

Kvarnbäcken, Persby

WA72969148

Sammanfattning

Inga åtgärder

Vi hade förhoppningar om att denna bäck kunde vara av intresse men det visade sig att den var tom på fisk på den lilla strömmande delen innan fallet. Biten ut mot älven är starkt påverkad Klarälvens fluktuationer och innehöll inga intressanta biotoper ur laxfiskperspektiv.

Foton från mynningen och motströms.



Finkornig svämsediment i mynningsområdet.

Trumman vid vägen från Dalby kyrka till Näset är ok.

Trumma vid RV 62



Fin sträcka upp mot första kvarlämningen



Sista bilden vid första vandringshindret.



Jordarter

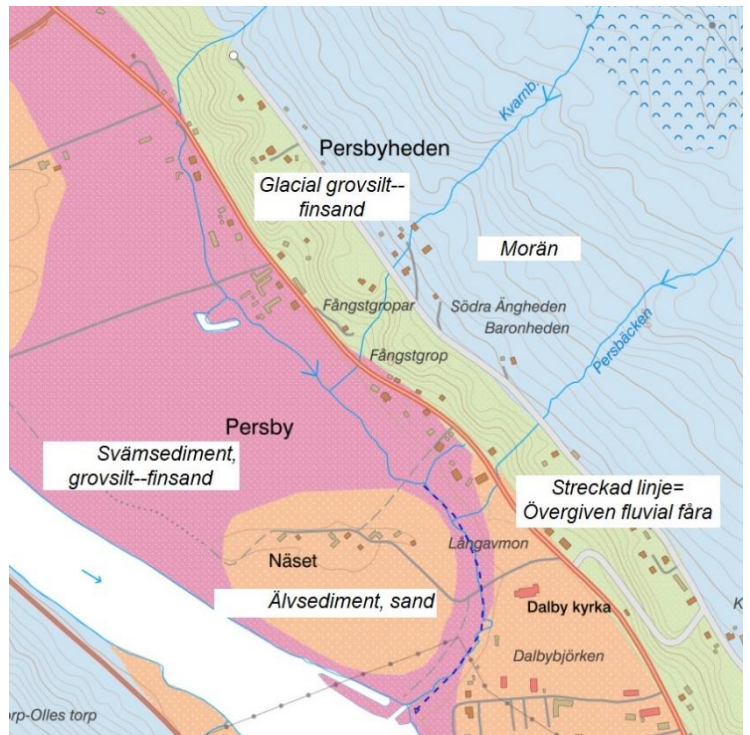
Kvarnbäcken passerar fyra jordarter från bergen ner mot Klarälven: Morän, Glacial silt/sand från istidens fjord ner genom en lång sträcka av svämsediment från perioden strax efter istiden till partier av "färskare" älvsand. I det nedersta loppet följer bäcken en övergiven fåra av Klarälvens tidigare meandring.

Hydrologi

Kvarnbäcken har inget eget avrinningsområde definierat av SMHI, uppskattad yta är 770 ha.

Värdefulla kultur/fornlämningar

Det finns tyvärr inga kulturmarkeringar på kartan intill bäcken. Men såg och kvarn har funnits där bäcken når Klarälvdalen.



Områden med höga naturvärden

Inga områden är utmärkta, men bäckraviner har nästan alltid ett allmänt skydd.

Historiska kartor

Kvarnbäckens nedre lopp passerar tre hemman: Norra Persby, Södra Persby och Långav. Den tidigaste kartan vi hittat på mynningsområdet är Storskiftet på inägor för Långav från 1801. (t.v.)

50 år senare, vid Laga Skifte för Långavs hemman, har inte mycket förändrats. (nedan) utöver att åkerskiftena blivit betydligt smalare!

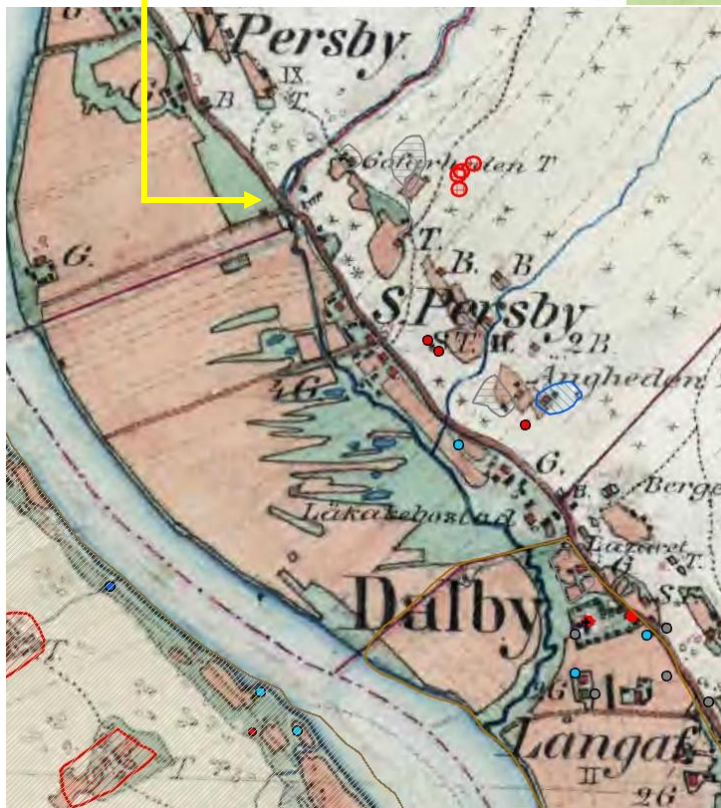
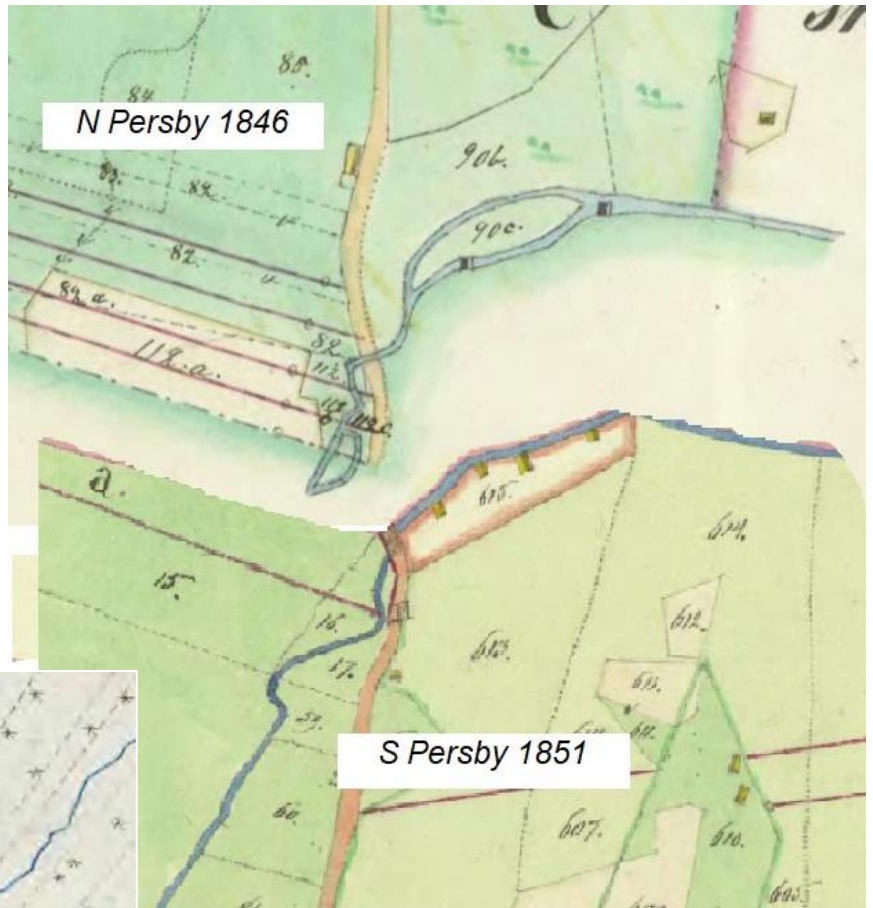


Laga skiftet för de två norra hemmanen S och N Persby visar området där kvarn eller så måste ha legat.

På kartan t.h. visas de båda Laga-skifteskartorna intill varandra. Man ser byggnader i Kvarnbäcken på N Persbys sida och fyra byggnader intill bäcken på S Persbys sida. Det kan alltså ha funnits sex kvarnar!

På Häradsekonomiska kartan syns inte kvarnsymboler i bäcken, men tyvärr är kartan ganska plottrig.

Öster om vägbron finns däremot notering om en såg.



Elfiske

2022 gjordes ett elfiske nedström RV62. Ingen fångst. Tidigare har inget elfiske registrerats i SERS.

Kalkning

Ingen kalkning sker i Kvarnbäckens AVR.

Förslag på åtgärder

Inga åtgärder föreslås i närtid utöver att man borde kolla upp kvarn/såg området.