

Kalkulation B1 ZSG 2021

Bahn 50% AfA

Kalkulation 2021_2 Gesamtübersicht ohne Strom und Gas

B1 ZSG

Zeile

3	10 Materialaufwand		96.247,40
4	11 Personalaufwand		82.735,69
5	13 Sonstige betriebliche Aufwendungen		151.800,99
6	16 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		-5.651,86
7	19 Zinsen und ähnliche Aufwendungen (Keine FK-Zinsen für Anlagevermögen)		109,20
	Steuern aus Teilbilanzen		67.034,96
9	Kosten Gesamt	Zeile 3+4+5+6+7+8	392.276,38
10			
11	12 Abschreibungen 25/40/50 BWA StromNEV Ist-Jahr		180.114,32
12	14 Abschreibungen 100 BWA StromNEV Ist-Jahr		211.789,77
13			
14	Restbuchwert AK/HK Altanlagen Vor-Jahr		3.193.660,48
15	Restbuchwert AK/HK Altanlagen Ist-Jahr		3.050.154,28
16	Restbuchwert Altanlagen f Kalk n StromNEV AK/HK f Zinsen	Zeile (14+15)/2	3.121.907,38
17			
18	Summe RBW TNW	Zeile 14*31	3.420.288,81
19	Summe RBW TNW	Zeile 15*32	3.382.621,10
20	Mittelwert aus TNW	Zeile (18+19)/2	3.401.454,95
21			
22			
23	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen Vorjahr für Anlagen 25/40/50% AfA		1.729.013,99
24	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen Ist-Jahr für Anlagen 25/40/50% AfA		1.692.864,31
25	Restbuchwert Neuanlagen f Kalk n StromNEV AK/HK f Zinsen	Zeile (23+24)/2	1.710.939,15
26			
27	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen für Anlagen 100% AfA		762.358,73
28	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen für Anlagen 100% AfA		581.926,34
29	Restbuchwert Neuanlagen f Kalk n StromNEV AK/HK f Zinsen	Zeile (27+28)/2	672.142,54
30			
31	Index Tagesneuwert Vorjahr	1,071	
32	Index Tagesneuwert Ist-Jahr	1,109	
33			
34	Kalk. Restwerte des Sachanlagevermögens zu Tagesneuwerten* Eigenkapitalquote	Zeile 20*1	3.401.454,95
35	Kalk. Restwerte des Sachanlagevermögens zu historischen AK/HK* Fremdkapitalquote	Zeile 20*0	0,00
36		Zeile 34+35	3.401.454,95
37	Kalk RBW Neuanlagen 25/40/50	Zeile 25	1.710.939,15
38	Betriebsnotwendiges Vermögen II (BNV II) 25/40/50	Zeile 36+37	5.112.394,10
39			
40	Betriebsnotwendiges Vermögen II (BNV II) 100	Zeile 29	672.142,54
41			
42	eigenfinanzierter Anteil 25/40/50	Zeile 38 *0,4	2.044.957,64
43	fremdfinanzierter Anteil 25/40/50	Zeile 38 *0,6	3.067.436,46
44			
45	eigenfinanzierter Anteil 100	Zeile 40 *0,4	268.857,01
46	fremdfinanzierter Anteil 100	Zeile 40 *0,6	403.285,52
47			
48			
49	Zinssatz Altanlagen EK		7,14%
50	Zinssatz Altanlagen FK		3,80%
51	Zinssatz Neuanlagen		9,05%
52	Zinssatz Neuanlagen FK		0,00%
53	Faktor 25% bis 2017, dann 50%		50%
54			
55	Zinsen EK Altanlagen	Zeile (34+35)*49*53	121.431,94
56	Zinsen EK Neuanlagen 25/40/50	Zeile (37)*51*53	77.420,00
57	Zinsen EK Neuanlagen100	Zeile (45)*51	24.331,56
58			
59	Zinsen EK gesamt	Zeile 55+56+57	223.183,50
60			
61	Zinsen Altanlagen FK	Zeile 35*50	0,00

Kalkulation B1 ZSG 2021
Bahn 50% AfA

62 Zinsen Neuanlagen FK 25/40/50 0%	Zeile 43*0%	0,00
63 Zinsen Neuanlagen FK 100 0%	Zeile 46*52	0,00
64		
65 Zinsen FK gesamt		0,00
66		
67 Kalkulation StromNEV o Sonderposten o Cofi 25/40/50/100% AfA u EK-VZ 2012		
68		
69 Kosten Gesamt	Zeile 9	392.276,38
70		
71 12 Abschreibungen gesamt BWA StromNEV 2011 25/40/50/100	Zeile (11*53)	301.846,94
72		
73 Zinsen EK gesamt	Zeile 59	223.183,50
74 Zinsen FK gesamt	Zeile 65	0,00
75 Kosten aus vorgelagertem und vermiedenem Netz		
76		
77 Verlustenergie in		
78		
79 Kosten der Kapazitätsbestellung ZSG 100.000 kwh/h		
80 Kosten der Kapazitätsbestellung Deli 22.400 kwh/h		
81 Kosten der Kapazitätsbestellung Klein 2.600 kwh/h		
82		
Netto-Entgelt aus Kosten	Zeile 69+71+73+74+75+77+	917.306,82
83	79 oder 80 oder 81	
84		
85 Wagnis 4%		4%
86		
87 Entgelt/Umsatzerlöse aus BWA bzw. rechnerisch	Zeile 83	917.306,82
88		
89 Gewerbesteuer (Hebesatz 350) 14,8937%		14,89%
90		
91 Kalk. Gewerbesteuer	Zeile (59+65)*89	33.240,10
92		
93 Entgelt/Umsatzerlöse aus BWA bzw. rechnerisch nach Gewerbesteuer	Zeile 87+91	950.546,91
94		
95 EK-Verzinsung sonstiges Umlaufvermögen	WENN((38+40)>0;(93)	75.348,63
96		
97 Gewerbesteueraufschlag auf zusätzliche Eigenkapitalverzinsung	Zeile 95*89	11.222,14
98		
99 Entgelt gesamt	Zeile 93+95+97	1.037.117,68
100		
101 Wagnis	Zeile 99*85	41.484,71
102		
103 Entgelt gesamt mit Wagnis	Zeile 99+101	1.078.602,39
104		
105 Guthabenzinsen gesamt		7.359,61
106		
107 Anteil für Entgeltkalkulation %		19,80%
108		
109 Anteil für Entgeltkalkulation €	Zeile 105*107	1.457,20
110		
111 Entgelt gesamt mit Wagnis abzgl. Zinsertrag	Zeile 103-109	1.077.145,18
112		
113 Umsatzerlöse		-1.011.755,06
Davon Perioden fremd		0,00
114		
115 Saldo erhaltene Zahlungen zu Nachkalkulation	Zeile 111+113	65.390,12
116		
117 Verzinsung bis Zuordnung (31.12.2016) Zinsen FK	Zeile 115*50	2.484,82
118		
119 Wert Differenz Vorjahr	Zeile 115+117	67.874,95