

Standardisierte Bewertung von Grünlandschäden

Auf der Basis von: Müller, H., J. und B. Moennig, 2002, Justus von Liebig Universität Giessen;
 Basisdaten aktualisiert nach Verrechnungssätzen Baden-Württemberg 2015/16, Maschinenring Baden-Württemberg

Fläche: _____ Bearbeiter: _____ Datum: _____

Vorbemerkung:

Schwarzwildschäden teilen sich auf in: 1. Flurschäden und 2. Aufwuchsschäden
 Bewirtschaftungserschwerisse (z.B. Hangneigung, Steinbesatz) bzw. Erleichterung +/- 30 %
 Bei mehreren Teilschäden auf der Fläche werden die Kosten aller Teilflächen zusammenaddiert.

Berechnung Flurschaden:

Reparatur und Materialkosten (s. Tabellen 1.1 konventionell oder 1.2 ökologisch)		
für Teilfläche 1 (____ m x ____ m) = _____ m ² Reparaturfläche	= _____	€
für Teilfläche 2 (____ m x ____ m) = _____ m ² Reparaturfläche	= _____	€
für Teilfläche 3 (____ m x ____ m) = _____ m ² Reparaturfläche	= _____	€
für Teilfläche 4 (____ m x ____ m) = _____ m ² Reparaturfläche	= _____	€
Gesamtfläche	= _____ m ²	
Schadenssumme		= _____ €
Bei erschwerten Bedingungen (starke Hangneigung, Steinbesatz)	+ 30 %	= _____ €
Bei vorliegenden Arbeitserleichterungen	- 30 %	= _____ €
Zusätzliche erhöhte Materialkosten		= _____ €
Rüst- und Wegepauschale (s. Tabelle 2 konventionell/ökologisch)		
bei ____ km Hof-Feld-Entfernung; gut / mittel / schlechtes Wegeverhältnis	= _____	€
Flurschaden	SUMME	= _____ €

Berechnung Aufwuchsschaden (s. Tabellen 3.1 & 3.2 konventionell oder 4.1.& 4.2 ökologisch):		
Ertragsverhältnisse	günstig / ungünstig	Nutzungshäufigkeit ____
Zeitpunkt des Schaden	____ / ____ / ____	____ . Aufwuchs
anteilige Schädigung	____ % im Schadensjahr	
Normalertrag	____ MJ NEL/m ² x ____ % Schaden/100 x *)	€/MJ NEL x ____ m ² Reparaturfläche
Potentielle Schädigung des Aufwuchses im Folgejahr	____ %	
Normalertrag	____ MJ NEL/m ² x ____ % Schaden/100 x *)	€/MJ NEL x ____ m ² Reparaturfläche
Aufwuchsschaden	SUMME	= _____ €
Gesamtschaden =	_____ € Flurschaden + _____ € Aufwuchsschaden	
	SUMME	= _____ €

*) 0,025 €/MJ NEL konv. bzw. 0,05 €/MJ NEL ökol. als Einheitswert oder Kosten tatsächl. Aufwand Ersatzfuttermittel

Tabelle 1.1.: - konventionell - Basisdaten aktualisiert nach Verrechnungssätzen für Ba-Wü 2015/16, Maschinenring BW

Mittlere Schadflächlänge in m	Mittlere Schadflächenbreite in m														
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
10	72,00 €														
20	76,00 €	88,00 €													
30	79,00 €	95,00 €	110,00 €												
40	84,00 €	102,00 €	127,00 €	140,00 €											
50	86,00 €	109,00 €	137,00 €	153,00 €	175,00 €										
60	89,00 €	115,00 €	146,00 €	167,00 €	192,00 €	218,00 €									
70	93,00 €	122,00 €	156,00 €	180,00 €	209,00 €	239,00 €	268,00 €								
80	96,00 €	129,00 €	166,00 €	194,00 €	226,00 €	259,00 €	291,00 €	324,00 €							
90	99,00 €	136,00 €	176,00 €	208,00 €	243,00 €	279,00 €	315,00 €	352,00 €	387,00 €						
100	103,00 €	142,00 €	185,00 €	221,00 €	260,00 €	300,00 €	339,00 €	378,00 €	418,00 €	457,00 €					
120	110,00 €	156,00 €	204,00 €	248,00 €	294,00 €	340,00 €	386,00 €	432,00 €	479,00 €	524,00 €	617,00 €				
140	116,00 €	169,00 €	224,00 €	275,00 €	328,00 €	381,00 €	433,00 €	486,00 €	540,00 €	593,00 €	697,00 €	806,00 €			
160	123,00 €	183,00 €	243,00 €	302,00 €	361,00 €	421,00 €	481,00 €	540,00 €	601,00 €	661,00 €	780,00 €	899,00 €	1.010,00 €		
180	132,00 €	199,00 €	265,00 €	332,00 €	399,00 €	466,00 €	531,00 €	599,00 €	665,00 €	731,00 €	865,00 €	1.000,00 €	1.131,00 €	1.197,00 €	
200	145,00 €	219,00 €	291,00 €	366,00 €	440,00 €	515,00 €	588,00 €	662,00 €	738,00 €	810,00 €	957,00 €	1.106,00 €	1.253,00 €	1.325,00 €	1.448,00 €

37,- €/Schlepperstunde; 24,- €/Akh; 14,- €/ha Drillmaschine 3 m AB; 11,- €/ha Wiesenglattwalze; 4,- €/ha Ackerschlepe 3 m AB; 31,- €/ha Bodenfräse 3 m AB; 113,- €/ha Saatgut

Tabelle 1.2. : - ökologisch - Basisdaten aktualisiert nach Verrechnungssätzen für Ba-Wü 2015/16, Maschinenring BW

Mittlere Schadflächlänge in m	Mittlere Schadflächenbreite in m														
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
10	72,00 €														
20	76,00 €	89,00 €													
30	79,00 €	96,00 €	111,00 €												
40	85,00 €	102,00 €	128,00 €	141,00 €											
50	86,00 €	109,00 €	138,00 €	155,00 €	177,00 €										
60	90,00 €	116,00 €	148,00 €	169,00 €	195,00 €	221,00 €									
70	93,00 €	123,00 €	158,00 €	183,00 €	212,00 €	242,00 €	272,00 €								
80	97,00 €	130,00 €	168,00 €	196,00 €	229,00 €	263,00 €	296,00 €	329,00 €							
90	100,00 €	137,00 €	178,00 €	210,00 €	246,00 €	280,00 €	320,00 €	358,00 €	394,00 €						
100	104,00 €	144,00 €	188,00 €	224,00 €	264,00 €	305,00 €	344,00 €	384,00 €	435,00 €	465,00 €					
120	111,00 €	158,00 €	207,00 €	252,00 €	299,00 €	346,00 €	392,00 €	440,00 €	488,00 €	534,00 €	628,00 €				
140	117,00 €	172,00 €	227,00 €	280,00 €	333,00 €	388,00 €	441,00 €	495,00 €	550,00 €	604,00 €	710,00 €	822,00 €			
160	124,00 €	185,00 €	247,00 €	307,00 €	367,00 €	429,00 €	490,00 €	550,00 €	612,00 €	674,00 €	765,00 €	917,00 €	1.031,00 €		
180	134,00 €	202,00 €	270,00 €	338,00 €	405,00 €	475,00 €	541,00 €	611,00 €	678,00 €	746,00 €	883,00 €	1.021,00 €	1.154,00 €	1.223,00 €	
200	147,00 €	222,00 €	295,00 €	373,00 €	448,00 €	524,00 €	599,00 €	675,00 €	750,00 €	826,00 €	978,00 €	1.129,00 €	1.278,00 €	1.354,00 €	1.480,00 €

37,- €/Schlepperstunde; 24,- €/Akh; 14,- €/ha Drillmaschine 3 m AB; 11,- €/ha Wiesenglattwalze; 4,- €/ha Ackerschlepe 3 m AB; 31,- €/ha Bodenfräse 3 m AB; 121,- €/ha Saatgut

Tabelle 2.: - konventionell/ökologisch - Ermittlung von Schäden an landw. Kulturen 13. Auflage 2016, LVB in Ba-Wü

Wegeverhältnisse	Hof-Feld-Entfernung in km														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25		
Schlecht 8 km/h	58,00 €	103,00 €	149,00 €	195,00 €	240,00 €										
Mittel 12 km/h	35,00 €	58,00 €	81,00 €	103,00 €	126,00 €	149,00 €	172,00 €	195,00 €	218,00 €	240,00 €					
Gut 16 km/h	23,00 €	35,00 €	46,00 €	58,00 €	69,00 €	81,00 €	92,00 €	103,00 €	115,00 €	126,00 €	183,00 €	240,00 €	297,00 €		

Tabelle 3.1.: - konventionell - TM-Ertrag und Ertragsverteilung auf ungünstigen Standorten (über 700 m ü. NN; zu trocken, zu feucht)

Nutzung	1. Aufwuchs	2. Aufwuchs	3. Aufwuchs	4. Aufwuchs	MJ NEL/m²	MJ NEL/ha	Ertrag dt TM/ha
1	100%				1,8	18.000	40
2	70%	30%			2,5	25.000	60
3	50%	30%	20%		3,0	30.000	70
3 bis 4	45%	25%	20%	10%	4,0	40.000	80

Tabelle 3.2.: - konventionell - TM-Ertrag und Ertragsverteilung auf günstigen Standorten

Nutzung	1. Aufwuchs	2. Aufwuchs	3. Aufwuchs	4. Aufwuchs	5. Aufwuchs	MJ NEL/m²	MJ NEL/ha	Ertrag dt TM/ha
2	70%	30%				2,5	25.000	60
3	50%	30%	20%			3,0	30.000	75
4	45%	25%	20%	10%		4,5	45.000	90
5	30%	20%	20%	17%	13%	5,5	55.000	110

Tabelle 4.1.: - ökologisch - TM-Ertrag und Ertragsverteilung auf ungünstigen Standorten (über 700 m ü. NN; zu trocken, zu feucht)

Nutzung	1. Aufwuchs	2. Aufwuchs	3. Aufwuchs	4. Aufwuchs	MJ NEL/m²	MJ NEL/ha	Ertrag dt TM/ha
1	100%				1,4	14.400	32
2	70%	30%			2,0	20.000	48
3	50%	30%	20%		2,4	24.000	56
4	45%	25%	20%	10%	3,2	32.000	64

Tabelle 4.2.: - ökologisch - TM-Ertrag und Ertragsverteilung auf günstigen Standorten

Nutzung	1. Aufwuchs	2. Aufwuchs	3. Aufwuchs	4. Aufwuchs	5. Aufwuchs	MJ NEL/m²	MJ NEL/ha	Ertrag in dt TM/ha
2	70%	30%				2,0	20.000	48
3	50%	30%	20%			2,4	24.000	60
4	45%	25%	20%	10%		3,6	36.000	72
5	30%	20%	20%	17%	13%	4,4	44.000	88