

Etappenplan

Kraftwerk:

Geschwemmselbeseitigung 2019

Die Kostenberechnung erfolgt gemäss dem am 15. Juni 1978 durch die Generalversammlung des VAR genehmigten „Reglement über den Ausgleich der Kosten für die Rechengut-Beseitigung“.

1. Statistik

1.1 Energieproduktion	GWh
1.2 Geschwemmselkubatur	to

2. Investiertes Kapital (Art. 8)
(Kosten bzw. Mehrkosten der Anlage)

2.1 Erstellungsjahr

baulicher Teil

-	CHF
-	CHF
-	CHF

2.2 Total baulicher Teil	CHF
--------------------------	-----

=====

elektrisch-mechanischer Teil

-	
-	CHF
-	CHF
-	CHF

2.3 Total elektrisch-mechanischer Teil	CHF
--	-----

=====

Kraftwerk:

Geschwemmselbeseitigung 2019

3. Abschreibungen und Verzinsungen (Art. 9) auf dem baulichen Teil

3.1 jährliche Abschreibung auf dem baulichen Teil, 2% von (2.2)	CHF
3.2 Abschreibung seit Erstellungsjahr (2.1) bis 2019 (3.1 x Anzahl Jahre)	CHF
3.3 Erstellungskosten baulicher Teil abzüglich Abschreibungen 2019 (2.2-3.2)	CHF
3.4 jährliche Abschreibung auf dem elektrisch- mechanischen Teil 4% von (2.3)	CHF
3.5 Abschreibung seit Erstellungsjahr (2.1) bis 2019 (3,4 x Anzahl Jahre)	CHF
3.6 Erstellungskosten elektrisch-mechanischer Teil abzüglich Abschreibungen 2019 (2.3-3.5)	CHF
3.7 Verzinsungssatz gültig für 2019 (Publikation Schweiz. Nationalbank)	0.29 %
3.8 Verzinsung 2019 (3.7) angewendet auf (3.3)+(3.6)	CHF

4. Revisionen und Reparaturen (Art. 10)

4.1 baulicher Teil	1% von (2.2)	CHF
4.2 elektrisch-mechanischer Teil	3% von (2.3)	CHF

Kraftwerk:

 Geschwemmselfbeseitigung **2019**

Geschwemmselfkubatur im nassen Zustand t im Jahre

Gilt für die jährliche Ermittlung der Betriebskosten für
den Kostenausgleich des Etappenplanes
Grundlage für statistische Angaben an Behörden und VAR

Umrechnungsfaktor:
t (nasser Zustand): m3 (in Transportmulde)
ab 1990 = 1:4, 1:3

5. Betriebskosten (Art. 11)	Bezeichnung	Menge	Kosten pro Einheit	CHF	Rp.
5.1 Arbeitsstunden (effektive Kosten) Es sind nur Stunden zu verrechnen, die für die eigentliche Schwemmgutentsorgung (ab Zer- kleinerung bis zur def. Entsorgung) notwendig sind.					
Berufsarbeiter	Std.				
Hilfsarbeiter	Std.				
5.2 Kosten für Geräte (Betriebsstd. ohne Bed.) Ansätze: Eigene, sonst gemäss Regietarif des Kant. Baumeisterverbandes. Es sind nur Geräte zu verrechnen, die wegen dem Abtransport ver- wendet werden müssen, z.B. für den Auflag oder zusätzliche Verkleinerung (Stapler, Trax, Spaltmaschinen, Motorsägen, usw.)					
Eigene Geräte:	Std.				
	Std.				
Fremde Geräte:	Std.				
	Std.				
5.3 Transporte (Fahrzeugstunden und -ansätze) Für Transporte auf Zwischendeponie (KW- Areal), def. Deponie, Verbrennung, Kompostie- rung usw.					
Transporte durch Kraftwerk	Std./t				
Transporte durch Fremdfirmen	Std./t				
5.4 Gebühren für die Entsorgung					
1. Gesamtes Geschwemmel	t				
Deponie sortiert/unsortiert*	t				
Verbrennung, sortiert/unsortiert*	t				
Kompostierung mit Sortieren	t				
abz.ev.Erlös aus Verkauf v.Kompost od.Holz	t				
2. Aussortiertes Material (unverrottbar)	t				
Itikomponentendeponie	t				
Verbrennung	t				
Transporte zu 5.4.2	t				
5.5 Total Betriebskosten pro 2019					
Betriebskosten pro t					

*Nichtzutreffendes streichen

Kraftwerk:

Geschwemmselbeseitigung 2019

6.	<u>Im Jahre 2019 bezogene Beiträge der öffentlichen Hand</u>	CHF
7.	<u>Jahreskosten</u>	
7.1	Abschreibungen (3.1 + 3.4)	CHF
7.2	Verzinsung (3.8)	CHF
7.3	Revision und Reparaturen (4.1 + 4.2)	CHF
7.4	Betriebskosten (5.5)	CHF
7.5.	Total Jahreskosten (7.1+7.2+7.3+7.4)	CHF
7.6	abzüglich im Jahre 2019 bezogene Beiträge der öffentlichen Hand (6)	CHF
7.7	(7.5) - (7.6)	CHF
7.8	Für die Verrechnung 2019 anrechenbare Jahreskosten 75% von (7.7)	CHF
		=====

Ort und Datum:

Unterschrift:

.....

.....