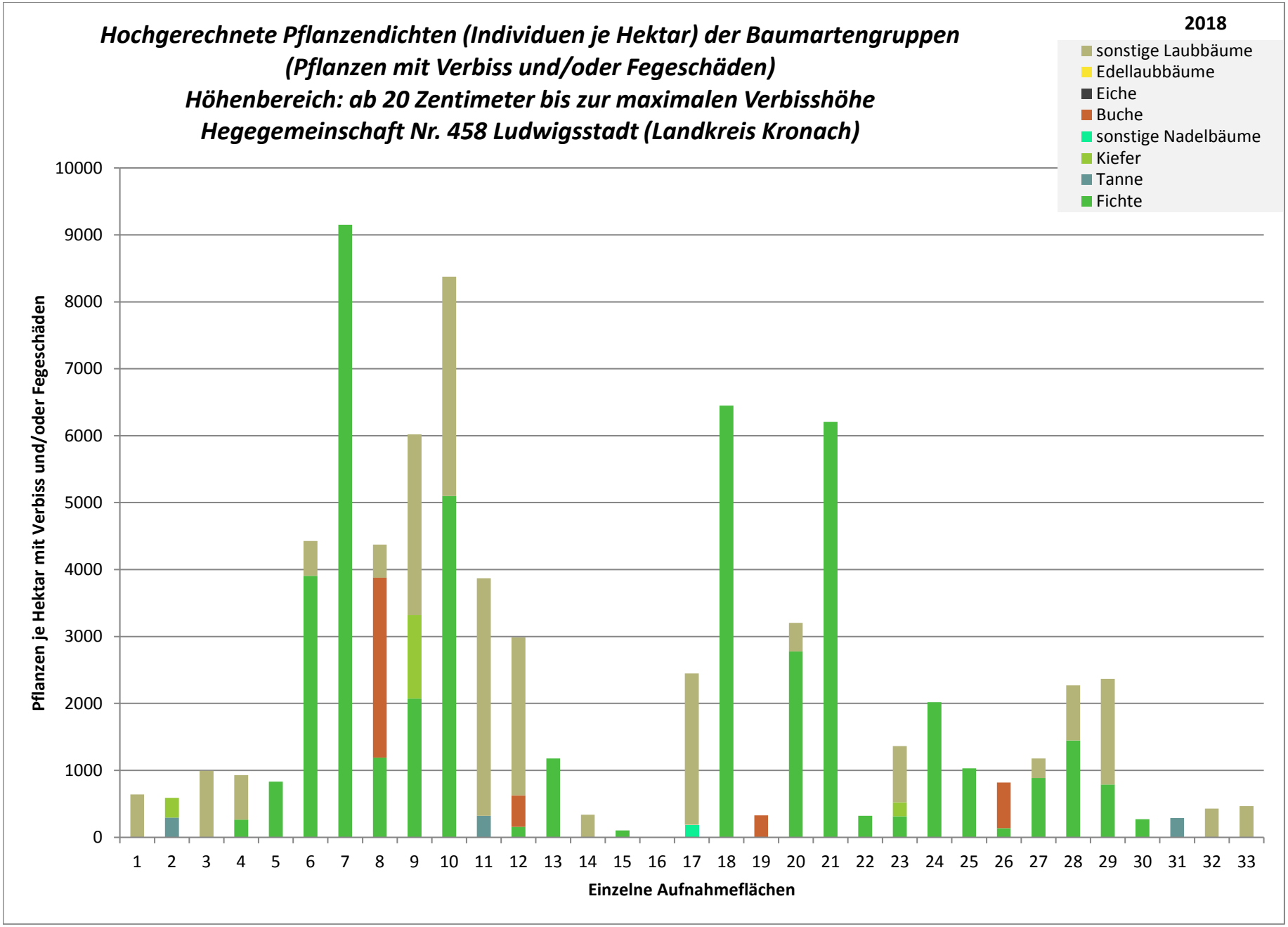
Hegegemeinschaft Nr. 458 Ludwigsstadt (Landkreis Kronach)

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	*21068*	*16060*	*3879*	*87157*	*19655*	*13862*	*2685*	*85979*	*1413*	*315*	*0*	*9152*
Tanne	*1653*	*322*	*296*	*4341*	*1351*	*0*	*0*	*4052*	*303*	*296*	*289*	*322*
Kiefer	*1256*	*1178*	*207*	*3543*	*1006*	*415*	*0*	*3543*	*250*	*0*	*0*	*1246*
Sonst. Nadelholz	*457*	*296*	*188*	*886*	*394*	*296*	*0*	*886*	*63*	*0*	*0*	*188*
Nadelholz gesamt	*21526*	*16060*	*3879*	*88335*	*20027*	*13862*	*2685*	*87157*	*1499*	*524*	*0*	*9152*
Buche	*1456*	*1032*	*105*	*3684*	*993*	*967*	*0*	*3002*	*463*	*0*	*0*	*2685*
Eiche	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Edellaubholz	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Sonst. Laubholz	*2694*	*1377*	*210*	*10924*	*1823*	*1088*	*0*	*7647*	*871*	*481*	*0*	*3546*
Laubholz gesamt	*2970*	*1754*	*296*	*10924*	*2012*	*1095*	*0*	*7647*	*958*	*493*	*0*	*3546*
Alle Baumarten	*24046*	*19528*	*7212*	*88335*	*21734*	*16991*	*3083*	*87157*	*2312*	*1178*	*0*	*9152*

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.


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 458 Ludwigsstadt (Landkreis Kronach)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
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 32 33 34 35
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 458 Ludwigsstadt (Landkreis Kronach)
2018
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
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 32 33
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 458 Ludwigsstadt (Landkreis Kronach)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
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 32 33
Einzelne Aufnahmeflächen