

### Laufende Kosten Schleusen untere Lahn

SCHLEUSEN	Untere Lahn (Abz. Diez)													Sonstiges Hochwassersperrtore Abz Diez	Summe Untere Lahn
	Schleuse Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Name	Lahnstein	Ahl	Nievern	Bad Ems	Dausenau	Nassau	Hollerich	Kalkofen	Scheidt	Cramberg	Diez	Limburg			
Fluss-km	135,957	133,096	129,282	126,966	122,365	117,62	113,098	105,8	96,782	91,83	83,225	76,597			
<b>Angaben zum Bauwerk</b>															
Baujahr	1941	1853	1964	1959	1928	1928	1858	1882	1927	1927	1928	1857			
Eigentümer	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV			
max. Hubhöhe	6,32	3,54	3,82	3,08	3,51	3,80	5,19	5,51	3,82	4,74	3,44	3,61			
Bauart	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl			
<b>Laufende Kosten</b>															
<b>Betriebskosten</b>															
2011	4.161 €	11.777 €	3.745 €	5.105 €	4.064 €	2.383 €	6.015 €	3.497 €	2.837 €	8.520 €	2.838 €	5.477 €	108 €	60.528 €	
2012	5.312 €	7.024 €	11.074 €	23 €	2.391 €	1.499 €	4.385 €	2.241 €	1.932 €	6.314 €	7.768 €	1.997 €	0 €	51.960 €	
2013	7.273 €	5.679 €	1.321 €	3.810 €	3.361 €	1.427 €	6.758 €	2.443 €	2.452 €	7.189 €	9.523 €	8.099 €	90 €	59.425 €	
2014	5.815 €	5.807 €	9.928 €	4.171 €	3.458 €	1.496 €	7.072 €	2.247 €	2.426 €	6.574 €	1.535 €	7.238 €	101 €	57.867 €	
2015	4.794 €	4.829 €	116 €	1.442 €	1.717 €	121 €	3.757 €	1.078 €	2.227 €	3.544 €	275 €	170 €	98 €	24.168 €	
Mittelwert 5 Jahre	5.471 €	7.023 €	5.237 €	2.910 €	2.998 €	1.385 €	5.597 €	2.301 €	2.375 €	6.428 €	4.388 €	4.596 €	79 €	50.790 €	
<b>Unterhaltungskosten</b>															
2011	104.877 €	91.940 €	33.031 €	17.619 €	7.683 €	19.002 €	42.921 €	32.640 €	171.878 €	51.392 €	36.091 €	18.713 €	690 €	628.476 €	
2012	53.246 €	37.607 €	49.031 €	6.503 €	2.505 €	22.935 €	12.749 €	23.889 €	28.418 €	7.589 €	38.853 €	33.586 €	1.587 €	318.498 €	
2013	70.687 €	5.111 €	25.864 €	8.197 €	4.125 €	4.850 €	4.498 €	27.592 €	14.570 €	17.850 €	11.377 €	92.042 €	1.496 €	288.259 €	
2014	52.866 €	4.084 €	40.810 €	14.210 €	12.841 €	12.697 €	8.207 €	5.211 €	13.297 €	12.959 €	8.554 €	21.221 €	0 €	206.956 €	
2015	26.126 €	50.404 €	14.482 €	18.094 €	23.481 €	9.148 €	16.381 €	27.442 €	11.469 €	27.501 €	25.411 €	12.123 €	701 €	262.765 €	
Mittelwert 5 Jahre	61.561 €	37.829 €	32.644 €	12.925 €	10.127 €	13.726 €	16.951 €	23.355 €	47.926 €	23.458 €	24.057 €	35.537 €	895 €	340.991 €	
<b>Personalkosten</b>															
2011	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	192.931 €	(nicht separat erfasst)	2.315.173 €	
2012	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	183.798 €	(nicht separat erfasst)	2.205.579 €	
2014	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	204.361 €	(nicht separat erfasst)	2.452.336 €	
2015	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	197.139 €	(nicht separat erfasst)	2.365.662 €	
Mittelwert 4 Jahre	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	(nicht separat erfasst)	2.334.687 €	
													<b>Gesamtsumme laufende Kosten Schleusen/Jahr (Mittelwert):</b>		<b>2.726.468 €</b>

Anmerkung: Gelbe Felder = Eingabefelder der zugrundegelegten Kosten

### Laufende Kosten Schleusen untere Lahn bei 25% Unterhaltungsaufschlag und 100% Personaldeckung

SCHLEUSEN	Untere Lahn (Abz. Diez)													Sonstiges Hochwassersperrtore Abz Diez	Summe Untere Lahn
	Schleuse Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Name	Lahnstein	Ahl	Nievern	Bad Ems	Dausenau	Nassau	Hollerich	Kalkofen	Scheidt	Cramberg	Diez	Limburg			
Fluss-km	135,957	133,096	129,282	126,966	122,365	117,62	113,098	105,8	96,782	91,83	83,225	76,597			
<b>Laufende Kosten</b>															
<b>Betriebskosten</b>															
Mittelwert 5 Jahre	5.471 €	7.023 €	5.237 €	2.910 €	2.998 €	1.385 €	5.597 €	2.301 €	2.375 €	6.428 €	4.388 €	4.596 €	79 €	50.790 €	
<b>Unterhaltungskosten</b>															
Mittelwert 5 Jahre	61.561 €	37.829 €	32.644 €	12.925 €	10.127 €	13.726 €	16.951 €	23.355 €	47.926 €	23.458 €	24.057 €	35.537 €	895 €	340.991 €	
<i>25% Aufschlag (bisher reduzierte Unterhaltung aufgrund fehlender Personalressourcen)</i>															
	76.951 €	47.287 €	40.805 €	16.156 €	12.658 €	17.158 €	21.189 €	29.193 €	59.908 €	29.323 €	30.072 €	44.421 €	1.118 €	426.239 €	
<b>Personalkosten</b>															
Mittelwert 4 Jahre	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	194.557 €	(nicht separat erfasst)	2.334.687 €	
													<b>Gesamtsumme laufende Kosten Schleusen/Jahr (Mittelwert):</b>		<b>2.726.468 €</b>
													<i>Bei 100% Personaldeckung</i>		<b>2.919.624 €</b>

Gesamtsumme laufende Kosten Schleusen/Jahr (Mittelwert bei um 25% erhöhten Unterhaltungskosten und 100% Personaldeckung): 3.396.652 €