Auswertung der Verjüngungsinventur 2015 Hegegemeinschaft Nr. 659 Esselbach (Landkreis Main-Spessart)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 10
Geschützte Baumartengruppen (Anzahl der vollständig geschützten Flächen, mit Mehrfachnennungen): Fichte (1), Tanne (1), sonst. Nadelholz (1), Buche (5), Eiche (6), Edellaubholz (2)

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	233	***14,1***	191	***82,0***	42	***18,0***	4	***1,7***	42	***18,0***	0	***0,0***
Tanne	0	***0,0***										
Kiefer	35	***2,1***	31	***88,6***	4	***11,4***	4	***11,4***	4	***11,4***	0	***0,0***
Sonstige Nadelbäume	33	***2,0***	18	***54,5***	15	***45,5***	1	***3,0***	13	***39,4***	2	***6,1***
Nadelbäume gesamt	301	***18,2***	240	***79,7***	61	***20,3***	9	***3,0***	59	***19,6***	2	***0,7***
Buche	878	***53,2***	481	***54,8***	397	***45,2***	146	***16,6***	397	***45,2***	0	***0,0***
Eiche	136	***8,2***	18	***13,2***	118	***86,8***	39	***28,7***	118	***86,8***	0	***0,0***
Edellaubbäume	103	***6,2***	69	***67,0***	34	***33,0***	15	***14,6***	34	***33,0***	0	***0,0***
Sonstige Laubbäume	232	***14,1***	78	***33,6***	154	***66,4***	67	***28,9***	154	***66,4***	0	***0,0***
Laubbäume gesamt	1349	***81,8***	646	***47,9***	703	***52,1***	267	***19,8***	703	***52,1***	0	***0,0***
Alle Baumarten	1650	***100,0***	886	***53,7***	764	***46,3***	276	***16,7***	762	***46,2***	2	***0,1***

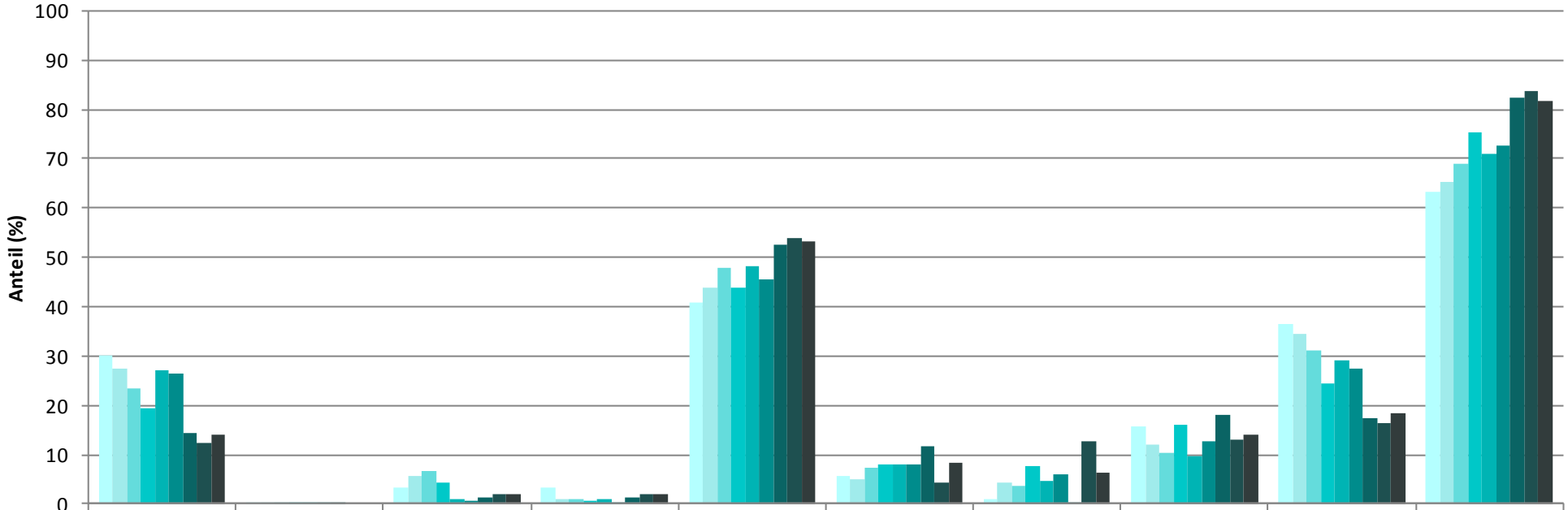
Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	44	***12,8***	39	***88,6***	5	***11,4***
Tanne	0	***0,0***				
Kiefer	2	***0,6***	2	***100,0***	0	***0,0***
Sonstige Nadelbäume	0	***0,0***				
Nadelbäume gesamt	46	***13,4***	41	***89,1***	5	***10,9***
Buche	129	***37,5***	95	***73,6***	34	***26,4***
Eiche	81	***23,5***	59	***72,8***	22	***27,2***
Edellaubbäume	28	***8,1***	24	***85,7***	4	***14,3***
Sonstige Laubbäume	60	***17,4***	28	***46,7***	32	***53,3***
Laubbäume gesamt	298	***86,6***	206	***69,1***	92	***30,9***
Alle Baumarten	344	***100,0***	247	***71,8***	97	***28,2***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	62	***16,5***	61	***98,4***	1	***1,6***
Tanne	0	***0,0***				
Kiefer	18	***4,8***	18	***100,0***	0	***0,0***
Sonstige Nadelbäume	26	***6,9***	23	***88,5***	3	***11,5***
Nadelbäume gesamt	106	***28,3***	102	***96,2***	4	***3,8***
Buche	223	***59,5***	222	***99,6***	1	***0,4***
Eiche	0	***0,0***				
Edellaubbäume	7	***1,9***	6	***85,7***	1	***14,3***
Sonstiges Laubbäume	39	***10,4***	35	***89,7***	4	***10,3***
Laubbäume gesamt	269	***71,7***	263	***97,8***	6	***2,2***
Alle Baumarten	375	***100,0***	365	***97,3***	10	***2,7***

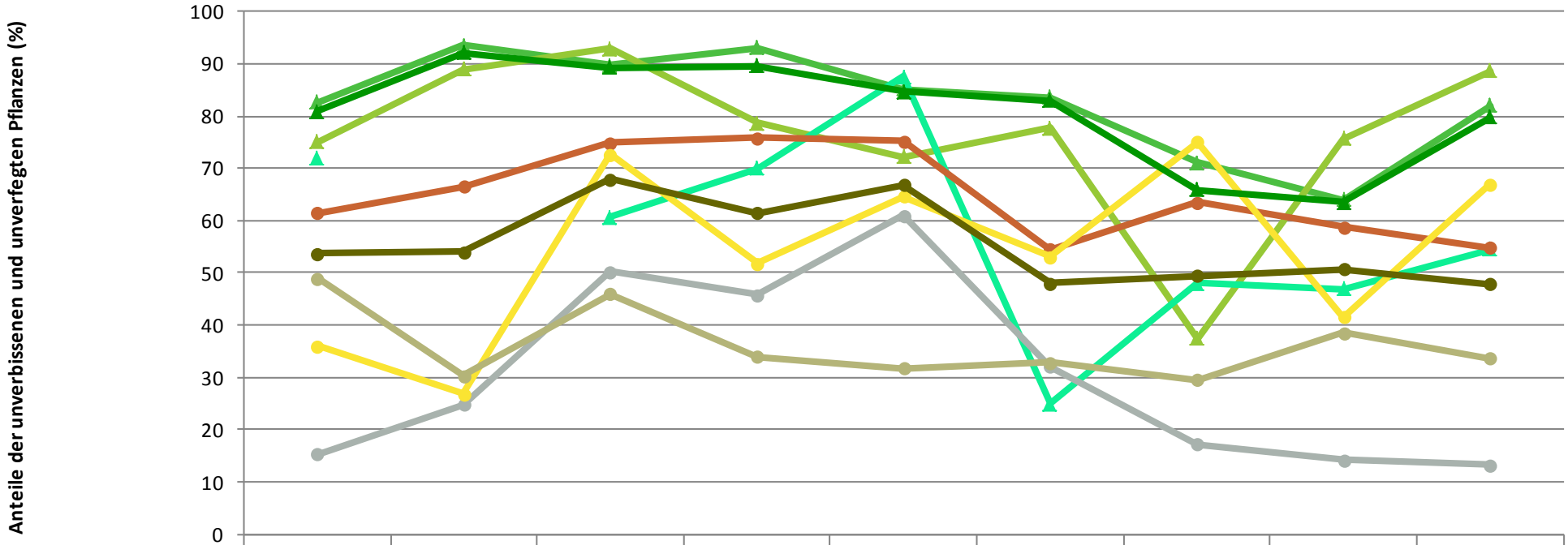
Zeitreihe der Baumartenanteile der Pflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 659 Esselbach



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelbäume	Buche	Eiche	Edellaub-bäume	sonst. Laubbäume	Nadelbäume	Laubbäume
1991	30,0	0,0	3,2	3,3	40,8	5,8	1,1	15,7	36,6	63,4
1994	27,6	0,2	5,8	1,0	44,0	5,0	4,5	11,9	34,6	65,4
1997	23,3	0,0	6,5	1,1	47,7	7,3	3,7	10,3	31,0	69,0
2000	19,3	0,2	4,4	0,6	44,0	7,9	7,6	16,0	24,5	75,5
2003	27,1	0,1	1,0	0,9	48,3	8,2	4,8	9,7	29,1	70,9
2006	26,6	0,1	0,6	0,3	45,5	8,1	6,1	12,8	27,5	72,5
2009	14,4	0,2	1,4	1,4	52,5	11,8	0,2	18,0	17,5	82,5
2012	12,2	0,0	2,1	1,9	53,8	4,5	12,6	12,9	16,2	83,8
2015	14,1	0,0	2,1	2,0	53,2	8,2	6,2	14,1	18,2	81,8

Jahr

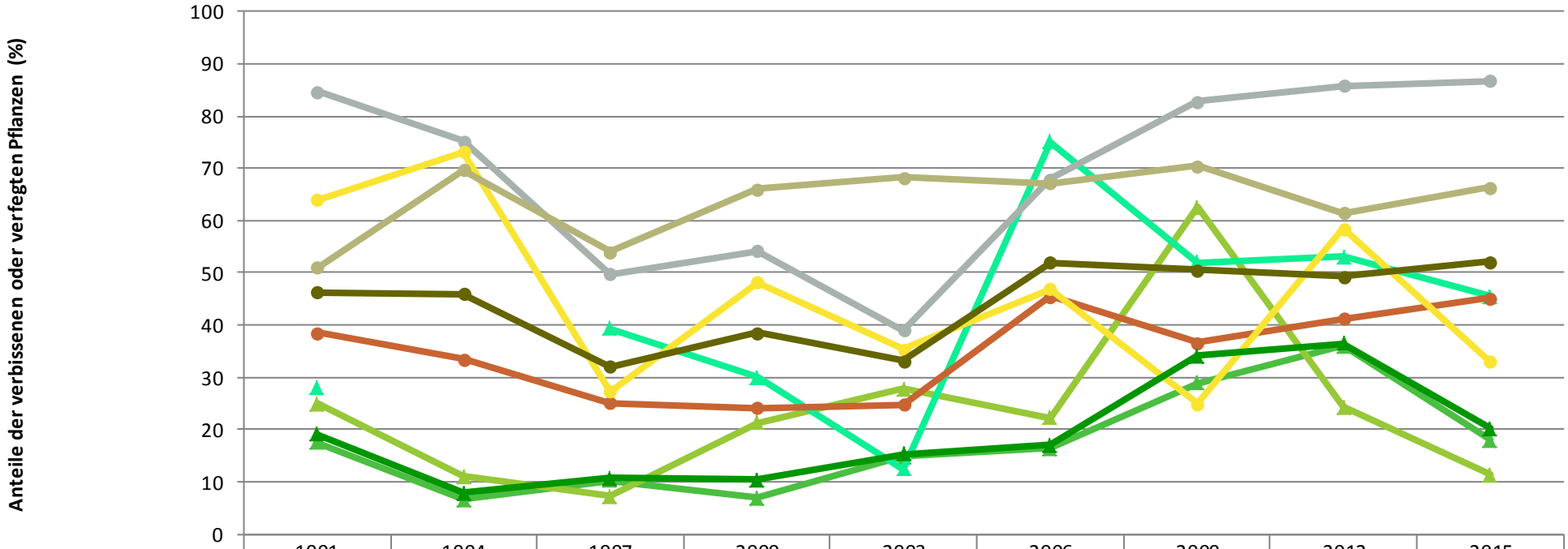
Zeitreihe Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Hegegemeinschaft Nr. 659 Esselbach



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015
Fichte	82,5	93,4	89,7	93,1	85,2	83,5	71,1	64,0	82,0
Kiefer	75,0	88,9	92,8	78,8	72,2	77,8	37,5	75,7	88,6
sonst. Nadelbäume	72,0		60,7	70,0	87,5	25,0	48,0	46,9	54,5
Buche	61,5	66,5	74,9	75,9	75,2	54,5	63,4	58,7	54,8
Eiche	15,3	24,8	50,3	45,8	61,0	32,0	17,2	14,3	13,2
Edellaubbäume	36,0	26,9	72,6	51,8	64,6	53,1	75,0	41,5	67,0
sonst. Laubbäume	49,0	30,3	46,0	34,0	31,7	32,8	29,6	38,6	33,6
Nadelbäume	80,8	92,2	89,2	89,6	84,7	82,9	65,9	63,6	79,7
Laubbäume	53,7	54,0	67,9	61,4	66,9	48,1	49,5	50,7	47,9

Jahr

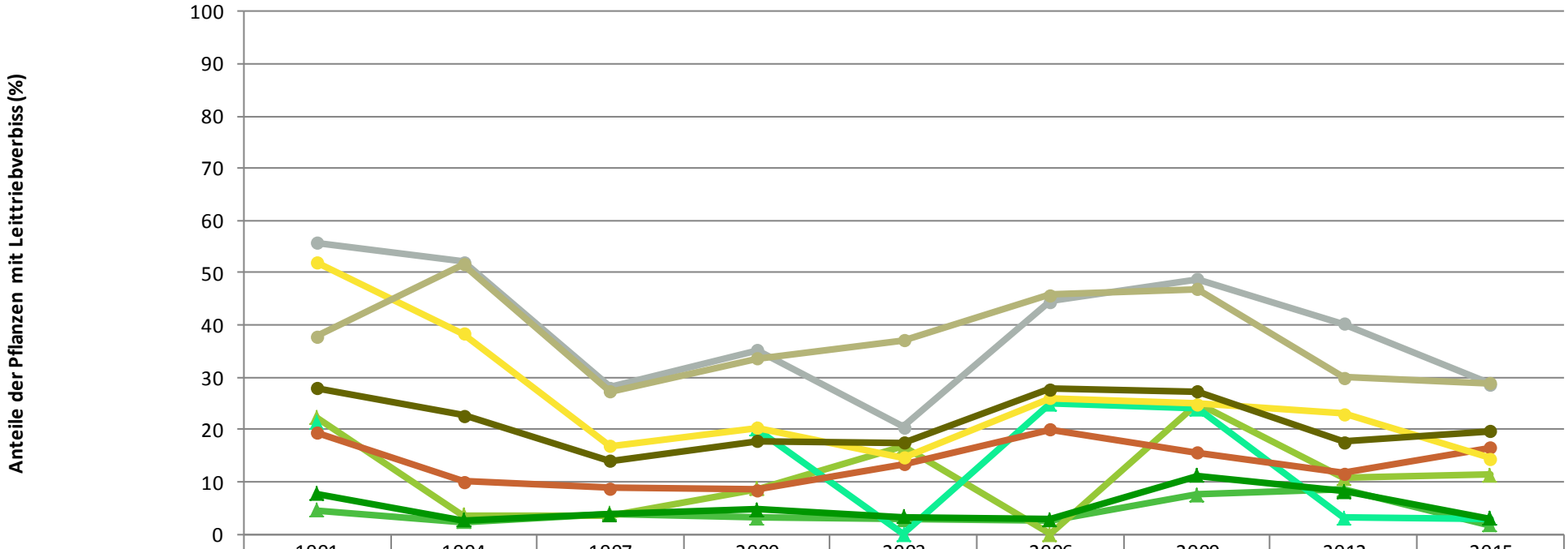
Zeitreihe Pflanzen ab 20 cm bis zur maximalen Verbisshöhe mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Hegegemeinschaft Nr. 659 Esselbach



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015
Fichte	17,5	6,6	10,3	6,9	14,8	16,5	28,9	36,0	18,0
Kiefer	25,0	11,1	7,2	21,3	27,8	22,2	62,5	24,3	11,4
sonst. Nadelbäume	28,0		39,3	30,0	12,5	75,0	52,0	53,1	45,5
Buche	38,5	33,5	25,1	24,1	24,8	45,5	36,6	41,3	45,2
Eiche	84,7	75,2	49,7	54,2	39,0	68,0	82,8	85,7	86,8
Edellaubbäume	64,0	73,1	27,4	48,2	35,4	46,9	25,0	58,5	33,0
sonst. Laubbäume	51,0	69,7	54,0	66,0	68,3	67,2	70,4	61,4	66,4
Nadelbäume	19,2	7,8	10,8	10,4	15,3	17,1	34,1	36,4	20,3
Laubbäume	46,3	46,0	32,1	38,6	33,1	51,9	50,5	49,3	52,1

Jahr

Zeitreihe Pflanzen ab 20 cm bis zur maximalen Verbisshöhe mit Leittriebverbiss
Hegegemeinschaft Nr. 659 Esselbach



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015
Fichte	4,6	2,3	3,9	3,2	2,8	2,6	7,6	8,5	1,7
Kiefer	22,2	3,7	3,6	8,8	16,7	0,0	25,0	10,8	11,4
sonst. Nadelbäume	21,3			20,0	0,0	25,0	24,0	3,1	3,0
Buche	19,4	10,1	8,9	8,6	13,4	20,1	15,7	11,6	16,6
Eiche	55,7	52,1	28,1	35,2	20,6	44,5	48,8	40,3	28,7
Edellaubbäume	52,0	38,5	16,8	20,4	14,6	26,0	25,0	23,0	14,6
sonst. Laubbäume	38,0	51,6	27,4	33,7	37,1	45,8	46,9	30,0	28,9
Nadelbäume	7,8	2,7	3,8	4,8	3,4	2,8	11,3	8,2	3,0
Laubbäume	27,9	22,8	14,1	17,9	17,6	27,8	27,3	17,7	19,8

Jahr