

Šifra stanice: **7026**Stanica: **HAN**Vodotok: **CETINA**Početak rada: **01. 01. 1894.**Kota nule vodokaza: **296,630 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **43° 43' 45"**Y: **6395290**dužina: **16° 41' 56"**X: **4843543**Udaljenost od ušća: **63,7 km**Površina sliva: **836,000 km²**

Historijat stanice

Stari vodokaz postavljen je jos davne 1894.g. Nalazio se na desnoj strani prvog, desnog, kamenog stupa mosta preko Cetine, na cesti Sinj - Livno.

Podaci o vodostajima objavljeni su u slijedecim publikacijama:

1895. - 1913.g. u "Jahrbuch K.K. hydrographischen Zentralbureaus"- Das Gebiet der Gewasser Dalmatiens.

1911.god. u "Jahrbuch des hydrographischen Zentralbureaus im K.K. Ministerium fur offentliche Arbeiten"- Alg.T.

1923. - 1928. te 1930.-1940.g. u "Izvještaji o vodenim talozima, vodostajima i količinama vode",

1941. - 1943.g. u "Godišnjacima o vodostajima",

1945. i dalje u "Hidrološkim godišnjacima".

08.10.1946.g. Izvršena je obnova vodokaza jer je u toku II Svj.rata stari vodokaz bio porušen.

Novi vodokaz je vertikalni, jednodjelni, 0-400 cm, pričvršćen na trećem, desnom, kamenom stupu istog mosta, s nizvodne strane.

30.04.1957.g. Na istom stupu mosta postavljen je i limnigraf, otočnog tipa.

01.09.1991. Oko 2 km nizvodno od limnigrafske postaje izgrađena je stepenica sa kotom preljeva 296,5 m.n.m.

19.10.1996. Postavljen je elektronski limnigraf tipa HMV.

04.01.2005.g. Instrument HMV zamjenjen sa NIMBUS-OTT i opremljen automatskim dojavnim sustavom "ADOS"

KOTA "0" VODOKAZA:

Kota "0" vodokaza nije se mijenjala u čitavom periodu rada postaje, međutim, do 1932.g. objavljena je kota "0"= 296,61 mm, a od 1933.-1961.g. kota "0" = 296.63 mm. Kako je došlo do ove neznatne razlike, koja iznosi 2 cm, iz raspoložive dokumentacije nije moguće utvrditi. Činjenica je da je "0" vodokaza u od početka rada postaje bila na istoj visini na kojoj se i danas nalazi.

Reper na koji je vezana kota "0", nalazi se na zgradi zadruga u Hanu i ima kotu 307,2144 m n.m, a ST u blizini, sa kotom 300,551 m n/m.

VODOMJERNI PROFIL:

Vodometrijski profil se nalazi oko 50 m uzvodno od limnigrafa.

S mjerenjem protoka na ovoj postaji započinje se 1933.g i sve do 1948. mjerenja su se uglavnom obavljala diskontinuirano. Od 1948.g. do danas mjerenja protoka se obavljaju gotovo redovito svake godine.

STANJE KORITA:

Dno korita je šljunčano, pa je mjerni profil podložan promjenama, što je i potvrđeno geodetskim snimanjima iz 1946.;1960.;1983.god.

Obale su zemljane, a po geološkom sastavu su aluvijalne naplavine.

2006.g. Uočeno je pojačano zaraštanje lijeve obale uzvodno od limnigrafa, potez oko 200m, (uzrok je vjerovatno ranije izgrađeno igralište za balote).

Na tom potezu je značajno poremećeno tečenje što može imati utjecaja na rezultate mjerenja.



Šifra stanice: **7026**
Stanica: **HAN**
Vodotok: **CETINA**

Početak rada: **01. 01. 1894.**
Kota nule vodokaza: **296,630 m nm**
Geografske koordinate: Gaus-Krueger:
 širina: **43° 43' 45"** Y: **6395290**
 dužina: **16° 41' 56"** X: **4843543**
Udaljenost od ušća: **63,7 km**
Površina sliva: **836,000 km²**

29.11.2006.g. vodokaz od 100-400 premješten prema lijevoj obali i pričvršćen tiplama na drugi lijevoobalni stup mosta i okrenut je prema lijevoj obali.

Od ožujka **2008.g.** mjeri se i temperatura vode.

POPLAVE:

Redovita obrana od poplava na području obrambenog sustava Sinjskog polja se proglašava kad vodostaj na Hanu iznosi 257 cm, a izvanredna obrana od poplava se proglašava kod vodostaja 277 cm.