

Zimljansker Stausee

aus Wikipedia, der freien Enzyklopädie

Wechseln zu: [Navigation](#), [Suche](#)

Zimljansker Stausee	
	
Zuflüsse:	Don , Tschir
Abflüsse:	Don
Größere Städte am Ufer:	Wolgodonsk , Kacalinskaja
Geographische Lage	47° 51′ 13″ N , 42° 52′ 31″ O 47.853611111111142.8752777777778 Koordinaten: 47° 51′ 13″ N , 42° 52′ 31″ O
Daten Bauwerk	
Bauzeit:	1949 - 1955
Höhe des Absperrbauwerks :	26 oder 41 m
Bauwerksvolumen:	33,891 Mio m ³
Kronenlänge:	13.245 m
Kraftwerksleistung:	160 MW
Daten Stausee	
Wasseroberfläche bei Vollstau:	2700 km ²
Stauseelänge:	302 km
Stauseebreite:	38 km
Speicherraum:	23.900 Mio. m ³

Der **Zimljansker Stausee** ([russisch](#) Цимля́нское водохрани́лище/ *Zimljanskoje wodochraniłischtsche*) ist ein [Stausee](#) am Unterlauf des [russischen Don](#).

Der Stausee, der sich zwischen [Wolgodonsk](#) und [Kacalinskaja](#) befindet, bedeckt 2.700 km² Fläche und umfasst maximal 23,9 km³ Stauvolumen. Seine Länge beträgt 302 km, seine Breite maximal 38 km. Der [Staudamm](#), der zwischen [1949](#) und [1955](#) errichtet wurde, befindet sich nördlich der Stadt [Wolgodonsk](#). Hier wurde ein großes [Wasserkraftwerk](#) mit 160 [MW](#) Leistung errichtet.

Das [Absperrbauwerk](#) ist eine Kombination aus einem [Staudamm](#) und einer [Gewichtsstaumauer](#). Ihre Gesamtlänge beträgt mehr als 13 km, womit es eine der längsten Talsperren der Erde ist. Die Bauwerkshöhe wird in unterschiedlichen Quellen mit 26 oder 41 m angegeben.

Im Zuge der Aufstauung des *Zimljansker Stausees* mussten viele Bewohner umgesiedelt werden. Die meisten bezogen Wohnungen in neuen vom [sowjetischen](#) Staat planmäßig am Ufer des aufgestauten Sees errichteten Siedlungen und in Wolgodonsk.

In den *Zimljansker Stausee*, der über den [Wolga-Don-Kanal](#) mit der [Wolga](#) verbunden ist, mündet unter anderem der Fluss [Tschir](#).

Am Zimljansker Stausee liegt auch das [Kernkraftwerk Wolgodonsk](#), das mit Wasser aus dem See gekühlt wird.

Die mit Abstand größte Stadt am Stausee ist [Wolgodonsk](#).