Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 3

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***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	1	***100***	0	***0***
Tanne	3	***0,1***	0	***0***	3	***100***	1	***33,3***	3	***100***	0	***0***
Kiefer	1	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	6	***0,3***	2	***33,3***	4	***66,7***	0	***0***	1	***16,7***	3	***50***
Nadelholz gesamt	11	***0,5***	3	***27,3***	8	***72,7***	1	***9,1***	5	***45,5***	3	***27,3***
Buche	705	***32,4***	494	***70,1***	211	***29,9***	35	***5***	211	***29,9***	0	***0***
Eiche	93	***4,3***	49	***52,7***	44	***47,3***	13	***14***	44	***47,3***	0	***0***
Edellaubholz	982	***45,1***	600	***61,1***	382	***38,9***	143	***14,6***	381	***38,8***	2	***0,2***
Sonst. Laubholz	384	***17,7***	111	***28,9***	273	***71,1***	164	***42,7***	273	***71,1***	0	***0***
Laubholz gesamt	2164	***99,5***	1254	***57,9***	910	***42,1***	355	***16,4***	909	***42***	2	***0,1***
Alle Baumarten	2175	***100***	1257	***57,8***	918	***42,2***	356	***16,4***	914	***42***	5	***0,2***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

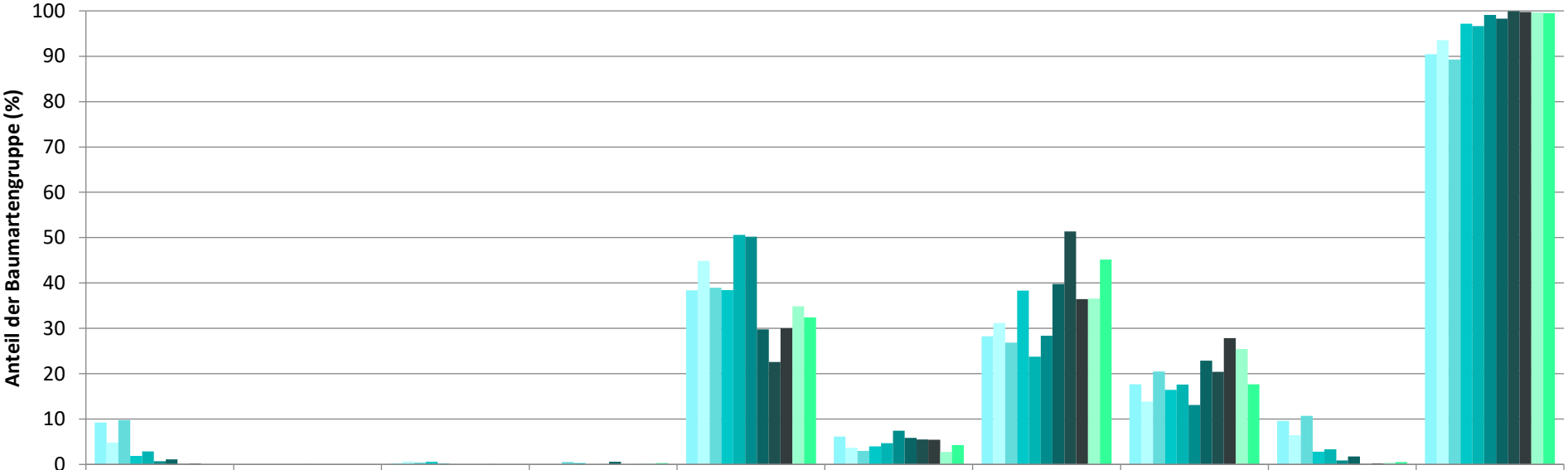
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***0,2***	0	***0***	1	***100***
Nadelholz gesamt	1	***0,2***	0	***0***	1	***100***
Buche	38	***7,3***	37	***97,4***	1	***2,6***
Eiche	200	***38,4***	155	***77,5***	45	***22,5***
Edellaubholz	217	***41,7***	188	***86,6***	29	***13,4***
Sonst. Laubholz	65	***12,5***	45	***69,2***	20	***30,8***
Laubholz gesamt	520	***99,8***	425	***81,7***	95	***18,3***
Alle Baumarten	521	***100***	425	***81,6***	96	***18,4***

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	76	***65***	76	***100***	0	***0***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	34	***29,1***	31	***91,2***	3	***8,8***
Sonst. Laubholz	7	***6***	6	***85,7***	1	***14,3***
Laubholz gesamt	117	***100***	113	***96,6***	4	***3,4***
Alle Baumarten	117	***100***	113	***96,6***	4	***3,4***

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)

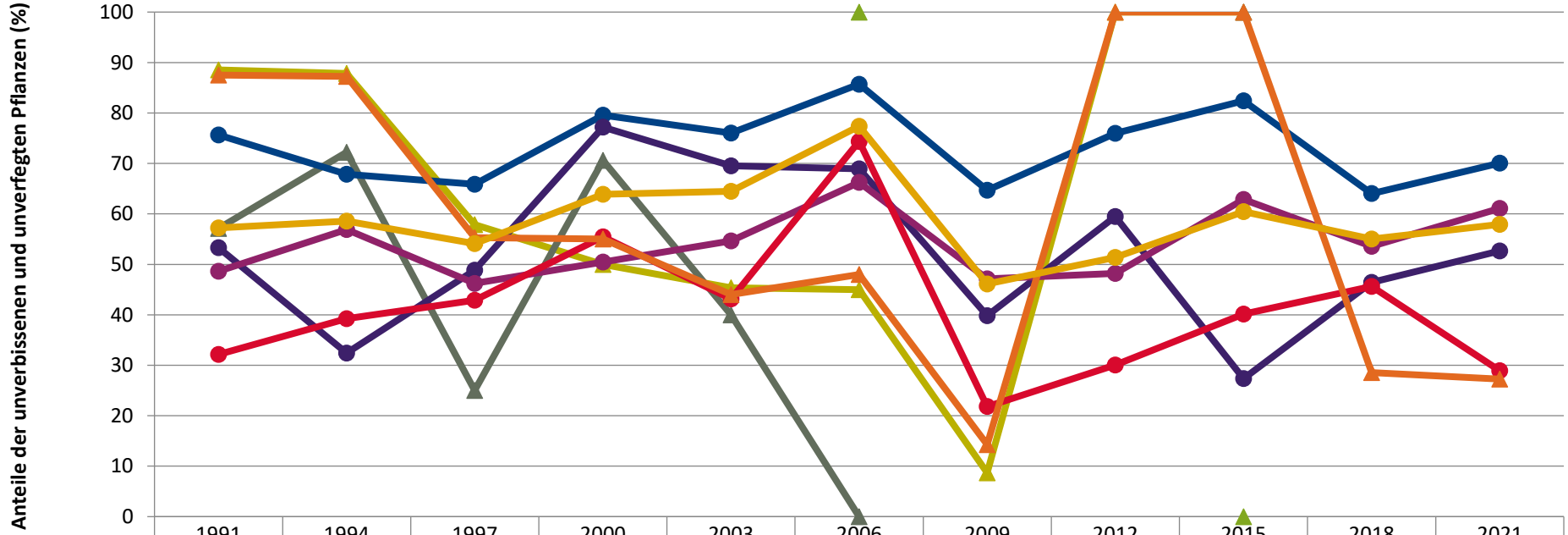


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	9,3		0,2		38,4	6,2	28,3	17,6	9,6	90,4
1994	4,8		0,6		44,9	3,7	31,2	13,8	6,4	93,6
1997	9,7		0,4	0,5	39,0	3,0	26,8	20,5	10,7	89,3
2000	1,9		0,6	0,3	38,4	4,0	38,3	16,5	2,8	97,2
2003	2,9		0,2		50,6	4,7	23,7	17,6	3,3	96,7
2006	0,7	0,1	0,0	0,1	50,2	7,4	28,4	13,1	0,9	99,1
2009	1,1			0,6	29,8	5,8	39,8	22,9	1,7	98,3
2012	0,1	0,0	0,0	0,0	22,6	5,5	51,4	20,4	0,1	99,9
2015	0,2	0,0	0,1	0,1	30,0	5,4	36,5	27,8	0,3	99,7
2018				0,2	34,9	2,8	36,6	25,4	0,3	99,7
2021				0,3	32,4	4,3	45,1	17,7	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 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)

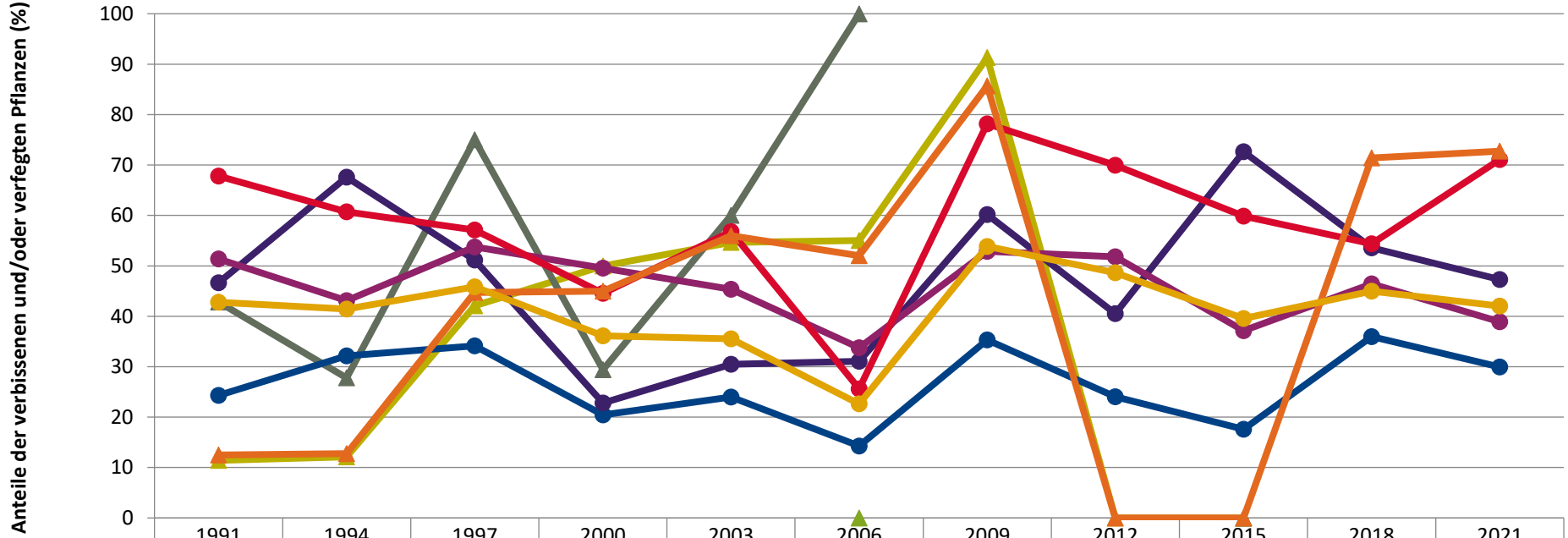


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	88,6	87,9	57,9	50,0	45,3	45,0	8,7	100,0	100,0		
Tanne						100,0			0,0		
Kiefer	57,1	72,2	25,0	70,6	40,0	0,0			100,0		
Buche	75,7	67,8	65,9	79,5	76,0	85,7	64,7	75,9	82,4	64,0	70,1
Eiche	53,3	32,4	48,9	77,2	69,5	68,9	39,8	59,5	27,4	46,4	52,7
Edellaub.	48,6	56,9	46,2	50,5	54,6	66,2	47,1	48,2	62,9	53,6	61,1
sonst. Laub.	32,2	39,3	42,9	55,4	43,2	74,4	21,8	30,1	40,1	45,6	28,9
Nadelbäume	87,5	87,2	55,3	55,0	44,0	48,0	14,3	100,0	100,0	28,6	27,3
Laubbäume	57,2	58,6	54,1	63,9	64,5	77,4	46,1	51,4	60,5	55,0	57,9

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)

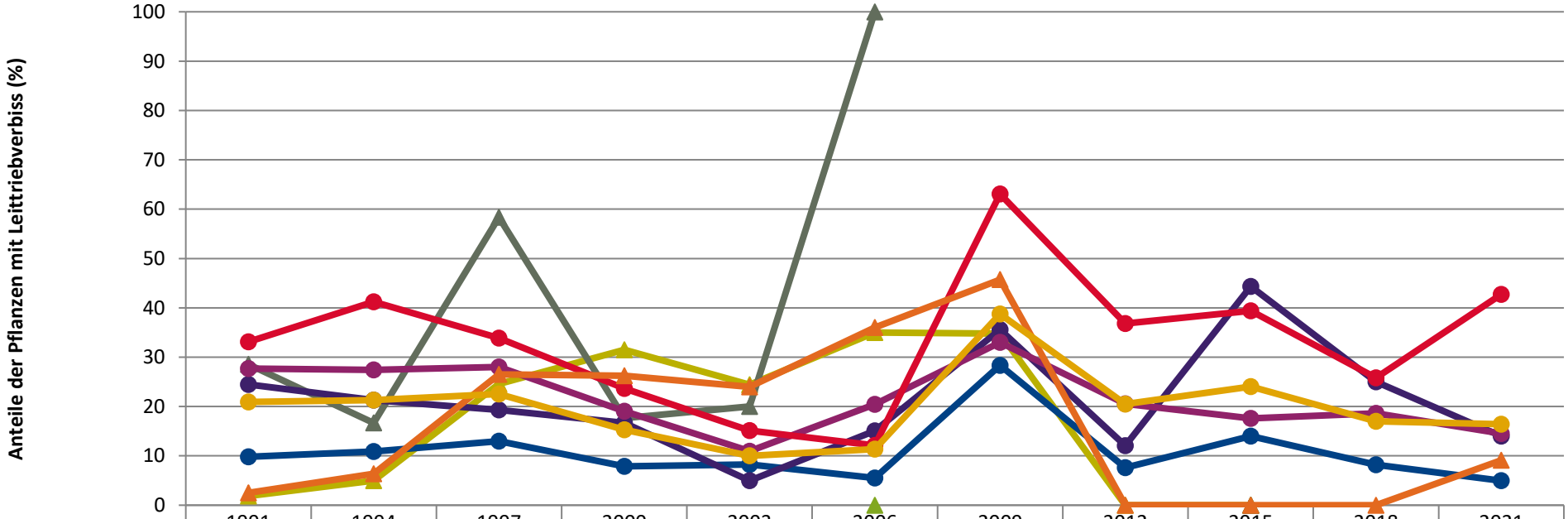


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	11,4	12,1	42,1	50,0	54,7	55,0	91,3	0,0	0,0		
Tanne						0,0			0,0		
Kiefer	42,9	27,8	75,0	29,4	60,0	100,0			0,0		
Buche	24,3	32,2	34,1	20,5	24,0	14,3	35,3	24,1	17,6	36,0	29,9
Eiche	46,7	67,6	51,1	22,8	30,5	31,1	60,2	40,5	72,6	53,6	47,3
Edellaub.	51,4	43,1	53,8	49,5	45,4	33,8	52,9	51,8	37,1	46,4	38,9
sonst. Laub.	67,8	60,7	57,1	44,6	56,8	25,6	78,2	69,9	59,9	54,4	71,1
Nadelbäume	12,5	12,8	44,7	45,0	56,0	52,0	85,7	0,0	0,0	71,4	72,7
Laubbäume	42,8	41,4	45,9	36,1	35,5	22,6	53,9	48,6	39,5	45,0	42,1

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	1,8	5,0	24,6	31,5	24,4	35,0	34,8	0,0	0,0		
Tanne						0,0			0,0		
Kiefer	28,6	16,7	58,3	17,6	20,0	100,0			0,0		
Buche	9,8	10,9	13,0	7,9	8,2	5,5	28,4	7,6	14,0	8,2	5,0
Eiche	24,4	21,3	19,3	16,7	5,0	15,0	35,6	12,1	44,3	25,0	14,0
Edellaub.	27,7	27,4	28,0	19,0	11,0	20,4	33,0	20,6	17,6	18,6	14,6
sonst. Laub.	33,1	41,2	33,9	23,7	15,2	12,1	63,1	36,8	39,4	25,8	42,7
Nadelbäume	2,5	6,4	26,5	26,3	24,0	36,0	45,7	0,0	0,0	0,0	9,1
Laubbäume	20,9	21,3	22,5	15,3	10,0	11,4	38,7	20,5	24,1	17,0	16,4

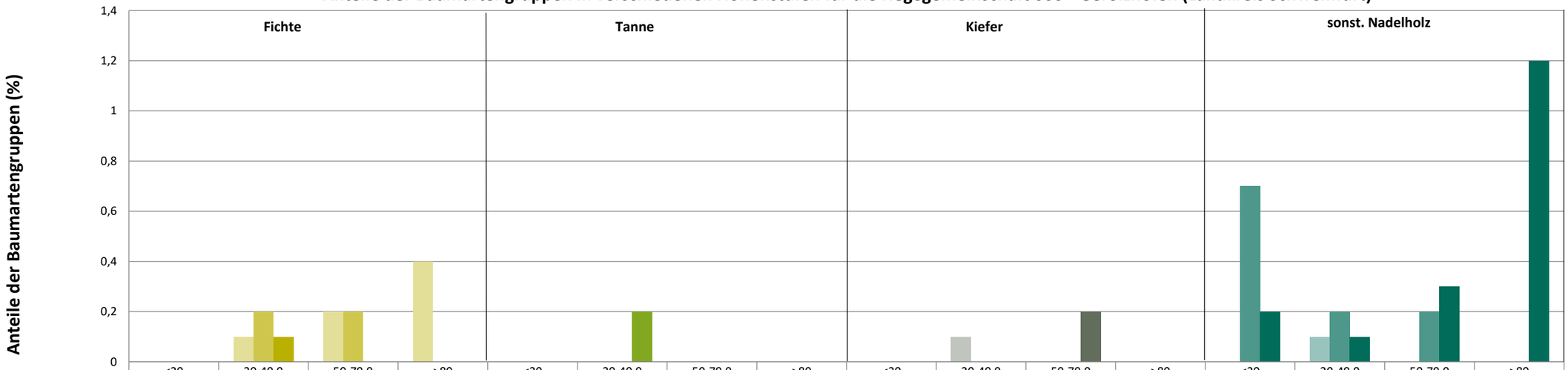
Jahr

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (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	1	***0,1***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***
Tanne	3	***0,2***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	3	***100***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	1	***0,2***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	1	***0,1***	2	***0,3***	3	***1,2***	1	***100***	0	***0***	1	***33,3***	0	***0***	2	***100***	2	***66,7***
Nadelholz gesamt	5	***0,4***	3	***0,5***	3	***1,2***	1	***20***	1	***33,3***	1	***33,3***	4	***80***	2	***66,7***	2	***66,7***
Buche	249	***19,4***	298	***47***	158	***62***	182	***73,1***	205	***68,8***	107	***67,7***	67	***26,9***	93	***31,2***	51	***32,3***
Eiche	86	***6,7***	7	***1,1***	0	***0***	45	***52,3***	4	***57,1***	0	***0***	41	***47,7***	3	***42,9***	0	***0***
Edellaubholz	679	***52,8***	233	***36,8***	70	***27,5***	439	***64,7***	126	***54,1***	35	***50***	240	***35,3***	107	***45,9***	35	***50***
Sonstiges Laubholz	267	***20,8***	93	***14,7***	24	***9,4***	75	***28,1***	29	***31,2***	7	***29,2***	192	***71,9***	64	***68,8***	17	***70,8***
Laubholz gesamt	1281	***99,6***	631	***99,5***	252	***98,8***	741	***57,8***	364	***57,7***	149	***59,1***	540	***42,2***	267	***42,3***	103	***40,9***
Alle Baumarten	1286	***100***	634	***100***	255	***100***	742	***57,7***	365	***57,6***	150	***58,8***	544	***42,3***	269	***42,4***	105	***41,2***

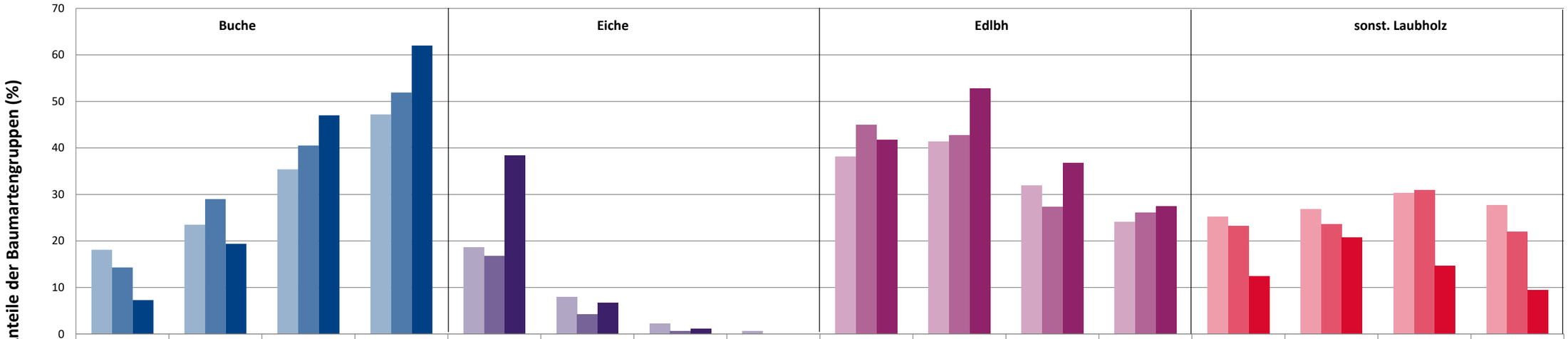
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)



	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	0	0,1	0,2	0,4	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0
2018	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,2	0,2	0
2021	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0,1	0,3	1,2

Baumartengruppen

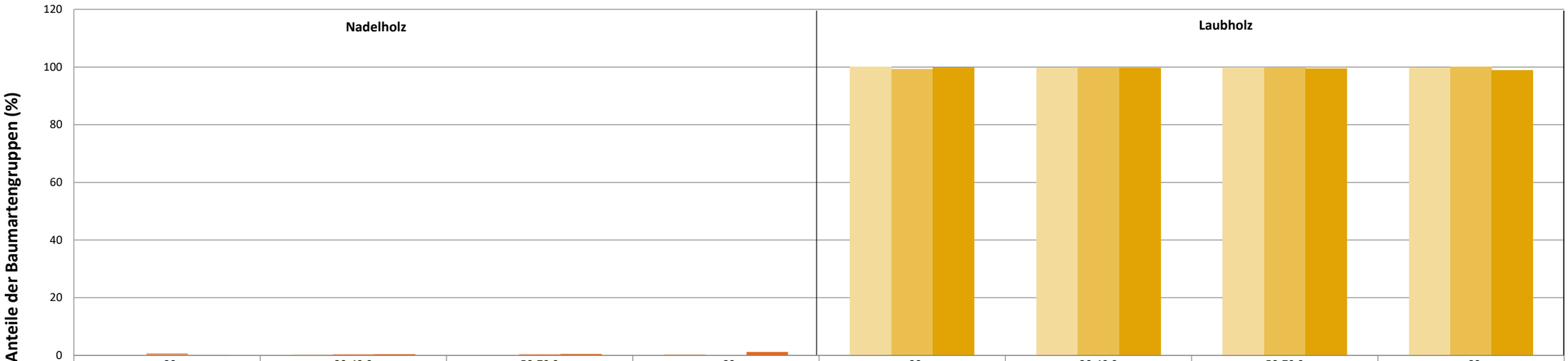
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)



	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	18,1	23,5	35,4	47,2	18,7	8	2,2	0,7	38,1	41,4	32	24,1	25,2	26,8	30,3	27,7
2018	14,3	29	40,5	51,9	16,8	4,2	0,7	0	45	42,7	27,4	26,1	23,2	23,6	31	22
2021	7,3	19,4	47	62	38,4	6,7	1,1	0	41,7	52,8	36,8	27,5	12,5	20,8	14,7	9,4

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (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	0	0,3	0,2	0,4	100	99,7	99,8	99,6
2018	0,7	0,4	0,4	0	99,3	99,6	99,6	100
2021	0,2	0,4	0,5	1,2	99,8	99,6	99,5	98,8

Baumartengruppen