

Cascate del Reno

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Le **cascate del Reno** (in tedesco **Rheinfall**), note anche come **cascate di Sciaffusa**, sono le cascate più estese in Europa.^[1]

Sono situate nella parte superiore del corso del fiume Reno, a Neuhausen am Rheinfall, a poca distanza dalla città di Sciaffusa nel nord della Svizzera vicino al confine tedesco. Le cascate hanno un'ampiezza di 150 metri e un'altezza di 23 metri, il bacino ha una profondità di 23 metri con una portata d'acqua media sui 750 m³/s, nel periodo estivo di 600 m³/s e quello invernale sui 250 m³/s. Il flusso d'acqua nella sua portata massima era di 1250 m³/s nel 1965 e il flusso di acqua minimo 95 m³/s nel1921.

Dopo la cascata, sulla riva sciaffusana del Reno si trova casa *Wörth* che ospita un ristorante e un negozio, da lì partono piccoli battelli che vanno alla cascata dove si trova il confine del Canton Sciaffusa e Canton Zurigo e sulla riva Zurighese, dove si trova castello *Laufen* che ospita un ristorante, un negozio e un ostello.

Indice

Formazione

Galleria d'immagini

Note

Altri progetti

Collegamenti esterni

Formazione

Circa 500.000 anni fa avviene la prima avanzata dei ghiacciai in Svizzera e comincia a formarsi il paesaggio attuale. Fino alla fine della glaciazione Riss circa 200.000 anni fa, il Reno scorreva a ovest di Sciaffusa attraverso il Klettgau. Questo letto antico delReno fu successivamente coperto da depositi glaciali.

Circa 120.000 anni fa, il Reno cominciò a scorrere a sud di Sciaffusa e cominciò a formare dei piccoli corsi d'acqua. Il bacino idrografico attuale lascia ancora intravedere questi corsi d'acqua, che furono successivamente ricoperti.

Dopo l'ultima glaciazione, la glaciazione Würm, il Reno formò una curva verso sud e incominciò a scavare il suo letto attuale nel calcare. Sulla zona di transizione tra ilcalcare e i sedimenti trasportati daghiacciai in fase di ritiro, di facile erosione, si formarono le cascate che hanno raggiunto la fisionomia attuale tra 17.000 e 14.000 anni fa.

Galleria d'immagini

Cascate del Reno



Panorama delle cascate

Altri nomi Cascate di Sciaffusa
Rheinfall

Stato Svizzera

Coordinate 47°40′40.58″N 8°36′54.51″E

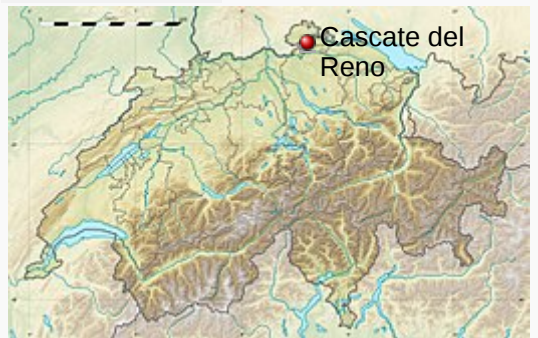
Altitudine (base) 369 m s.l.m.

Fiume Reno

Altezza 23 m

Larghezza (cima) 150 m

Portata media 600 m³/s





Cascate del Reno vista anteriore



Cascate del Reno vista posteriore

Note

- ↑ Risorse idriche (http://www.swissworld.org/it/geografia/fiumi_e_laghi/) swissworld.org

Altri progetti

- Wikimedia Commons** contiene immagini o altri file **cascate del Reno**

Collegamenti esterni

- (DE, EN) *homepage delle Cascate del Reno* su *rheinfall.ch*.
- (DE) *Antiche vedute delle Cascate del Reno* su *photohistory.ch*.

Controllo di autoritàVIAF (EN) 242097019 · GND (DE) 4076698-6

Estratto da 'https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Cascate_del_Reno&oldid=89057860

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 17 lug 2017 alle 00:56.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.