

Šifra stanice: **3115**Stanica: **VELIKO VUKOVJE**Vodotok: **ILOVA**Početak rada: **01. 01. 1947.**Kota nule vodokaza: **98,651 m nm**

Geografske koordinate: Gaus-Krueger:

širina: **45° 28' 08"**Y: **6415028**dužina: **16° 54' 29"**X: **5036645**

Udaljenost od ušća:

Površina sliva: **995,000 km²**

Historijat stanice

1947. god. Stanica počela sa radom kao vodokazna.
Vodokaz bio sa nizvodne strane kolnog mosta ceste Garešnica - Banova jaruga, vertikalni, jednodjelni, raspona 0 do 600 cm.
Koordinate lokacije: š 45 28 11
d 16 54 45

Iz tehničkog zapisnika od 5.12.1956. vidljivo da je kota "0" bila 98,721 mn/m.
Reper, na kojeg je vezana "0" vodokaza, je željezni klin na desnom upornjaku istog mosta, sa uzvodne strane, kota repera = 104,988 mn/m.

- 12.04.1957. Limnigraf sa novim vodokazom postavljen 85 m nizvodno od mosta.
Kota "0" vodokaza 98,651 m n/m.

- 31.12.1961. Vodokaz na mostu ukinut.

STANJE KORITA:

Dno - muljevito; lijeva obala - novoizgrađeni nasip, desna obala - zaraštena, vegetacije u koritu - nema
Geološki sastav - aluvijalne naplavine

U periodu od 1969. do 1974. dolazilo je do znatnijih deformacija profila za male i srednje vode.
Deformirana je desna obala uslijed klizanja i zarušavanja čitavih dijelova zajedno sa drvećem, koje je s jedne strane stvaralo uspor, a s druge se produbljivalo dno.
Do kraja 1975.god. završeni su radovi na uredjenju korita i stabilizaciji dionice vodotoka gdje se nalazi stanica. Obale su stabilizirane zabijanjem pilota i ugradnjom gabiona na vertikalnim stjenkama lijeve i desne obale do visine vodostaja od 150 cm.

- 25.06.1976. Vodokaz do 200 cm je premješten jer se vodostaji nisu mogli očitavati zbog gabiona.

- 31.10.2006. Stanica opremljena elektronskim limnigrafom OTT-"Thalimedes" i daljinskom dojavom vodostaja u DHMZ.