Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8

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	1	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	1	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	10	***0,4***	8	***80***	2	***20***	1	***10***	1	***10***	1	***10***
Nadelholz gesamt	12	***0,5***	10	***83,3***	2	***16,7***	1	***8,3***	1	***8,3***	1	***8,3***
Buche	1099	***47,3***	427	***38,9***	672	***61,1***	391	***35,6***	672	***61,1***	1	***0,1***
Eiche	178	***7,7***	113	***63,5***	65	***36,5***	36	***20,2***	65	***36,5***	0	***0***
Edellaubholz	430	***18,5***	177	***41,2***	253	***58,8***	138	***32,1***	253	***58,8***	0	***0***
Sonst. Laubholz	606	***26,1***	155	***25,6***	451	***74,4***	269	***44,4***	451	***74,4***	0	***0***
Laubholz gesamt	2313	***99,5***	872	***37,7***	1441	***62,3***	834	***36,1***	1441	***62,3***	1	***0***
Alle Baumarten	2325	***100***	882	***37,9***	1443	***62,1***	835	***35,9***	1442	***62***	2	***0,1***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

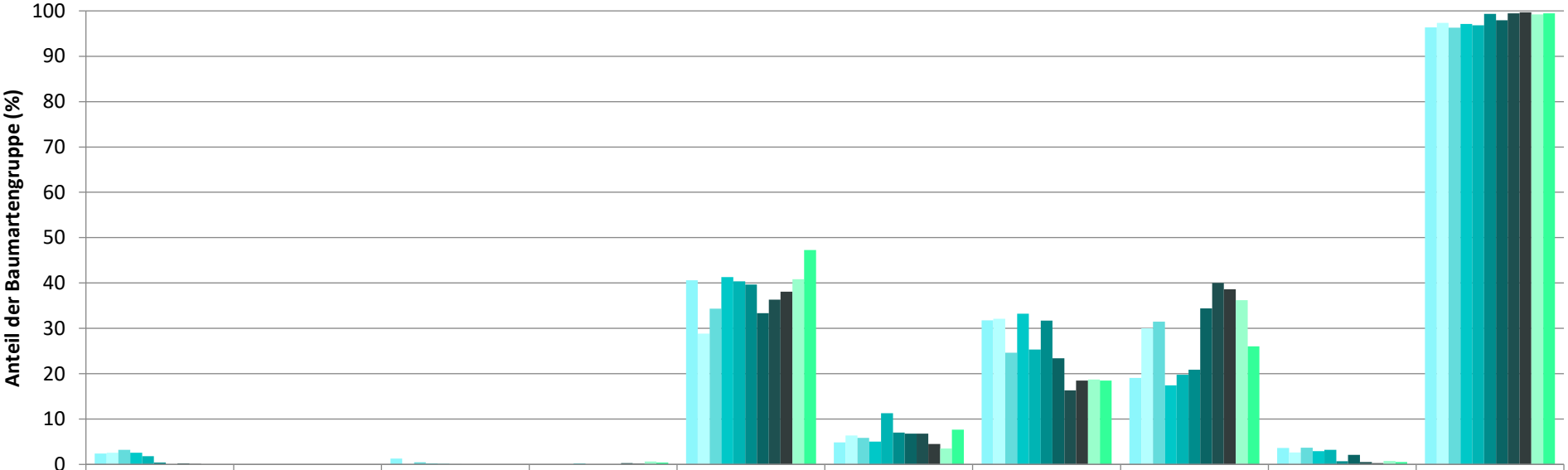
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Buche	96	***17,1***	46	***47,9***	50	***52,1***
Eiche	244	***43,5***	188	***77***	56	***23***
Edellaubholz	76	***13,5***	52	***68,4***	24	***31,6***
Sonst. Laubholz	145	***25,8***	79	***54,5***	66	***45,5***
Laubholz gesamt	561	***100***	365	***65,1***	196	***34,9***
Alle Baumarten	561	***100***	365	***65,1***	196	***34,9***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	0	***0***	0	***0***	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	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Buche	73	***52,1***	73	***100***	0	***0***
Eiche	3	***2,1***	3	***100***	0	***0***
Edellaubholz	38	***27,1***	33	***86,8***	5	***13,2***
Sonst. Laubholz	26	***18,6***	25	***96,2***	1	***3,8***
Laubholz gesamt	140	***100***	134	***95,7***	6	***4,3***
Alle Baumarten	140	***100***	134	***95,7***	6	***4,3***

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

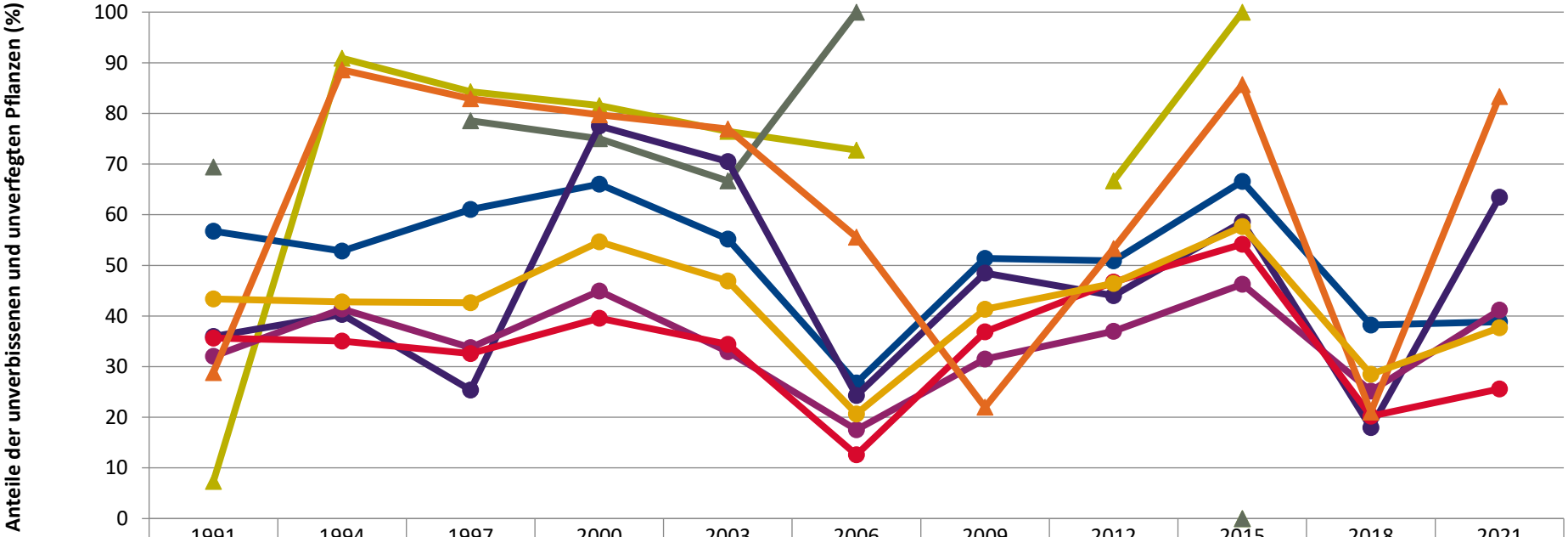


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	2,4		1,3		40,6	4,9	31,8	19,1	3,6	96,4
1994	2,6				28,8	6,4	32,1	30,0	2,6	97,4
1997	3,2		0,4		34,3	5,9	24,6	31,5	3,7	96,3
2000	2,5		0,2	0,2	41,3	5,1	33,3	17,5	2,9	97,1
2003	1,8		0,1		40,4	11,3	25,3	19,8	3,2	96,8
2006	0,4		0,0		39,7	7,0	31,7	20,9	0,7	99,3
2009					33,3	6,8	23,4	34,4	2,1	97,9
2012	0,2	0,0	0,0	0,3	36,4	6,8	16,3	40,0	0,5	99,5
2015	0,1	0,0	0,0	0,2	38,1	4,5	18,5	38,6	0,3	99,7
2018				0,6	40,8	3,5	18,7	36,2	0,7	99,3
2021				0,4	47,3	7,7	18,5	26,1	0,5	99,5

Baumartengruppe

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

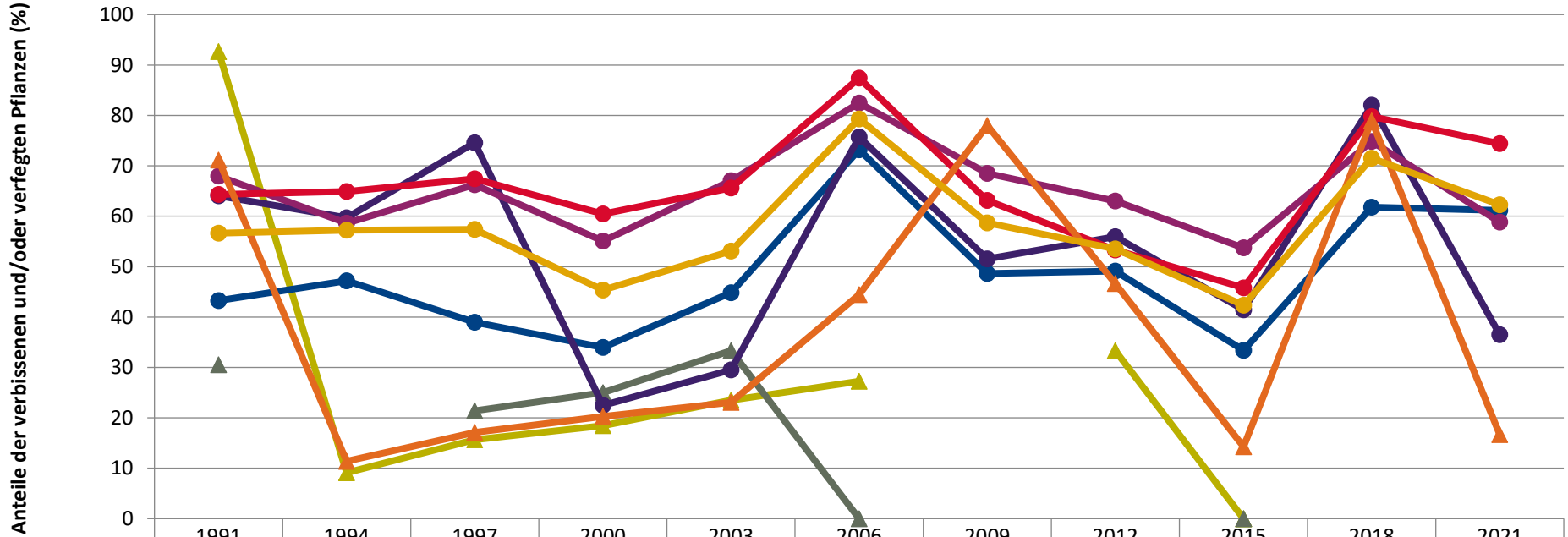


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	7,4	90,9	84,3	81,5	76,5	72,7		66,7	100,0		
Tanne									0,0		
Kiefer	69,4		78,6	75,0	66,7	100,0			0,0		
Buche	56,7	52,8	61,1	66,0	55,2	26,8	51,4	50,9	66,6	38,2	38,9
Eiche	36,0	40,3	25,4	77,5	70,5	24,3	48,5	44,0	58,6	18,0	63,5
Edellaub.	32,0	41,4	33,8	44,9	33,0	17,5	31,5	37,0	46,3	25,2	41,2
sonst. Laub.	35,7	35,1	32,6	39,6	34,4	12,6	36,8	46,7	54,2	20,2	25,6
Nadelbäume	28,8	88,6	82,9	79,7	76,9	55,6	22,0	53,3	85,7	21,1	83,3
Laubbäume	43,4	42,8	42,6	54,6	46,9	20,7	41,3	46,5	57,7	28,5	37,7

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

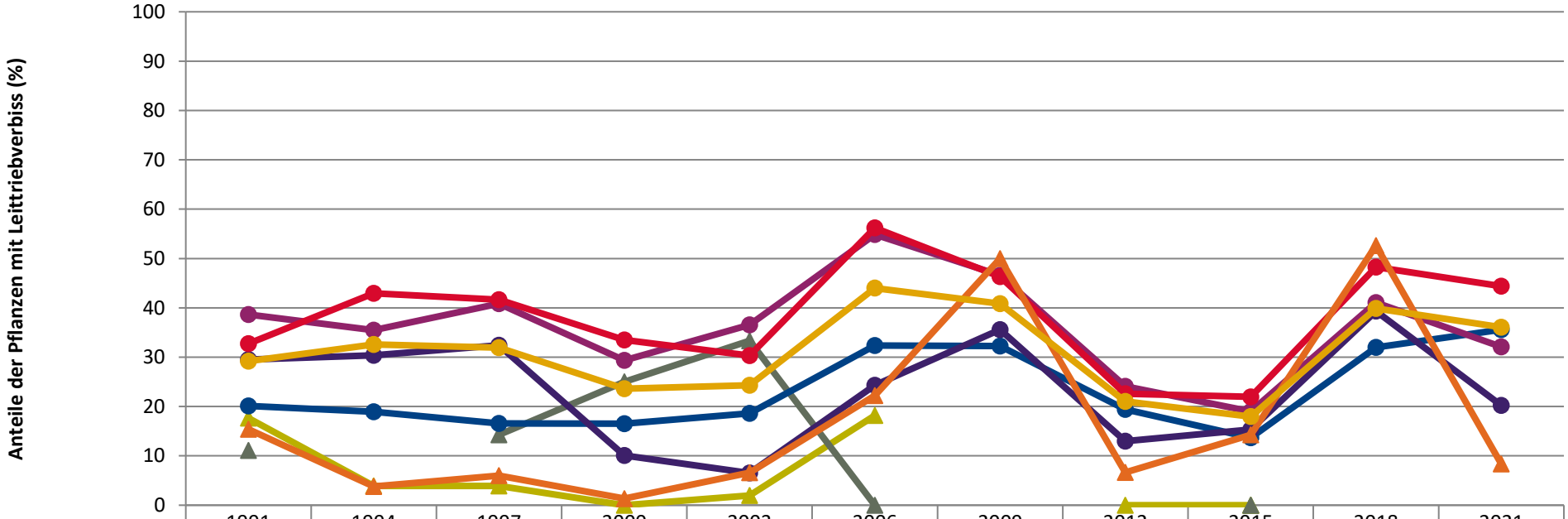


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	92,6	9,1	15,7	18,5	23,5	27,3		33,3	0,0		
Tanne									0,0		
Kiefer	30,6		21,4	25,0	33,3	0,0			0,0		
Buche	43,3	47,2	38,9	34,0	44,8	73,2	48,6	49,1	33,4	61,8	61,1
Eiche	64,0	59,7	74,6	22,5	29,5	75,7	51,5	56,0	41,4	82,0	36,5
Edellaub.	68,0	58,6	66,2	55,1	67,0	82,5	68,5	63,0	53,7	74,8	58,8
sonst. Laub.	64,3	64,9	67,4	60,4	65,6	87,4	63,2	53,3	45,8	79,8	74,4
Nadelbäume	71,2	11,4	17,1	20,3	23,1	44,4	78,0	46,7	14,3	78,9	16,7
Laubbäume	56,6	57,2	57,4	45,4	53,1	79,3	58,7	53,5	42,3	71,5	62,3

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	17,6	3,9	3,9	0,0	2,0	18,2		0,0	0,0		
Tanne									0,0		
Kiefer	11,1		14,3	25,0	33,3	0,0			0,0		
Buche	20,1	19,0	16,6	16,5	18,6	32,4	32,3	19,4	13,7	32,0	35,6
Eiche	29,5	30,4	32,4	10,1	6,5	24,3	35,6	13,0	15,3	39,3	20,2
Edellaub.	38,7	35,5	40,9	29,4	36,6	54,9	46,6	24,1	19,0	41,1	32,1
sonst. Laub.	32,7	43,0	41,7	33,5	30,3	56,2	46,3	22,6	22,0	48,3	44,4
Nadelbäume	15,4	3,8	6,0	1,4	6,6	22,2	50,0	6,7	14,3	52,6	8,3
Laubbäume	29,2	32,6	31,9	23,6	24,3	44,0	40,9	21,0	17,9	39,9	36,1

Jahr

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

2021

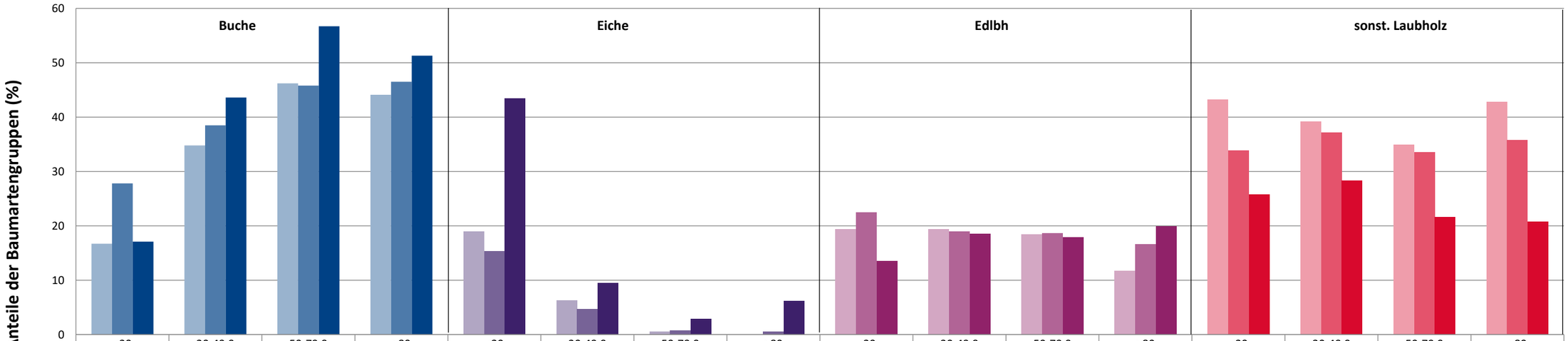
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	1	***0,1***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	1	***0,1***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	1	***0,1***	5	***1***	4	***1,8***	1	***100***	4	***80***	3	***75***	0	***0***	1	***20***	1	***25***
Nadelholz gesamt	3	***0,2***	5	***1***	4	***1,8***	3	***100***	4	***80***	3	***75***	0	***0***	1	***20***	1	***25***
Buche	686	***43,6***	297	***56,7***	116	***51,3***	263	***38,3***	101	***34***	63	***54,3***	423	***61,7***	196	***66***	53	***45,7***
Eiche	149	***9,5***	15	***2,9***	14	***6,2***	93	***62,4***	8	***53,3***	12	***85,7***	56	***37,6***	7	***46,7***	2	***14,3***
Edellaubholz	291	***18,5***	94	***17,9***	45	***19,9***	135	***46,4***	28	***29,8***	14	***31,1***	156	***53,6***	66	***70,2***	31	***68,9***
Sonstiges Laubholz	446	***28,3***	113	***21,6***	47	***20,8***	128	***28,7***	16	***14,2***	11	***23,4***	318	***71,3***	97	***85,8***	36	***76,6***
Laubholz gesamt	1572	***99,8***	519	***99***	222	***98,2***	619	***39,4***	153	***29,5***	100	***45***	953	***60,6***	366	***70,5***	122	***55***
Alle Baumarten	1575	***100***	524	***100***	226	***100***	622	***39,5***	157	***30***	103	***45,6***	953	***60,5***	367	***70***	123	***54,4***

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

	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	1,5	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	1,4
2018	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,5	1,2	0,5
2021	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	1	1,8

Baumartengruppen

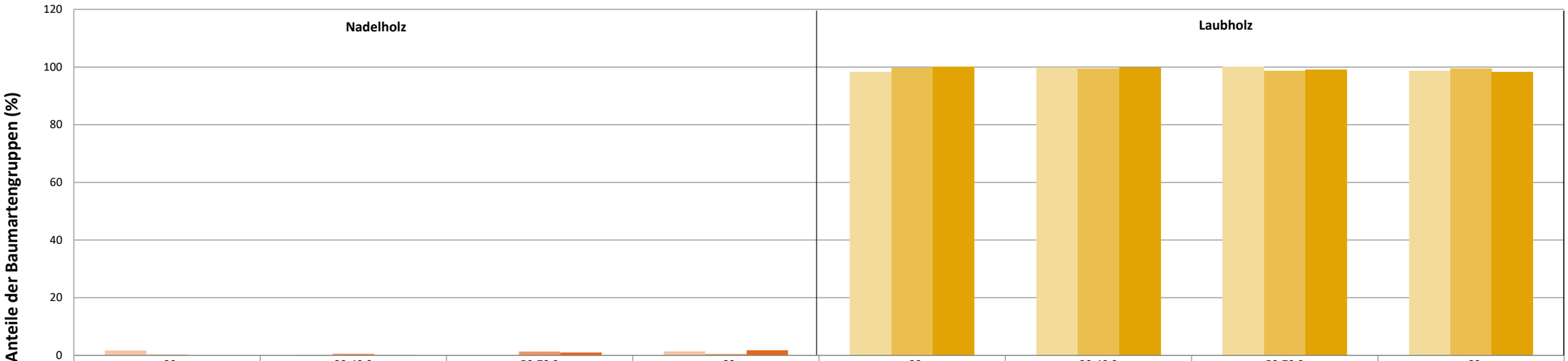
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)



	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	16,7	34,8	46,2	44,1	19	6,3	0,6	0	19,4	19,4	18,4	11,7	43,2	39,2	34,9	42,8
2018	27,8	38,5	45,8	46,5	15,4	4,7	0,8	0,5	22,5	19	18,6	16,6	33,9	37,2	33,5	35,8
2021	17,1	43,6	56,7	51,3	43,5	9,5	2,9	6,2	13,5	18,5	17,9	19,9	25,8	28,3	21,6	20,8

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)



	Nadelholz <20	Nadelholz 20-49,9	Nadelholz 50-79,9	Nadelholz >80	Laubholz <20	Laubholz 20-49,9	Laubholz 50-79,9	Laubholz >80
2015	1,7	0,2	0	1,4	98,3	99,8	100	98,6
2018	0,3	0,6	1,3	0,5	99,7	99,4	98,7	99,5
2021	0	0,2	1	1,8	100	99,8	99	98,2

Baumartengruppen