

### Laufende Kosten Wehre untere Lahn

WEHRE	Untere Lahn (Abz. Diez)													Sonstiges			
	Wehr Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pegelanlagen Abz Diez	Revisionsverschlüsse Abz Diez	Summe Untere Lahn
Name	Lahnstein	Ahl	Nievern	Bad Ems	Dausenau	Nassau	Hollerich	Kalkofen	Scheidt	Cramberg	Diez	Limburg U	Limburg O				
Fluss-km	135,700	133,400	128,660	125,840	122,350	117,591	113,070	105,600	96,771	91,820	83,201	76,720	76,180				
<b>Angaben zum Bauwerk</b>																	
Baujahr	1957	1853/1906	vor 1671/1906	1855/1906	1928	1928	1928	1882/1928/1969	1928	1928	1928	vor 1344	vor 1344				
Eigentümer	WSV	WSV (Bohlenaufsatz Dritter)	WSV (Bohlenaufsatz Dritter)	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV	WSV				
Fallhöhe bei MW	6,29	3,54	3,27	3,68	3,51	3,80	5,19	5,51	3,82	4,74	3,44	2,40	1,21				
Bauart	bewegliches Wehr	festes Wehr mit Aufsatz	festes Wehr mit Aufsatz	festes Wehr mit Aufsatz	bewegliches Wehr	bewegliches Wehr	bewegliches Wehr	bewegliches Wehr	bewegliches Wehr	bewegliches Wehr	bewegliches Wehr	festes Wehr	festes Wehr				
<b>Laufende Kosten</b>																	
<b>Betriebskosten</b>																	
2011	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	25 €	0 €	0 €	0 €	1.209 €	(nicht separat erfasst)	1.234 €	
2012	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3.458 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	(nicht separat erfasst)	3.458 €	
2013	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	5.242 €	0 €	0 €	0 €	48 €	0 €	0 €	1.159 €	(nicht separat erfasst)	6.449 €	
2014	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1.271 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1.276 €	(nicht separat erfasst)	2.547 €	
2015	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	2.959 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	157 €	(nicht separat erfasst)	3.116 €	
Mittelwert 5 Jahre	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	2.586 €	0 €	0 €	5 €	10 €	0 €	0 €	760 €	-	3.361 €	
<b>Unterhaltungskosten</b>																	
2011	1.430 €	0 €	0 €	800 €	1.406 €	3.381 €	13.101 €	10.889 €	4.365 €	3.737 €	4.043 €	2.099 €	13.847 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	59.099 €	
2012	21.151 €	5.494 €	0 €	1.441 €	38 €	38 €	3.344 €	0 €	1.721 €	7.713 €	4.398 €	1.979 €	15.260 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	62.578 €	
2013	130.859 €	0 €	511 €	736 €	1.195 €	18.730 €	23.382 €	3.636 €	7.441 €	47.331 €	6.176 €	0 €	17.031 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	257.028 €	
2014	9.640 €	0 €	0 €	489 €	5.819 €	6.079 €	4.272 €	8.095 €	5.988 €	28.810 €	2.028 €	0 €	8.803 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	80.023 €	
2015	52.979 €	0 €	2.690 €	654 €	11.026 €	2.195 €	1.978 €	9.746 €	1.268 €	2.859 €	6.397 €	0 €	14.266 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	106.058 €	
Mittelwert 5 Jahre	43.212 €	1.099 €	640 €	824 €	3.897 €	6.085 €	9.216 €	6.473 €	4.157 €	18.090 €	4.608 €	816 €	13.842 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	112.957 €	
<b>Personalkosten</b>																	
2011	70.375 €	21.326 €	21.326 €	6.398 €	70.375 €	70.375 €	70.375 €	70.375 €	70.375 €	70.375 €	70.375 €	6.398 €	6.398 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	624.841 €	
2012	67.043 €	20.316 €	20.316 €	6.095 €	67.043 €	67.043 €	67.043 €	67.043 €	67.043 €	67.043 €	67.043 €	6.095 €	6.095 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	595.263 €	
2014	74.544 €	22.589 €	22.589 €	6.777 €	74.544 €	74.544 €	74.544 €	74.544 €	74.544 €	74.544 €	74.544 €	6.777 €	6.777 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	661.860 €	
2015	71.909 €	21.791 €	21.791 €	6.537 €	71.909 €	71.909 €	71.909 €	71.909 €	71.909 €	71.909 €	71.909 €	6.537 €	6.537 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	638.468 €	
Mittelwert 4 Jahre	70.968 €	21.505 €	21.505 €	6.452 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	6.452 €	6.452 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	630.108 €	
																<b>Gesamtsumme laufende Kosten Wehre/Jahr (Mittelwert):</b>	<b>746.426 €</b>

Anmerkung: Gelbe Felder = Eingabefelder der zugrundegelegten Kosten

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

WEHRE	Untere Lahn (Abz. Diez)													Sonstiges			
	Wehr Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Pegelanlagen Abz Diez	Revisionsverschlüsse Abz Diez	Summe Untere Lahn
Name	Lahnstein	Ahl	Nievern	Bad Ems	Dausenau	Nassau	Hollerich	Kalkofen	Scheidt	Cramberg	Diez	Limburg U	Limburg O				
Fluss-km	135,700	133,400	128,660	125,840	122,350	117,591	113,070	105,600	96,771	91,820	83,201	76,720	76,180				
<b>Laufende Kosten</b>																	
<b>Betriebskosten</b>																	
Mittelwert 5 Jahre	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	2.586 €	0 €	0 €	5 €	10 €	0 €	0 €	760 €	-	3.361 €	
<b>Unterhaltungskosten</b>																	
Mittelwert 5 Jahre	43.212 €	1.099 €	640 €	824 €	3.897 €	6.085 €	9.216 €	6.473 €	4.157 €	18.090 €	4.608 €	816 €	13.842 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	112.957 €	
<b>25% Aufschlag (bisher reduzierte Unterhaltung aufgrund fehlender Personalressourcen)</b>																	
	54.014 €	1.374 €	800 €	1.030 €	4.871 €	7.606 €	11.519 €	8.092 €	5.196 €	22.613 €	5.761 €	1.020 €	17.302 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	141.197 €	
<b>Personalkosten</b>																	
Mittelwert 4 Jahre	70.968 €	21.505 €	21.505 €	6.452 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	70.968 €	6.452 €	6.452 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	630.108 €	
Bei 100% Personaldeckung	88.748 €	26.893 €	26.893 €	8.068 €	88.748 €	88.748 €	88.748 €	88.748 €	88.748 €	88.748 €	88.748 €	8.068 €	8.068 €	(nicht separat erfasst)	(nicht separat erfasst)	787.976 €	
																<b>Gesamtsumme laufende Kosten Wehre/Jahr (Mittelwert):</b>	<b>746.426 €</b>
																<b>Gesamtsumme laufende Kosten Wehre/Jahr (Mittelwert bei um 25% erhöhten Unterhaltungskosten und 100% Personaldeckung):</b>	<b>932.533 €</b>