

Laufende Kosten Schleusen obere Lahn

SCHLEUSEN	Obere Lahn (Abz. Wetzlar)												
Schleuse Nr.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Sonstiges	Summe
Name	Runkel	Villmar	Fürfurt	Kirschhofen	Weilburg	Löhnberg	Niederbiehl	Oberbiehl	Altenberg	Naunheim	Dorlar		Obere Lahn
Fluss-km	65,29	62,545	51,2	45,54	41,342	36,257	20,257	19,255	16,493	8,05	4,64		
Angaben zum Bauwerk													
Baujahr	1842	1845	1859	1859	1847	1846	1848	1848	1848	1848	1848		
Eigentümer	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV		
max. Hubhöhe	1,83	1,71	3,03	3,17	2,33 + 2,31	1,92	1,89	1,98	1,42	1,35	1,91		
Bauart	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl Koppelschleuse	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, Stahl	Stemmtore, UT Stahl, OT Holz		
Laufende Kosten													
Betriebskosten													
2011	86 €	145 €	0 €	0 €	558 €	0 €	0 €	1.446 €	0 €	0 €	0 €	-	2.235 €
2012	88 €	81 €	0 €	0 €	1.316 €	0 €	0 €	1.339 €	0 €	0 €	0 €	-	2.824 €
2013	184 €	93 €	0 €	0 €	857 €	0 €	0 €	1.522 €	0 €	552 €	114 €	-	3.322 €
2014	184 €	93 €	0 €	0 €	857 €	0 €	183 €	1.522 €	172 €	552 €	114 €	-	3.677 €
2015	1.033 €	306 €	0 €	0 €	352 €	0 €	0 €	1.522 €	1.310 €	0 €	0 €	-	4.524 €
Mittelwert 5 Jahre	315 €	143 €	0 €	0 €	788 €	0 €	37 €	1.470 €	296 €	221 €	46 €	-	3.316 €
Unterhaltungskosten													
2011	850 €	5.678 €	13.781 €	5.355 €	118.215 €	30.372 €	1.092 €	3.232 €	10.358 €	12.491 €	14.441 €	-	215.864 €
2012	2.271 €	4.125 €	28.590 €	7.484 €	37.906 €	1.780 €	3.928 €	14.063 €	3.528 €	15.816 €	13.915 €	-	133.405 €
2013	7.045 €	18.086 €	2.358 €	1.518 €	10.776 €	3.564 €	29.320 €	918 €	2.485 €	12.266 €	15.190 €	-	103.526 €
2014	7.229 €	17.994 €	2.358 €	1.518 €	0 €	3.564 €	29.137 €	918 €	2.485 €	12.266 €	15.190 €	-	92.658 €
2015	10.002 €	10.930 €	3.307 €	1.755 €	4.767 €	8.524 €	1.444 €	5.230 €	13.671 €	6.353 €	2.823 €	-	68.807 €
Mittelwert 5 Jahre	5.479 €	11.362 €	10.079 €	3.526 €	34.333 €	9.561 €	12.984 €	4.872 €	6.505 €	11.839 €	12.312 €	-	122.852 €
Personalkosten													
2011	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	58.176 €	-	639.937 €
2012	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	58.568 €	-	644.251 €
2014	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	60.344 €	-	663.785 €
2015	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	55.232 €	-	607.549 €
Mittelwert 4 Jahre	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	-	638.881 €
												Gesamtsumme laufende Kosten Schleusen/Jahr (Mittelwert):	765.049 €

Anmerkung: Gelbe Felder = Eingabefelder der zugrundegelegten Kosten

Laufende Kosten Schleusen obere Lahn bei 25% Unterhaltungsaufschlag und 100% Personaldeckung

SCHLEUSEN	Obere Lahn (Abz. Wetzlar)												
Schleuse Nr.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Sonstiges	Summe
Name	Runkel	Villmar	Fürfurt	Kirschhofen	Weilburg	Löhnberg	Niederbiehl	Oberbiehl	Altenberg	Naunheim	Dorlar		Obere Lahn
Fluss-km	65,29	62,545	51,2	45,54	41,342	36,257	20,257	19,255	16,493	8,05	4,64		
Laufende Kosten													
Betriebskosten													
Mittelwert 5 Jahre	315 €	143 €	0 €	0 €	788 €	0 €	37 €	1.470 €	296 €	221 €	46 €	-	3.316 €
Unterhaltungskosten													
Mittelwert 5 Jahre	5.479 €	11.362 €	10.079 €	3.526 €	34.333 €	9.561 €	12.984 €	4.872 €	6.505 €	11.839 €	12.312 €	-	122.852 €
25% Aufschlag (bisher reduzierte Unterhaltung aufgrund fehlender Personalressourcen)													
	6.849 €	14.203 €	12.598 €	4.407 €	42.916 €	11.951 €	16.230 €	6.090 €	8.131 €	14.798 €	15.390 €	-	153.565 €
Personalkosten													
Mittelwert 4 Jahre	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	58.080 €	-	638.881 €
Bei 100% Personaldeckung	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	91.069 €	-	1.001.758 €
												Gesamtsumme laufende Kosten Schleusen/Jahr (Mittelwert):	765.049 €
												Gesamtsumme laufende Kosten Schleusen/Jahr (Mittelwert bei um 25% erhöhten Unterhaltungskosten und 100% Personaldeckung):	1.158.639 €

Anmerkung: Gelbe Felder = Eingabefelder der zugrundegelegten Kosten