

Laterální pohyb řeky

Village Creek

Monika Pernicová

Village Creek

- Řeka v Texasu poblíž města Lumberton
- Součástí Village Creek State Park
- Je volně tekoucí, meandrující
- V okolí bažiny s cypřiši
- Pramení blízko Alabamy a ústí do Naches River
- Turistika - kanoé

Zdroj: ©Google Maps, 2012



Zdroj: ©Google Maps, 2012



1/2009

Willard Lake

496 m

© 2012 Google
Texas Orthoimagery Program

Google earth

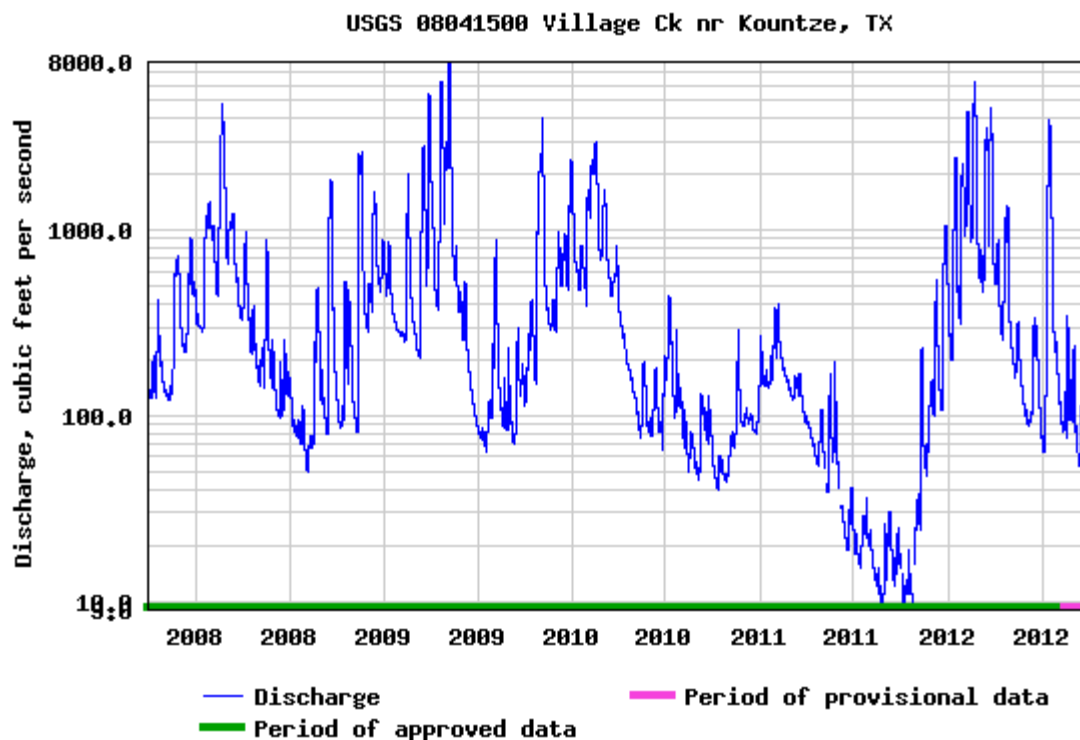
30°15'34.03" S 94°09'26.15" Z výš. 3 m

Výška pohledu 2.15 km

1995

Zdroj: ©Google Earth, snímek z roku 2009

Úsek toku [km]	Úsek toku [m]	E_{\max} net t_1-t_2 [m]	A_{\max} net t_1-t_2 [m]	E_{\max} net t_2-t_3 [m]	A_{\max} net t_2-t_3 [m]
6	750-1000	12,25	7,10	4,83	3,84
7	0-250	12,32	5,80	2,27	4,58
7	250-500	11,95	8,91	1,44	2,17



Průměrný průtok 22m³/s

Zdroj:
http://waterdata.usgs.gov/tx/nwis/uv/?site_no=08041500&PARAMeter_cd=00065,00060,2012



Závěr

- Řeka je laterálně labilní
- V okolí bažiny
- Opakující se povodně každé 3-4 roky

Zdroje:

©Google Earth, Google maps

<http://waterdata.usgs.gov/tx/nwis/current/?type=flow>, 2012

<http://www.tpwd.state.tx.us/state-parks/village-creek>, 2012