

## Kalkulation Lokinspektion 2021

Bahn 40% AfA

## Kalkulation 2021\_2 Gesamtübersicht ohne Strom und Gas

Lokins-  
pektion

Zelle		
3	10 Materialaufwand	0,00
4	11 Personalaufwand	0,00
5	13 Sonstige betriebliche Aufwendungen	12.066,27
6	16 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0,00
7	19 Zinsen und ähnliche Aufwendungen (Keine FK-Zinsen für Anlagevermögen)	0,00
	Steuern aus Teilbilanzen	
9	<b>Kosten Gesamt</b>	<b>Zeile 3+4+5+6+7+8</b> 12.066,27
10		
11	12 Abschreibungen 25/40/50 BWA StromNEV Ist-Jahr	17.888,28
12	14 Abschreibungen 100 BWA StromNEV Ist-Jahr	769,80
13		
14	Restbuchwert AK/HK Altanlagen Vor-Jahr	0,00
15	Restbuchwert AK/HK Altanlagen Ist-Jahr	0,00
16	<b>Restbuchwert Altanlagen f Kalk n StromNEV AK/HK f Zinsen</b>	<b>Zeile (14+15)/2</b> 0,00
17		
18	Summe RBW TNW	<b>Zeile 14*31</b> 0,00
19	Summe RBW TNW	<b>Zeile 15*32</b> 0,00
20	<b>Mittelwert aus TNW</b>	<b>Zeile (18+19)/2</b> 0,00
21		
22		
23	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen Vorjahr für Anlagen 25/40/50% AfA	892.394,25
24	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen Ist-Jahr für Anlagen 25/40/50% AfA	874.505,97
25	<b>Restbuchwert Neuanlagen f Kalk n StromNEV AK/HK f Zinsen</b>	<b>Zeile (23+24)/2</b> 883.450,11
26		
27	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen für Anlagen 100% AfA	3.994,07
28	Restbuchwert AK/HK Neuanlagen für Anlagen 100% AfA	3.224,27
29	<b>Restbuchwert Neuanlagen f Kalk n StromNEV AK/HK f Zinsen</b>	<b>Zeile (27+28)/2</b> 3.609,17
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 0,00
35	Kalk. Restwerte des Sachanlagevermögens zu historischen AK/HK* Fremdkapitalquote	Zeile 20*0 0,00
36		<b>Zeile 34+35</b> 0,00
37	Kalk RBW Neuanlagen 25/40/50	Zeile 25 883.450,11
38	<b>Betriebsnotwendiges Vermögen II (BNV II) 25/40/50</b>	<b>Zeile 36+37</b> 883.450,11
39		
40	<b>Betriebsnotwendiges Vermögen II (BNV II) 100</b>	Zeile 29 3.609,17
41		
42	<b>eigenfinanzierter Anteil 25/40/50</b>	<b>Zeile 38 *0,4</b> 353.380,04
43	<b>fremdfinanzierter Anteil 25/40/50</b>	<b>Zeile 38 *0,6</b> 530.070,07
44		
45	<b>eigenfinanzierter Anteil 100</b>	<b>Zeile 40 *0,4</b> 1.443,67
46	<b>fremdfinanzierter Anteil 100</b>	<b>Zeile 40 *0,6</b> 2.165,50
47		
48		
49	Zinssatz Altanlagen EK	7,56%
50	Zinssatz Altanlagen FK	3,80%
51	Zinssatz Neuanlagen	9,29%
52	Zinssatz Neuanlagen FK	3,80%
53	Faktor 25% bis 2017, dann 50%	40%
54		
55	Zinsen EK Altanlagen	Zeile (34+35)*49*53 0,00
56	Zinsen EK Neuanlagen 25/40/50	Zeile (37)*51*53 32.829,01
57	Zinsen EK Neuanlagen100	Zeile (45)*51 134,12
58		
59	Zinsen EK gesamt	Zeile 55+56+57 32.829,01
60		
61	Zinsen Altanlagen FK	Zeile 35*50 0,00

Kalkulation Lokinspektion 2021  
Bahn 40% AfA

62 Zinsen Neuanlagen FK 25/40/50 0%	Zeile 43*0%	20.142,66
63 Zinsen Neuanlagen FK 100 0%	Zeile 46*52	82,29
64		
65 Zinsen FK gesamt		20.224,95
66		
<b>67 Kalkulation StromNEV o Sonderposten o Cofi 25/40/50/100% AfA u EK-VZ 2012</b>		
68		
69 Kosten Gesamt	Zeile 9	12.066,27
70		
71 12 Abschreibungen gesamt BWA StromNEV 2011 25/40/50/100	Zeile (11*53)	7.155,31
72		
73 Zinsen EK gesamt	Zeile 59	32.829,01
74 Zinsen FK gesamt	Zeile 65	20.142,66
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		
<b>Netto-Entgelt aus Kosten</b>	Zeile 69+71+73+74+75+77+ 79 oder 80 oder 81	72.193,25
83		
84		
85 Wagnis 4%		4%
86		
87 Entgelt/Umsatzerlöse aus BWA bzw. rechnerisch	Zeile 83	72.193,25
88		
89 Gewerbesteuer (Hebesatz 350) 14,8937%		14,89%
90		
91 Kalk. Gewerbesteuer	Zeile (59+65)*89	7.889,40
92		
93 Entgelt/Umsatzerlöse aus BWA bzw. rechnerisch nach Gewerbesteuer	Zeile 87+91	80.082,65
94		
95 EK-Verzinsung sonstiges Umlaufvermögen	WENN((38+40)>0;(93)	7.439,68
96		
97 Gewerbesteueraufschlag auf zusätzliche Eigenkapitalverzinsung	Zeile 95*89	1.108,04
98		
<b>99 Entgelt gesamt</b>	<b>Zeile 93+95+97</b>	<b>88.630,36</b>
100		
101 Wagnis	Zeile 99*85	3.545,21
102		
103 Entgelt gesamt mit Wagnis	Zeile 99+101	92.175,58
104		
105 Guthabenzinsen gesamt		7.359,61
106		
107 Anteil für Entgeltkalkulation %		0,00%
108		
109 Anteil für Entgeltkalkulation €	Zeile 105*107	0,00
110		
111 <b>Entgelt gesamt mit Wagnis abzgl. Zinsertrag</b>	Zeile 103-109	<b>92.175,58</b>
112		
113 <b>Umsatzerlöse</b>		<b>-90.717,71</b>
<b>Davon Perioden fremd</b>		
114		
115 <b>Saldo erhaltene Zahlungen zu Nachkalkulation</b>	Zeile 111+113	1.457,87
116		
117 Verzinsung bis Zuordnung (31.12.2016) Zinsen FK	Zeile 115*50	55,40
118		
119 Wert Differenz Vorjahr	Zeile 115+117	1.513,27