Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

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

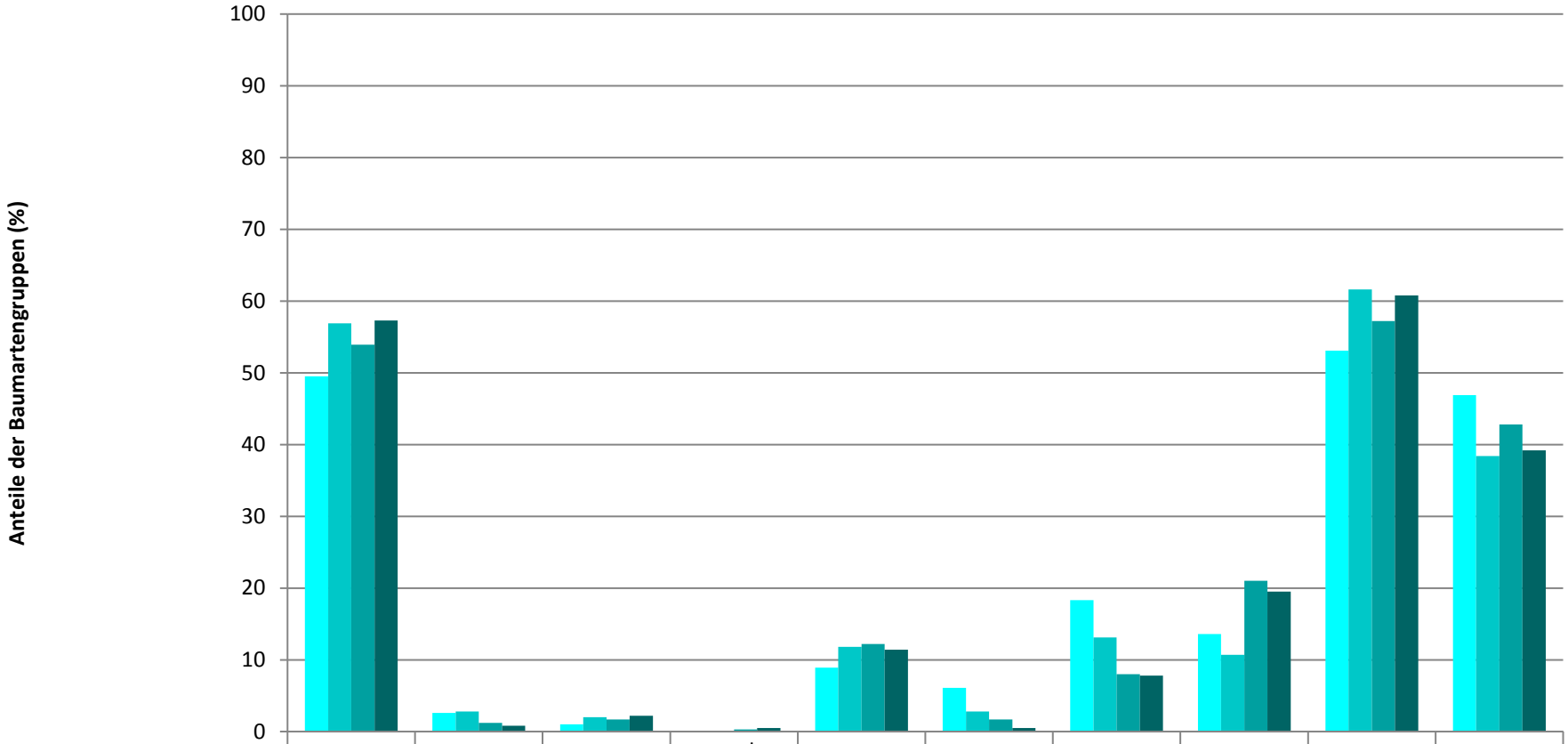
Hegegemeinschaft Nr. 468 Frankenwald (Landkreis Kulmbach)

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	697	***56,9***	474	***53,9***	212	***57,3***	623	***89,4***	410	***86,5***	188	***88,7***	74	***10,6***	64	***13,5***	24	***11,3***
Tanne	34	***2,8***	11	***1,2***	3	***0,8***	4	***11,8***	2	***18,2***	0	***0***	30	***88,2***	9	***81,8***	3	***100***
Kiefer	24	***2***	15	***1,7***	8	***2,2***	18	***75***	12	***80***	6	***75***	6	***25***	3	***20***	2	***25***
Sonstiges Nadelholz	0	***0***	3	***0,3***	2	***0,5***	0	***0***	2	***66,7***	1	***50***	0	***0***	1	***33,3***	1	***50***
Nadelholz gesamt	755	***61,6***	503	***57,2***	225	***60,8***	645	***85,4***	426	***84,7***	195	***86,7***	110	***14,6***	77	***15,3***	30	***13,3***
Buche	145	***11,8***	107	***12,2***	42	***11,4***	72	***49,7***	51	***47,7***	29	***69***	73	***50,3***	56	***52,3***	13	***31***
Eiche	34	***2,8***	15	***1,7***	2	***0,5***	10	***29,4***	5	***33,3***	0	***0***	24	***70,6***	10	***66,7***	2	***100***
Edellaubholz	160	***13,1***	70	***8***	29	***7,8***	109	***68,1***	21	***30***	10	***34,5***	51	***31,9***	49	***70***	19	***65,5***
Sonstiges Laubholz	131	***10,7***	185	***21***	72	***19,5***	84	***64,1***	109	***58,9***	47	***65,3***	47	***35,9***	76	***41,1***	25	***34,7***
Laubholz gesamt	470	***38,4***	377	***42,8***	145	***39,2***	275	***58,5***	186	***49,3***	86	***59,3***	195	***41,5***	191	***50,7***	59	***40,7***
Alle Baumarten	1225	***100***	880	***100***	370	***100***	920	***75,1***	612	***69,5***	281	***75,9***	305	***24,9***	268	***30,5***	89	***24,1***

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 468 Frankenwald (Landkreis Kulmbach)

2018



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadel-bäume	Buche	Eiche	Edellaub-bäume	sonst. Laubbäume	Nadel-bäume	Laubbäume
< 20 cm	49,5	2,6	1,0	0,0	8,9	6,1	18,3	13,6	53,1	46,9
20 - 49,9 cm	56,9	2,8	2,0	0,0	11,8	2,8	13,1	10,7	61,6	38,4
50 - 79,9 cm	53,9	1,2	1,7	0,3	12,2	1,7	8,0	21,0	57,2	42,8
80 cm - max.Verbisshöhe	57,3	0,8	2,2	0,5	11,4	0,5	7,8	19,5	60,8	39,2

Baumartengruppe

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

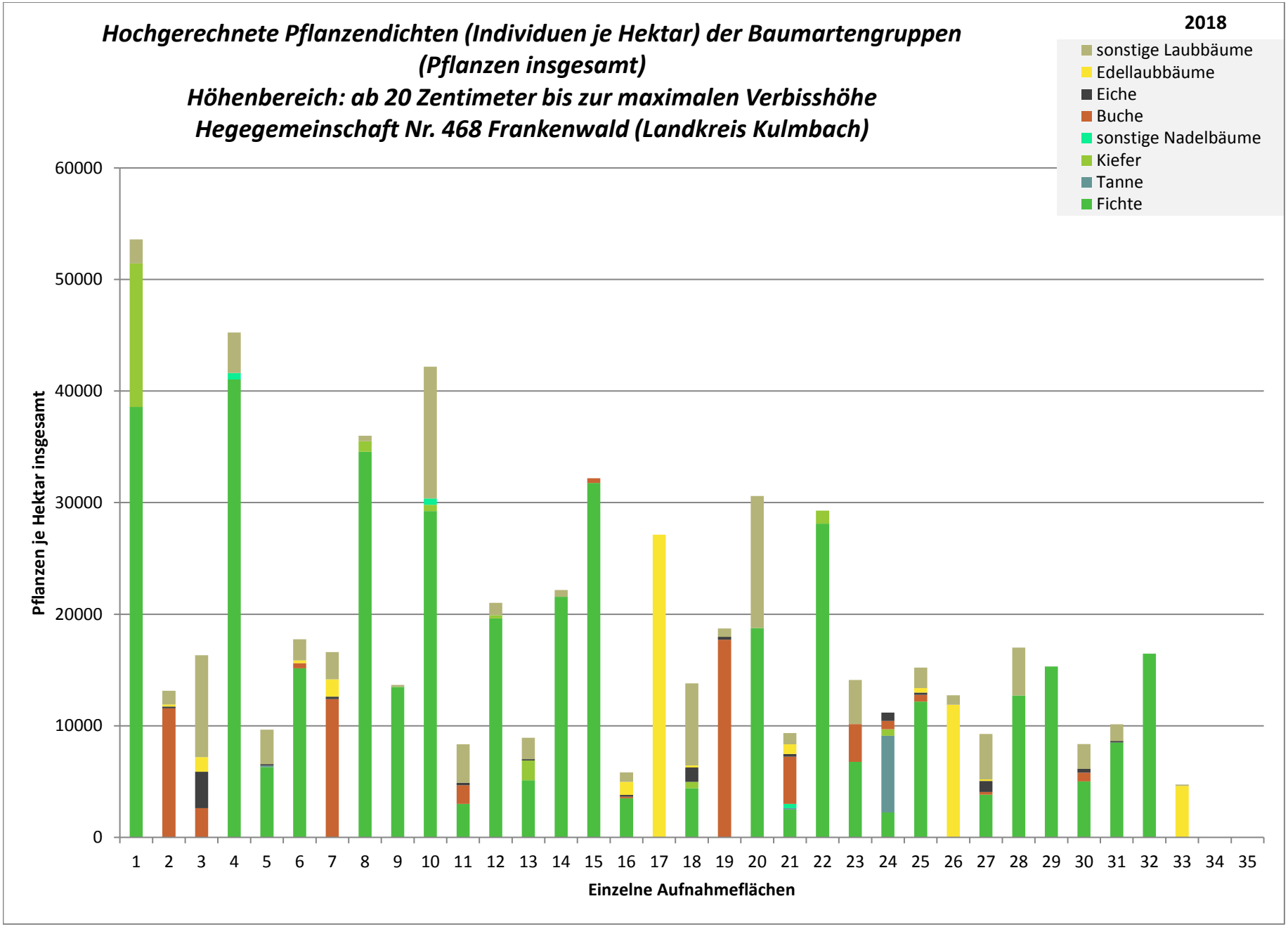
2018

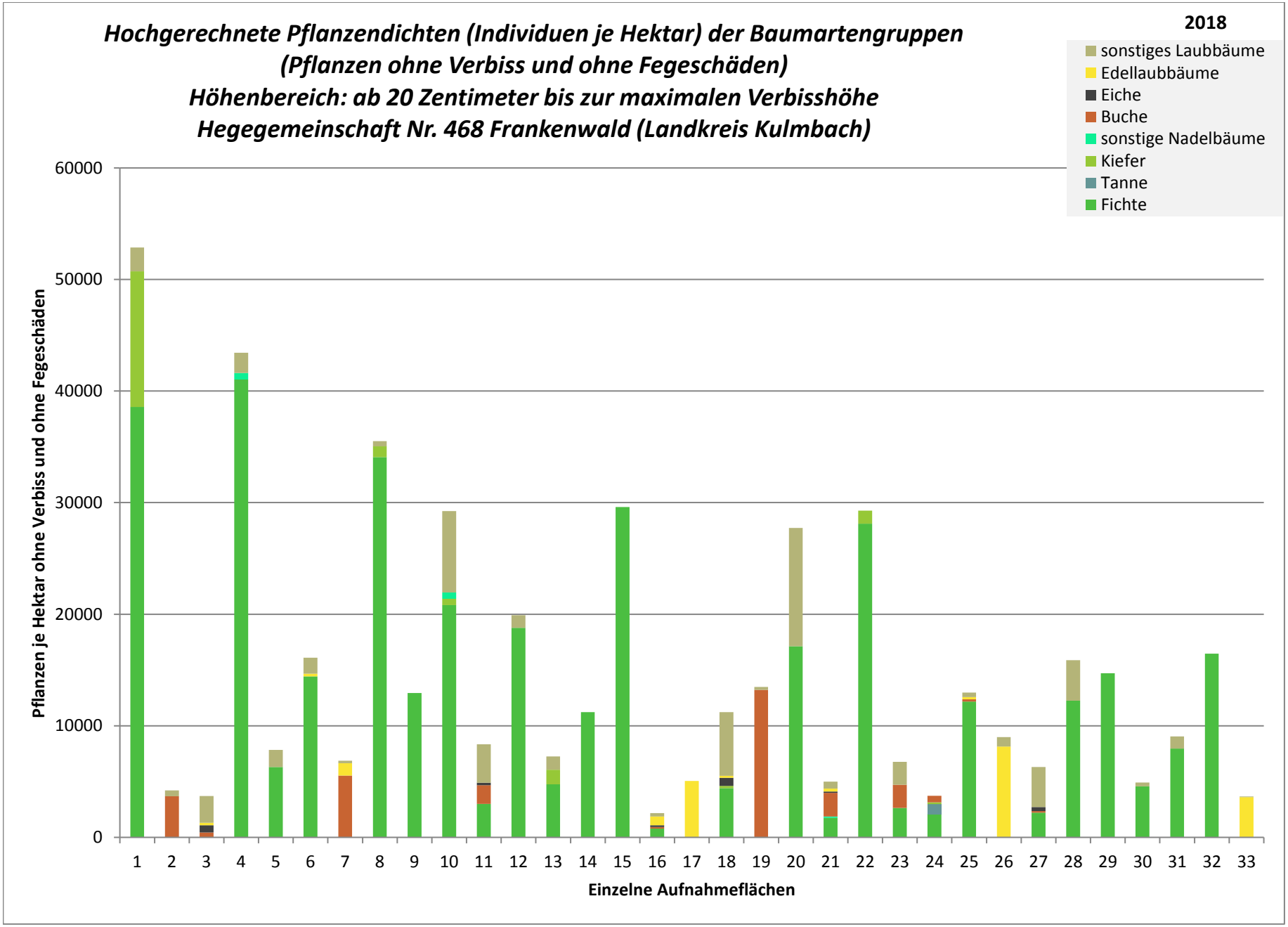
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

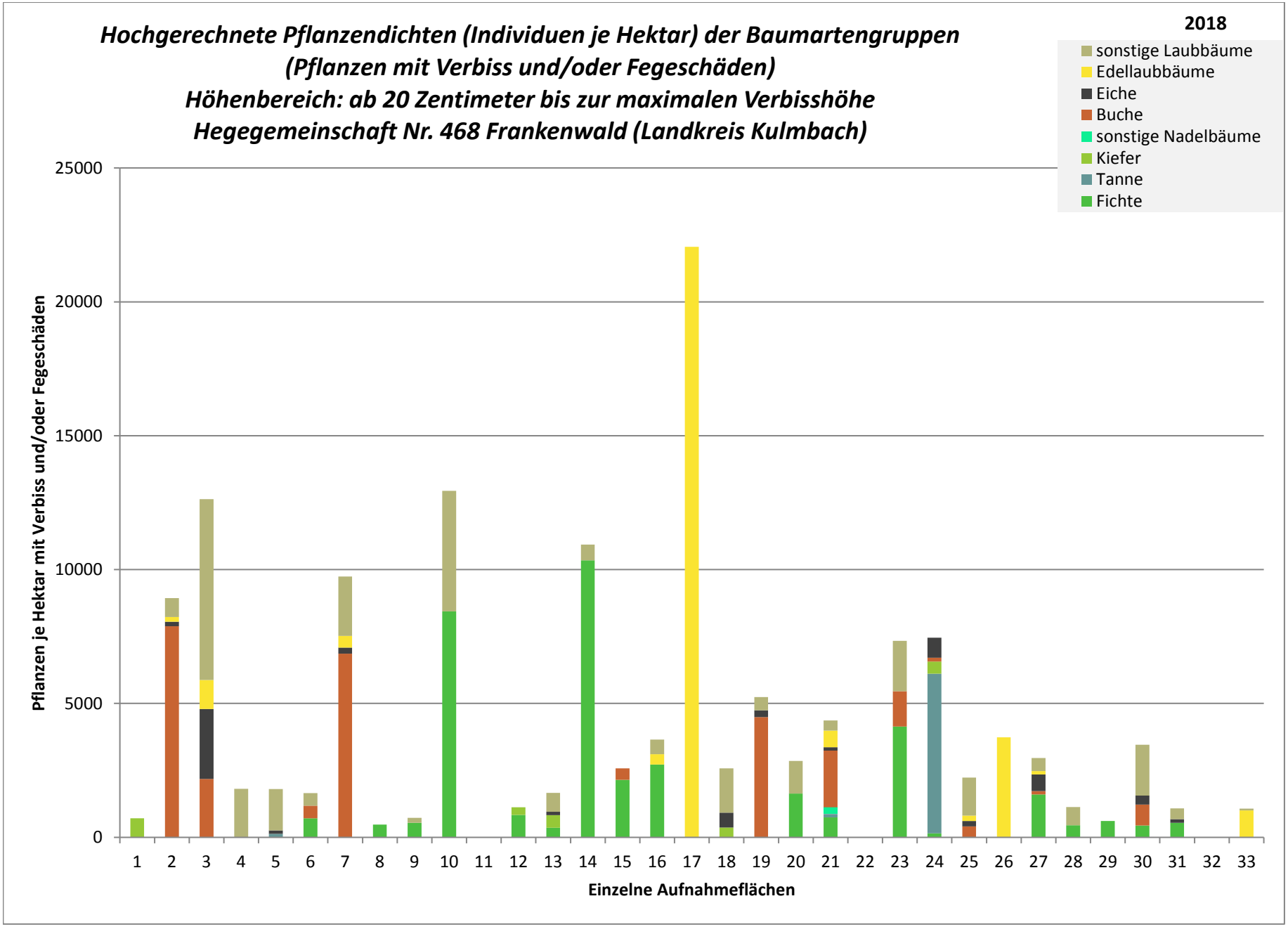
Hegegemeinschaft Nr. 468 Frankenwald (Landkreis Kulmbach)

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	*15375*	*13094*	*2237*	*41027*	*13955*	*12212*	*776*	*41027*	*1419*	*510*	*0*	*10343*
Tanne	*2371*	*129*	*125*	*6861*	*298*	*0*	*0*	*895*	*2073*	*129*	*125*	*5966*
Kiefer	*2346*	*778*	*280*	*12861*	*2060*	*761*	*0*	*12146*	*286*	*324*	*0*	*714*
Sonst. Nadelholz	*513*	*563*	*374*	*603*	*430*	*563*	*125*	*603*	*83*	*0*	*0*	*249*
Nadelholz gesamt	*16429*	*13094*	*2991*	*51443*	*14673*	*12212*	*776*	*50728*	*1756*	*662*	*0*	*10343*
Buche	*4073*	*1224*	*155*	*17718*	*2129*	*516*	*0*	*13226*	*1944*	*627*	*0*	*7881*
Eiche	*565*	*222*	*119*	*3266*	*151*	*0*	*0*	*737*	*415*	*203*	*0*	*2613*
Edellaubholz	*4135*	*1019*	*124*	*27118*	*1648*	*243*	*0*	*8146*	*2487*	*415*	*0*	*22056*
Sonst. Laubholz	*3101*	*1902*	*126*	*11831*	*1967*	*1121*	*0*	*10607*	*1134*	*591*	*0*	*6751*
Laubholz gesamt	*6629*	*3966*	*182*	*27118*	*3499*	*2630*	*0*	*13476*	*3130*	*1291*	*0*	*22056*
Alle Baumarten	*18970*	*15325*	*4735*	*53586*	*14742*	*11229*	*2174*	*52872*	*4229*	*2575*	*0*	*22056*

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. 468 Frankenwald (Landkreis Kulmbach)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
0
10000
20000
30000
40000
50000
60000
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. 468 Frankenwald (Landkreis Kulmbach)
2018
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
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. 468 Frankenwald (Landkreis Kulmbach)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
25000
20000
15000
10000
5000
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