Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 16

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	61	***3,4***	60	***98,4***	1	***1,6***	0	***0***	0	***0***	1	***1,6***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***0,1***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	1	***100***
Nadelholz gesamt	62	***3,4***	60	***96,8***	2	***3,2***	0	***0***	0	***0***	2	***3,2***
Buche	822	***45,7***	228	***27,7***	594	***72,3***	373	***45,4***	594	***72,3***	0	***0***
Eiche	168	***9,3***	48	***28,6***	120	***71,4***	57	***33,9***	120	***71,4***	0	***0***
Edellaubholz	374	***20,8***	153	***40,9***	221	***59,1***	113	***30,2***	221	***59,1***	0	***0***
Sonst. Laubholz	374	***20,8***	51	***13,6***	323	***86,4***	249	***66,6***	323	***86,4***	1	***0,3***
Laubholz gesamt	1738	***96,6***	480	***27,6***	1258	***72,4***	792	***45,6***	1258	***72,4***	1	***0,1***
Alle Baumarten	1800	***100***	540	***30***	1260	***70***	792	***44***	1258	***69,9***	3	***0,2***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

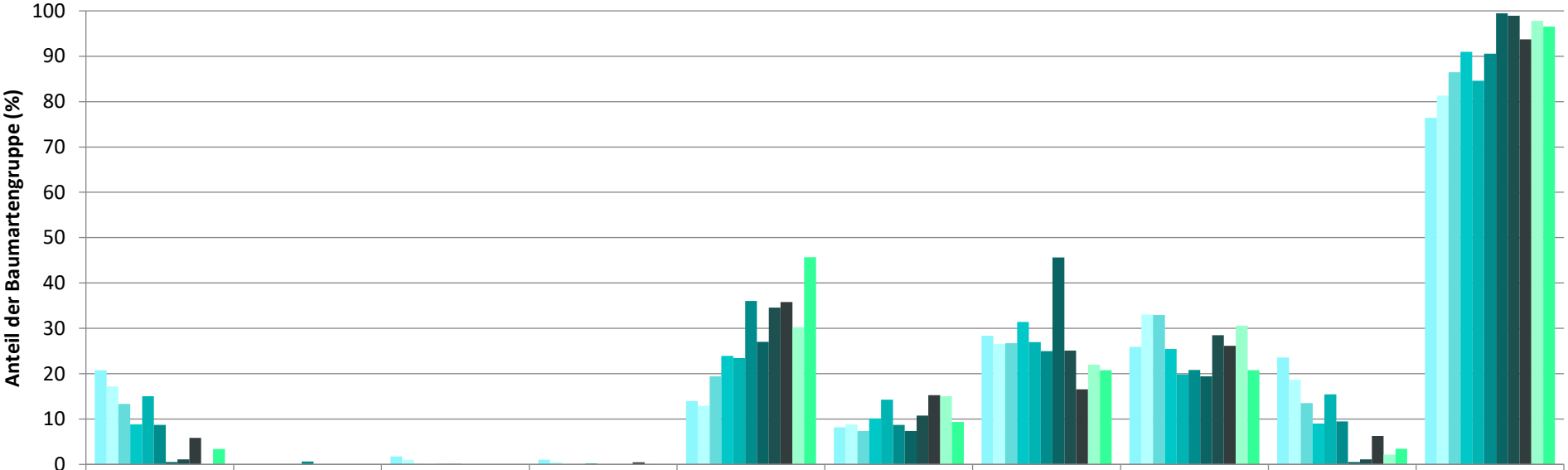
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	3	***0,6***	3	***100***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	3	***0,6***	3	***100***	0	***0***
Buche	105	***21,8***	83	***79***	22	***21***
Eiche	199	***41,3***	137	***68,8***	62	***31,2***
Edellaubholz	102	***21,2***	71	***69,6***	31	***30,4***
Sonst. Laubholz	73	***15,1***	36	***49,3***	37	***50,7***
Laubholz gesamt	479	***99,4***	327	***68,3***	152	***31,7***
Alle Baumarten	482	***100***	330	***68,5***	152	***31,5***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	2	***6,2***	2	***100***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***3,1***	1	***100***	0	***0***
Nadelholz gesamt	3	***9,4***	3	***100***	0	***0***
Buche	11	***34,4***	8	***72,7***	3	***27,3***
Eiche	1	***3,1***	1	***100***	0	***0***
Edellaubholz	13	***40,6***	13	***100***	0	***0***
Sonst. Laubholz	4	***12,5***	3	***75***	1	***25***
Laubholz gesamt	29	***90,6***	25	***86,2***	4	***13,8***
Alle Baumarten	32	***100***	28	***87,5***	4	***12,5***

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

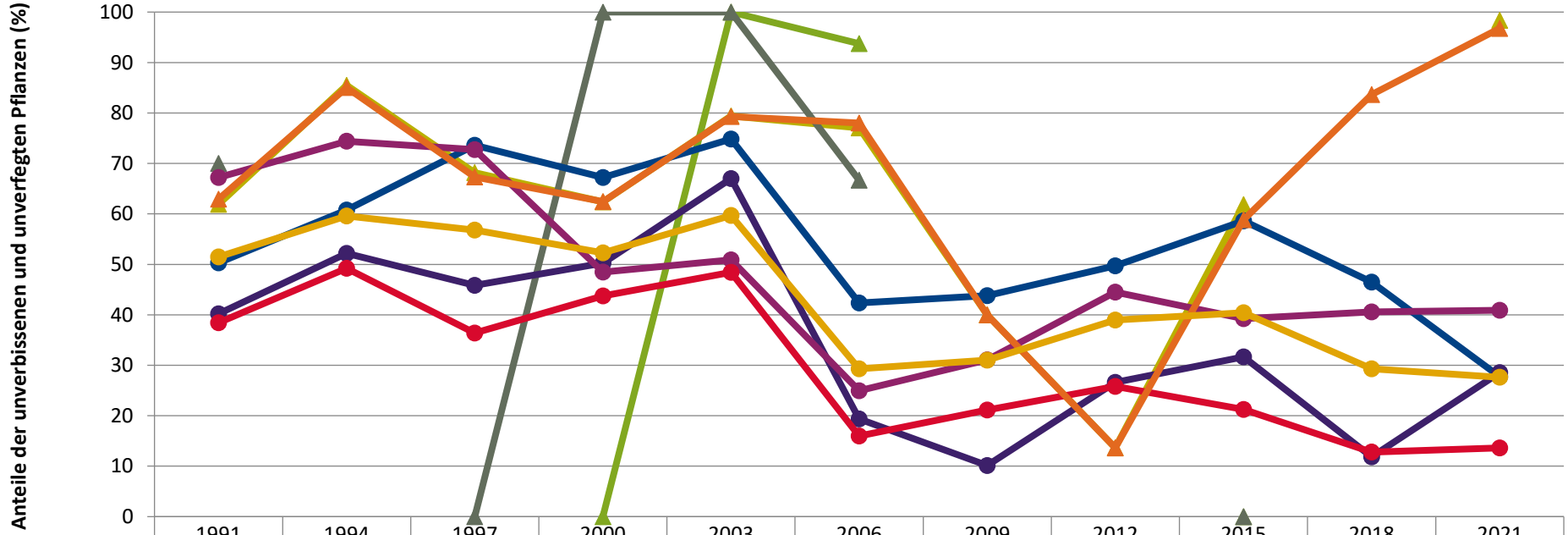


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	20,8		1,8	1,1	14,0	8,2	28,4	25,9	23,6	76,4
1994	17,2		1,0	0,5	12,9	8,8	26,5	33,0	18,7	81,3
1997	13,3		0,1		19,4	7,4	26,7	33,0	13,5	86,5
2000	8,9	0,0	0,0		24,0	10,1	31,4	25,5	9,0	91,0
2003	15,0	0,0	0,1	0,2	23,5	14,3	27,0	19,9	15,4	84,6
2006	8,7	0,6	0,1		36,0	8,7	25,0	20,8	9,5	90,5
2009	0,5				27,0	7,4	45,7	19,4	0,5	99,5
2012	1,1	0,0	0,0	0,0	34,6	10,8	25,1	28,5	1,1	98,9
2015	5,8	0,0	0,0	0,4	35,8	15,3	16,5	26,1	6,3	93,7
2018				0,1	30,2	15,0	22,0	30,6	2,2	97,8
2021	3,4			0,1	45,7	9,3	20,8	20,8	3,4	96,6

Baumartengruppe

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

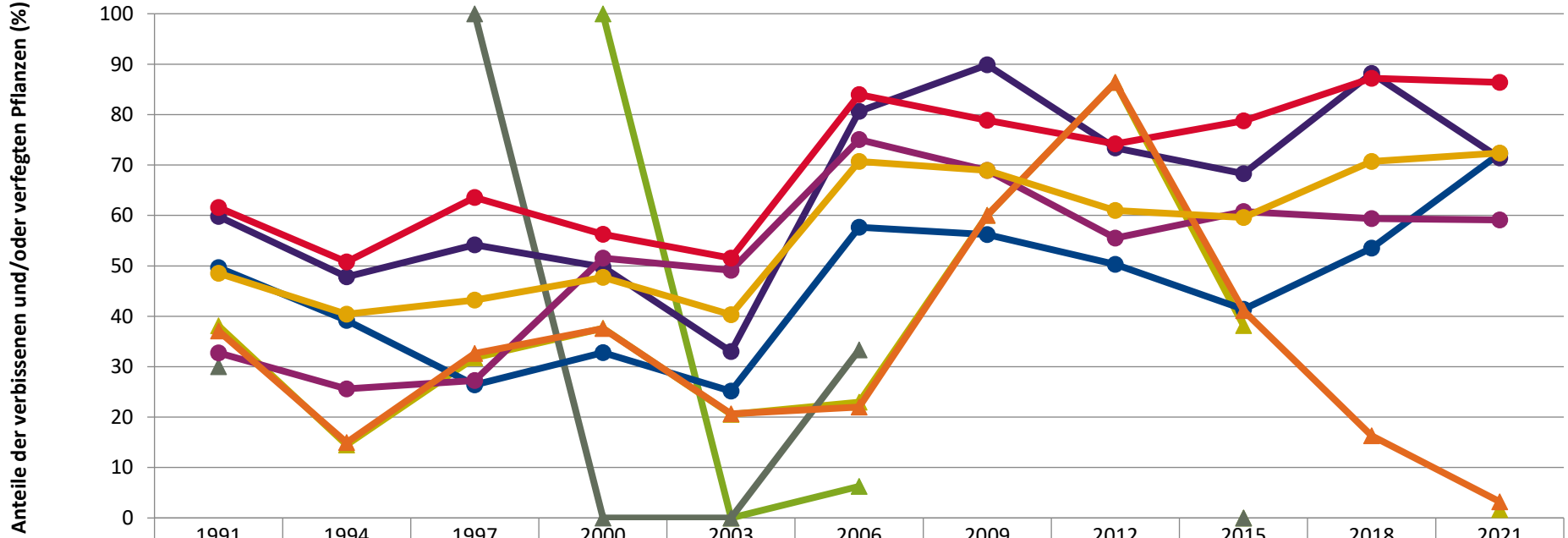


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	61,9	85,5	68,2	62,4	79,4	77,0	40,0	13,6	61,8		98,4
Tanne				0,0	100,0	93,8			0,0		
Kiefer	70,0		0,0	100,0	100,0	66,7			0,0		
Buche	50,3	60,8	73,6	67,2	74,8	42,3	43,8	49,7	58,6	46,5	27,7
Eiche	40,2	52,2	45,8	50,2	67,0	19,4	10,1	26,6	31,7	11,8	28,6
Edellaub.	67,2	74,4	72,8	48,5	50,9	25,0	31,1	44,5	39,2	40,6	40,9
sonst. Laub.	38,4	49,2	36,4	43,7	48,4	16,0	21,2	25,8	21,3	12,8	13,6
Nadelbäume	62,9	85,0	67,3	62,4	79,3	78,0	40,0	13,6	58,9	83,7	96,8
Laubbäume	51,5	59,6	56,8	52,3	59,7	29,3	31,0	39,0	40,4	29,3	27,6

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

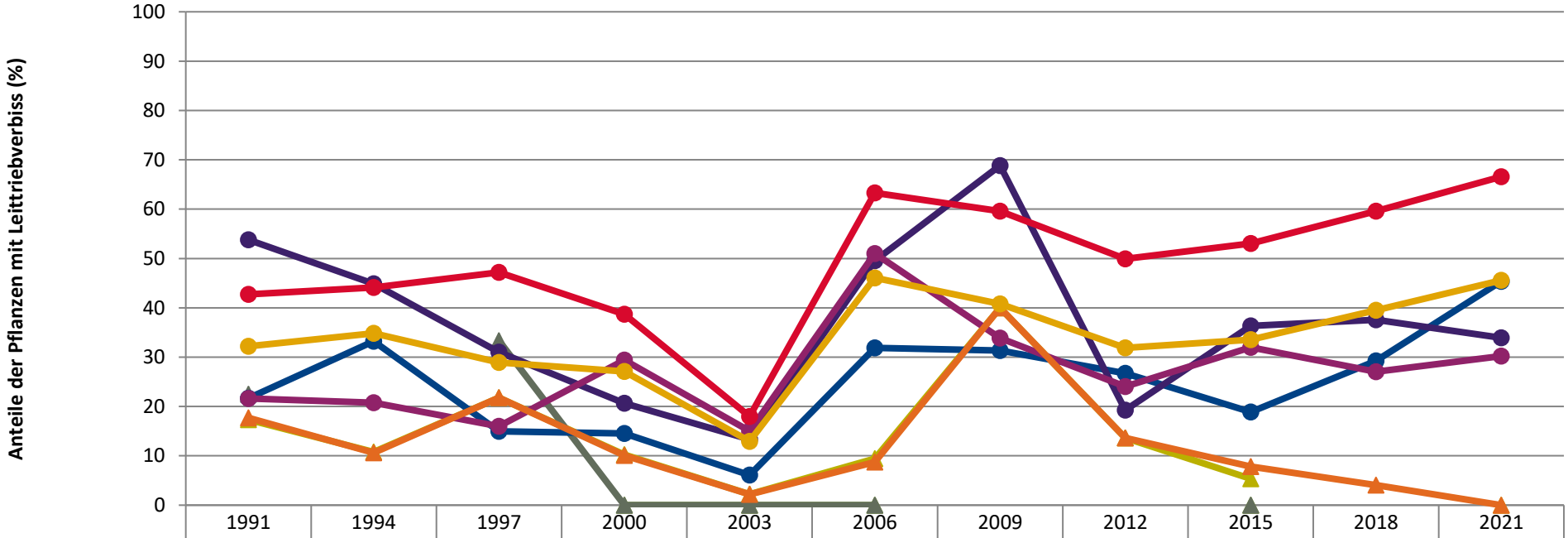


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	38,1	14,5	31,8	37,6	20,6	23,0	60,0	86,4	38,2		1,6
Tanne				100,0	0,0	6,3			0,0		
Kiefer	30,0		100,0	0,0	0,0	33,3			0,0		
Buche	49,7	39,2	26,4	32,8	25,2	57,7	56,2	50,3	41,4	53,5	72,3
Eiche	59,8	47,8	54,2	49,8	33,0	80,6	89,9	73,4	68,3	88,2	71,4
Edellaub.	32,8	25,6	27,2	51,5	49,1	75,0	68,9	55,5	60,8	59,4	59,1
sonst. Laub.	61,6	50,8	63,6	56,3	51,6	84,0	78,8	74,2	78,7	87,2	86,4
Nadelbäume	37,1	15,0	32,7	37,6	20,7	22,0	60,0	86,4	41,1	16,3	3,2
Laubbäume	48,5	40,4	43,2	47,7	40,3	70,7	69,0	61,0	59,6	70,7	72,4

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	17,3	10,8	21,8	10,2	2,2	9,5	40,0	13,6	5,3		0,0
Tanne				0,0	0,0	0,0			0,0		
Kiefer	22,5		33,3	0,0	0,0	0,0			0,0		
Buche	21,7	33,2	15,0	14,5	6,1	31,9	31,4	26,7	18,9	29,3	45,4
Eiche	53,8	44,9	31,0	20,7	13,3	49,5	68,8	19,3	36,3	37,6	33,9
Edellaub.	21,6	20,7	16,0	29,4	15,0	51,0	33,9	24,0	32,0	27,1	30,2
sonst. Laub.	42,7	44,1	47,2	38,7	18,0	63,3	59,6	49,9	53,1	59,6	66,6
Nadelbäume	17,7	10,6	21,8	10,1	2,2	8,7	40,0	13,6	7,8	4,1	0,0
Laubbäume	32,2	34,8	28,9	27,1	13,0	46,1	40,8	31,9	33,6	39,5	45,6

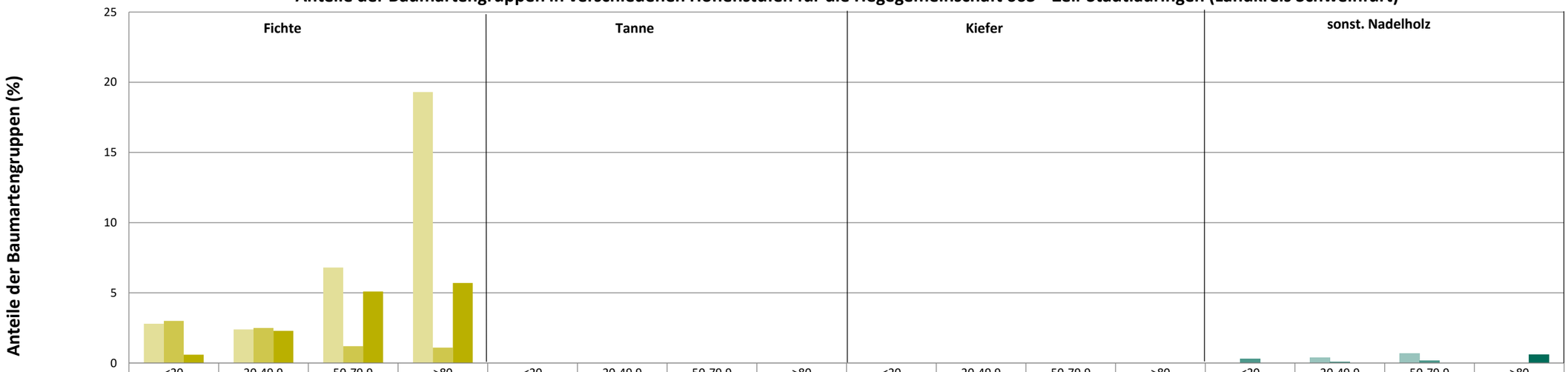
Jahr

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

2021

	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	
Baumartengruppe	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***
Fichte	26	***2,3***	26	***5,1***	9	***5,7***	26	***100***	26	***100***	8	***88,9***	0	***0***	0	***0***	1	***11,1***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	0	***0***	0	***0***	1	***0,6***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	1	***100***
Nadelholz gesamt	26	***2,3***	26	***5,1***	10	***6,3***	26	***100***	26	***100***	8	***80***	0	***0***	0	***0***	2	***20***
Buche	486	***42,9***	250	***49,2***	86	***54,4***	155	***31,9***	48	***19,2***	25	***29,1***	331	***68,1***	202	***80,8***	61	***70,9***
Eiche	148	***13,1***	18	***3,5***	2	***1,3***	45	***30,4***	3	***16,7***	0	***0***	103	***69,6***	15	***83,3***	2	***100***
Edellaubholz	217	***19,1***	118	***23,2***	39	***24,7***	99	***45,6***	42	***35,6***	12	***30,8***	118	***54,4***	76	***64,4***	27	***69,2***
Sonstiges Laubholz	257	***22,7***	96	***18,9***	21	***13,3***	43	***16,7***	4	***4,2***	4	***19***	214	***83,3***	92	***95,8***	17	***81***
Laubholz gesamt	1108	***97,7***	482	***94,9***	148	***93,7***	342	***30,9***	97	***20,1***	41	***27,7***	766	***69,1***	385	***79,9***	107	***72,3***
Alle Baumarten	1134	***100***	508	***100***	158	***100***	368	***32,5***	123	***24,2***	49	***31***	766	***67,5***	385	***75,8***	109	***69***

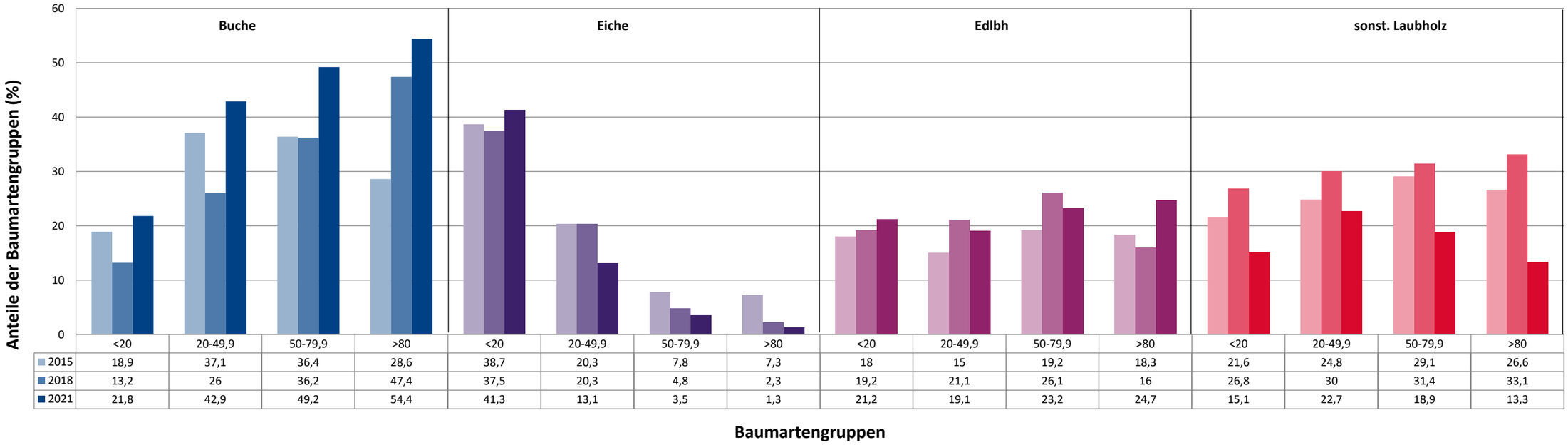
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)



	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. Nadelholz <20	sonst. Nadelholz 20-49,9	sonst. Nadelholz 50-79,9	sonst. Nadelholz >80
2015	2,8	2,4	6,8	19,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,7	0
2018	3	2,5	1,2	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0,2	0
2021	0,6	2,3	5,1	5,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6

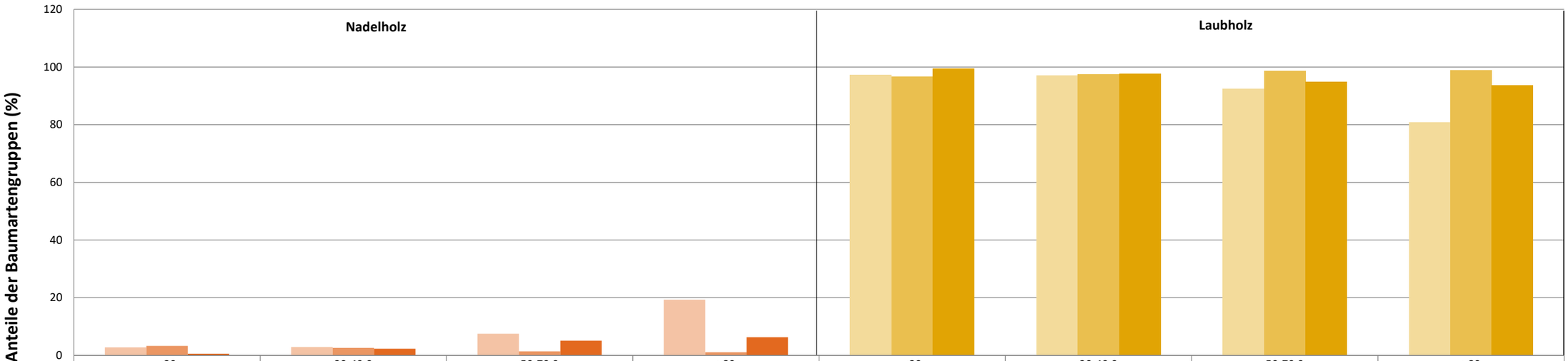
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)



	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	18,9	37,1	36,4	28,6	38,7	20,3	7,8	7,3	18	15	19,2	18,3	21,6	24,8	29,1	26,6
2018	13,2	26	36,2	47,4	37,5	20,3	4,8	2,3	19,2	21,1	26,1	16	26,8	30	31,4	33,1
2021	21,8	42,9	49,2	54,4	41,3	13,1	3,5	1,3	21,2	19,1	23,2	24,7	15,1	22,7	18,9	13,3

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)



	Nadelholz				Laubholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	2,8	2,9	7,5	19,3	97,2	97,1	92,5	80,7
2018	3,3	2,6	1,4	1,1	96,7	97,4	98,6	98,9
2021	0,6	2,3	5,1	6,3	99,4	97,7	94,9	93,7

Baumartengruppen