

Brunnen

Nicht einfach nur ein schnödes Loch im Boden. Ohne das Wasser aus diesem Loch wächst hier gar nichts. Neben Strom ist Wasser der wichtigste und am häufigsten gebrauchte Rohstoff im Spiel. Zwar spendet der Brunnen viel weniger Wasser als sein großer Bruder, das Wasserwerk, aber dafür kostet der Ausbau auch nur knapp die Hälfte. Gerade zu Beginn sehr zu empfehlen.

- [Produktion](#)
- [Vergleich von Brunnen und Wasserwerk](#)

Produktion

Grundproduktion pro Std. 3.888

Kosten pro Einheit 0,08€

Steigerungsfaktor ist 43,20 pro m²

Gesamtproduktion pro Std.

= (Gesamt m² - Grund m²) * Steigerungsfaktor + Grundproduktion

= (Gesamt m² - 50) * 43,20 + 3.888

Beispiel (500 - 50) * 43,20 + 3.888 = 17.496

Du brauchst eine bestimmte Menge an Wasser?

Wunschmenge = (Wunschmenge - Grundproduktion) / Steigerungsfaktor + Grund m²

Beispiel

Wunschmenge 53.568 = (53.568 - 3.888) / 43,20 + 50 = 1200m²

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß euer/eure Brunnen für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Brunnen teilen.

Produziert	Menge pro Std.	Produktionskosten
Wasser	3.888,00	0,08€

Material	Baukosten	Ausbaukosten für 1m2
Zeit	2 Std. 30 Minuten	7 Minuten
Geld	50.000€	1.000€
Holz	1.250	250
Steine	625	125
Stahl	625	125
Wasser	31.250	6.250
Strom	25.000	5.000

Kosten Max. Kompletter Materialkauf	252.375€	41.475€
-------------------------------------	----------	---------

Vergleich von Brunnen und Wasserwerk

Vergleich von Brunnen und Wasserwerk

Hier habe ich euch mal den Unterschied zwischen Brunnen und Wasserwerk aufgezeigt.

Um dieselbe Menge Wasser mehr zu produzieren, in diesem Beispiel 1080, muss man den Brunnen um 25m² ausbauen, das Wasserwerk nur um 18m².

Gebäude	Brunnen	Brunnen +25	Wasserwerk	Wasserwerk +18
Produziert	Menge pro Std.	Menge pro Std.	Menge pro Std.	Menge pro Std.
Wasser	3.888	3.690	8400	6710

Material	Brunnen Ausbaurkosten für 25m ²	Wasserwerk Ausbaurkosten für 18m ²
Zeit	175 Minuten	360 Minuten
Geld	25.000€	18.000€
Holz	6.250	4.500
Steine	3.125	2250
Stahl	3.125	2250
Wasser	156.250	112.500
Strom	125.000	90.000
Max. Kosten	1.036.875€	746.550€

Fazit: Auf den ersten Blick sieht es so aus als wäre das Wasserwerk im Vorteil

Fasst man jetzt jedoch die Zeit ins Auge sieht es folgendermaßen aus.

Material	Brunnen Ausbaurkosten für 51m ²	Wasserwerk Ausbaurkosten für 18m ²
Zeit	357 Minuten	360 Minuten
Geld	51.000€	18.000€
Holz	12.750	4.500
Steine	6.375	2250

Stahl	6.375	2250
Wasser	318.750	112.500
Strom	255.000	90.000
Max. Kosten	2.115.225□	746.550□
Wassergewinn	2.203,20	1068

Fazit: In derselben Zeit kann man den Brunnen um 51m² ausbauen. Man zahlt zwar ca. 200% mehr, aber dafür bekommt man auch 100% mehr Wasser. Also ist der Brunnen dem Wasserwerk eigentlich weit voraus solange man genug Geld hat. Der Vorteil vom Wasserwerk kommt erst später. Und zwar wenn das Limit von 50000m² erreicht ist. Eigentlich

Gebäude	Brunnen 50.000m ²	Wasserwerk 35.939m ²	Wasserwerk 50.000m ²
Produziert	Menge pro Std.	Menge pro Std.	Menge pro Std.
Wasser	2.161.728	2.161740	3.005.400

Fazit: Während der Brunnen nun voll ausgebaut ist, ist das Wasserwerk erst zu 72% ausgebaut. Der einzige Nachteil daran ist die Zeit. Für das Wasserwerk braucht ihr bis hierhin ca. 499 Tage wenn ihr Nonstop ausbaut. Der Brunnen wäre nach ca. 243 Tagen Nonstop voll ausgebaut. Für ein volles Wasserwerk braucht man Nonstop ca. 694 Tage. Fakt ist aber. 2 Wasserwerke haben maximal 6.010.800 Wasser, 3 Brunnen aber 6.485.184. ABER: Die Ausbauphase der 3 Brunnen ist nur knapp höher als 1 Wasserwerk. Also wenn ihr auf 1 Bauplatz verzichten möchtet dann solltet ihr den Brunnen den Vortritt lassen.

Jetzt könnt ihr hoffentlich selbst entscheiden was ihr bevorzugt.