

V.) - Vergleich Gesamteinnahmen der VG-Werke aus Haushalten im Kirner Land

-- Erlös unter Entgeltsatzung rein auf Gebührenbasis (Abwasser und Wasser)

Annahmen, Daten und Parameter:

- 1.) - **Grundgebühr-Wasser:** Haushaltsanzahl wird mit Grundstückszahl gleich gesetzt - 7500 (Jung), ist eher höher. - Enthalten 10m^3 Wasser-Haushaltsmenge ($2,50\text{€}/\text{m}^3$) (Rechnung: $110,-\text{€} + 25,-\text{€}$)
- 2.) - **Gebühren Wasser:** (Einwohnerzahl in der VG: 18.130 – Wikipedia), Wasserverbrauch gesamt: 789.000m^3
 - a.) Haushaltsmenge (HM): $7500 \times 10\text{m}^3 = 75.000\text{m}^3$
 - b.) Grundverbrauchsmenge (GVM): $18.130 \times 15\text{m}^3 = 271.950\text{m}^3$
 - c.) Zielverbrauchsmenge (ZVM): $18130 \times 10\text{m}^3 = 181.300\text{m}^3$
 - d.) Hochverbrauchsmenge (HVM): Rest (789.000 abzügl. a., b. und c.) = 260.750m^3
- 3.) - **Gebühr Schmutzwasser:** Menge mit 710.000m^3 berechnet. Liegt wohl eher nahe an 789.000m^3 (Erlöse wären höher, als hier angenommen)
- 4.) - **Gebühr Niederschlagswasser:** Versiegelte und angeschlossene Fläche pro Grundstück kann nur geschätzt werden, wird niedrig mit 250m^2 angenommen.

	Menge	Preis		Erlöse VG-Gesamt
Grundgebühr-W. inkl. HM	7500 Haushalte	x 135,- €		1.012.500
Gebühr-WasserVerb. GVM	$18.130 \times 15\text{m}^3$ =	x 3,- €		815.850,-
Gebühr-WasserVerb. ZVM	$18.130 \times 10\text{m}^3$	x 4,- €		725.200,-
Gebühr-WasserVerb. HVM	Rest 260.750m^3	x 6,- €		1.564.500,-
Gebühr-Schmutzwasser	710.000m^3	x 3,- €		2.130.000,-
Geb. Niederschl.wasser	$7500 \times 250\text{m}^2$	x 0,50 €		937.500,-
Summe Erlös aus Haushalten				<u>7.185.550,-</u>

Überschuss gegenüber WKB-System: 1.053.698,- Euro – Zu verwenden z. B. für

- a.) - Senkung der Parameterpreise, b.) - Investitionen ins Netz, c.) - Zuschüsse Brauchwassernutzung, d.) - Hilfe für kinderreiche Haushalte (etwa Reduzierung bei Wassergrundgebühr), etc.