



Til
Ole Borg Christensen, Favrvskov Kommune
Florian Rasmussen, Randers Kommune
Morten Fischer Jørgensen, Viborg Kommune

Fra
Gitte Urhøj og Kristina Møberg Jensen, WSP

02-03-2021

Projektnummer: 1322100015

Kontrolopmåling af Gudenåen 2020

I 2020 blev der gennemført en kontrolopmåling af Gudenåen fra Tangeværket til nedstrøms Nørreå. Opmålingen blev udført af LandSyd og i udbudsmaterialet blev det specificeret, at tværprofiler skulle måles i samme stationer som ved en tidligere opmåling i 2009/2010, samt der hvor landmålerfirmaet vurderede, at der var behov for ekstra opmåling af tværprofiler f.eks. ved ændringer i vandløbet observeret under opmålingsarbejdet.

Der blev ligeledes gennemført en kontrolopmåling i maj/juni 2020 også af LandSyd fra Nørre Å og til udløb i Randers Fjord. Samme strækning blev opmålt af WSP og Randers Kommune i 2015.

I dette notat har WSP foretaget en kvalitetssikring af de to kontrolopmålinger fra 2020, samt foretaget en sammenligning med de tidlige opmålinger fra 2009/2010 og 2015. En oversigt over sammenligningsgrundlaget ses i tabel 1.

Tabel 1: Sammenligningsgrundlag for opmåling udført i maj/juni og i december 2020

Station fra [m]	Station til [m]	Tidligere opmåling til sammenligning	Bemærkning
64	14.879	Opmåling fra 2009	Nedstrøms Tangeværket til Ulstrup
14.879	34.276	Opmåling 2010	Fra Ulstrup til motorvejen
34.273	37.114	Opmåling 2015	Fra motorvejen til Randers Fjord

Kvalitetssikring af opmålingen 2020

Der er foretaget en generel kvalitetssikring af opmålingen fra 2020 og WSP finder, at tværprofilerne er udført i overensstemmelse med anbefalingerne¹ og med korrekt antal punkter i profilerne.

For at sammenligne opmålingernes tværprofiler relativt i forhold til hinanden, er alle opmålte vandløbselementer knyttet til den samme vandløbslinje. Således er den originale opmålte vandløbslinje fra 2020 udskiftet med samme vandløbslinje som også er knyttet til opmålingerne fra 2009/2010 samt 2015.

Dette er gjort ved, at tværprofilerne fra 2020-opmålingen er fikseret og parallelforskudt over på den samme GIS-linje som tilknyttet sammenligningsgrundlaget. Stationeringerne for både opmåling 2020 og

¹ Guidelines til opmåling af vandløb – på vej til en ny standard. Bo Rasmussen & Carsten Kragh I/S, Dansk Landbrug Sydhavssøerne, Danske Vandløb, Gefion, Orbicon, Holbæk Kommune, Næstved Kommune, Slagelse Kommune, Sorø Kommune, Stevns Kommune, Østdansk Landbrugsrådgivning. Nov. 2013.

sammenligningsgrundlaget er GIS-linjens stationering, altså den reelle afstand i meter fra start. Stationeringen er således ikke tilpasset regulativet fra 2000.

I forbindelse med analysen viste det sig, at den sammensatte opmåling 2019/2010, som var grundlaget for udbuddet til LandSyd, indeholdt forskydninger af profilerne målt i 2009 i forhold til den originale opmåling fra 2009. Særligt på strækningen st. 5233-5471 m og på strækningen st. 12.764-14.093 m, er der større forskydninger op til 26-85 m. Der er derfor til analysen udarbejdet et nyt sammenligningsgrundlag indeholdende profilplaceringer fra den originale 2009-opmåling samt 2010-opmålingen.

På bilag 1 er vist kortudsnit, hvor placering af opmålte tværprofiler fra opmålingen 2020 (grønne punkter) sammenlignes med placering af opmålte tværprofiler i opmålingen 2009/2010 og 2015 (røde punkter). Afstanden mellem de opmålte profiler i 2020-opmålingen og sammenligningsgrundlaget er ligeledes beregnet.

Analysen af placeringen af tværprofilerne fra 2020 sammenlignet med det nye grundlag fra 2009/2010-opmåling viste på trods af de omtalte forskydninger, at langt de fleste profiler ligger inden for 15 m, hvilket vurderes at være tilfredsstillende til sammenligning.

LandSyd har desuden opmålt en del ekstra tværprofiler i dec. 2020.

På den nedre del, hvor der sammenlignes med 2015-opmålingen, var der ikke krav til LandSyd om at opmåle i tværprofiler i samme stationer. Der er dog stadig 25 profiler, der ligger inden for en afstand af 20 m og kun et par stykker med større afstand, så der er et fint sammenligningsgrundlag. Derudover har LandSyd i maj/juni opmålt en del ekstra profiler i forhold til opmålingen i 2015.

Sammenligning af opmålingerne.

På bilag 2 og bilag 3 ses en sammenligning af de opmålte tværprofiler fra 2020-opmålingen og opmålingen i 2009/2010 og 2015 som henholdsvis længdeprofil og tværprofil. Der sammenlignes med den korrekte version af 2009/2010 opmålingen, hvor tværprofilerne ikke er forskudt.

Bilag 2 viser det dybeste punkt i de opmålte profiler som længdeprofil. Det ses af bilaget, at der generelt er overensstemmelser mellem de to opmålinger. Der ses dog enkelte undtagelser og de største forskelle ses omkring st. 67 m, ved det åbne tilløb/Ø100 cm rørtilløb i st. 1.403 m, ved st. 2.494 m, omkring st. 19.154 m og st. ca. 25.441 m, på strækningen st. 26.408-27.442 m og omkring st. 32.269 m. Her ligger 2020-opmålingen 20-80 cm højere end opmålingen fra 2009/2010/2015. Det ses dog også, at den opmålte bund i 2020 ligger lavere end opmålingen fra 2009/2010/2015 især på strækningen st. ca. 20.000-25.500 og st. 28.300-30.000 m.

På bilag 3 ses en sammenligning af tværprofilerne ved de pågældende stationer, og det kan nærmere vurderes om hævningerne i 2020 er hele profilet eller på dele af profilet.

Det ses, at profilet i opmålingen 2020 i st. 67 ligger ca. 80 cm højere end opmålingen 2009/2010/2015 i hele profilet, men bundbredden stemmer overens.

Profilen i st. 1.403 m kan ikke sammenlignes med et profil fra den tidligere opmåling, da det er et ekstra profil som LandSyd opmålte i dec. 2020, sandsynligvis fordi der blev observeret aflejringer. Ved st. 1.560 m er der dog sammenlignelige profiler, og det ses, at disse profiler er i samme niveau, men næsten en 1 m dybere end profilet i 1.403 m. Det skal derfor undersøges, om der er aflejringer ud fra det store Ø100 cm rør samt det åbne tilløb.

Ved sammenligning af profilerne i st. 2.494 m og i st. 25.441 m ses, at opmålingen fra 2020 ligger ca. 50 cm højere end sammenligningsgrundlaget, men bundbredden stemmer overens.

Omkring st. 7745 m ses, at profilet har ændret karakter, således at bunden er uddybet i venstre side, og der er aflejret materiale i højre side, hvilket er det modsatte af opmålingen fra 2009/2010/2015. Det må forventes at profilet kan ændre sig, men det vurderes ikke umiddelbart at have negativ indflydelse på vandføringsevnen.

I st. 19.154 m og st. 19.169 m er der opmålt to profiler tæt på hinanden i 2020. Det ses, at 2020-profilen ligger ca. 25-60 cm højere end opmålingen fra 2009/2010/2015 ved st. 19.154 m, men i st. 19.169 m ligger profilet fra 2020-opmålingen 0,5 m dybere og er blevet lidt smallere. Det skal nævnes at profilet i opmålingen fra 2009/2010/2015 er opmålt i st. 19.174 m dvs. tættest på 19.169 m profilet, men plottes med begge de opmålte profiler i 2020-opmålingen.

På strækningen st. 26.408-27.442 m ligger det opmålte profil fra 2020 0,2-1 m højere end sammenligningsgrundlaget. Strækningen ligger langs et vådområde og af orthofotos fra 2019 ses, at der løber

vand fra vådområdet til åen. Det anbefales, at det undersøges nærmere, om der evt. udvaskes materiale fra vådområdet til åen.

Ved st. 32269 m ses en bundhævning i midten af profilet på ca. 50 cm. Generelt er profilerne på den nedre del fra st. ca. 33000 m til udløb meget varierende med aflejringer/grødeører og dybe strømrender omkring øerne i det samme tværprofil, hvilket må kunne forventes af et så stort vandløb som Gudenåen.

Vandspejlsberegninger

For at undersøge om forskellene i tværprofilerne har negativ indflydelse på afvandingen er der foretaget vandspejlsberegninger. Der er regnet på opmålingen fra 2020 og opmålingen fra 2009/2010/2015 inkl. broer.

Til beregningerne er anvendt oplande fundet vha. terrænmodellen i 2013 og stationeringen af oplandsforigelserne er tilpasset opmålingerne. Oplandet ved Tangeværket lige opstrøms nærværende kontrolopmåling fra 2020 er beregnet til 1710 km² og oplandet ved udløb i Randers Fjord er beregnet til 2640 km².

Der regnes på en vintermiddel afstrømningshastighed på 16 l/s/km² og et teoretisk Manningtal på 24 svarende til en vintersituation. Data er fundet i forbindelse med tidligere projekt udført af WSP (tidligere Orbicon) fra 2019, hvor Gudenåens varslingssystem blev kvalitetssikret. Der anvendes startvandspejl i 0 m DVR90 ved udløb i Randers Fjord.

Resultatet af vandspejlsberegningen ses på bilag 4. Grafen nederst på bilaget viser forskellen i de to beregnede vandspejle.

Af bilag 4 ses, at forskellen på de to vandspejle generelt er sammenfaldene eller mindre end 5 cm på hele strækningen st. 0-23.500 m. Herefter ligger det beregnede vandspejl for opmåling 2020 optil 8 cm højere end det beregnede vandspejl for opmålingen 2009/2010/2015 til st. ca. 26.500 m, og det skyldes, at der i 2020 er fundet bundhævninger på strækningen st. 26.408-27.442 m.

Det ses også, at vandspejlet for 2020-opmålingen ligger 5-7 cm lavere end det beregnede vandspejl for opmålingen 2009/2010/2015 på strækningerne st. ca. 27.500-29.500 m og st. 32.500-36.000 m med et startvandspejl i kote 0 m DVR. Dette betyder, at vandløbet på disse strækninger i dag kan føre mere vand end ved opmålingen i 2010 og 2015, som er sammenligningsgrundlaget på den nedre del.

Ved st. 1.403 m ses ikke en vandspejlsstigning/vandspejlsstuvning opstrøms bundhævningen ved det beregnede vandspejl for 2020-opmålingen, så bundhævningen vurderes at have begrænset effekt på vandføringsevne.

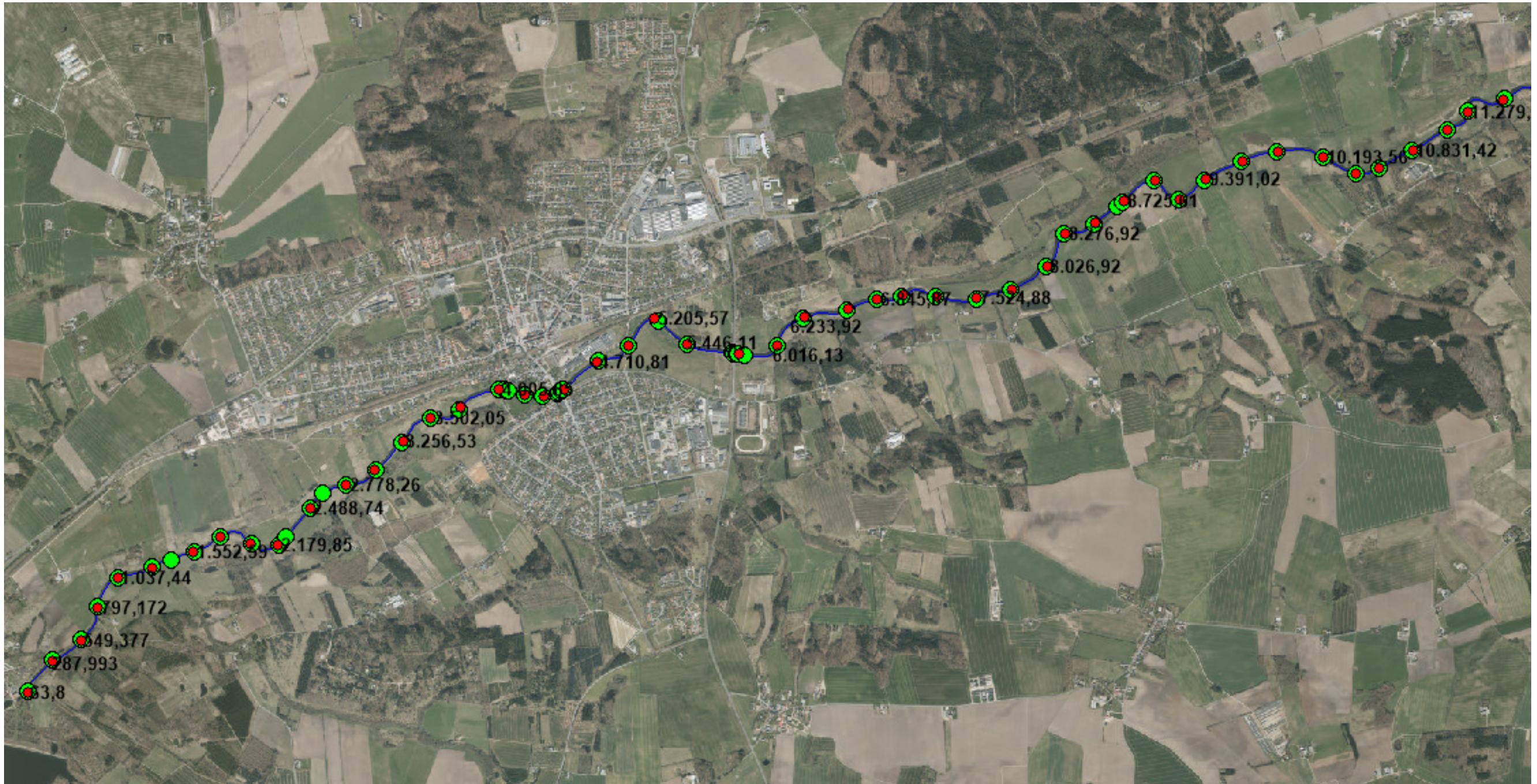
Konklusion

En kvalitetssikring af opmålingen fra 2020 viste, at afstanden mellem profilerne fra 2009/2010 opmålingen og de nye tværprofiler varinden for en tilfredsstillende afstand og at tværprofilerne er korrekt opmålt.

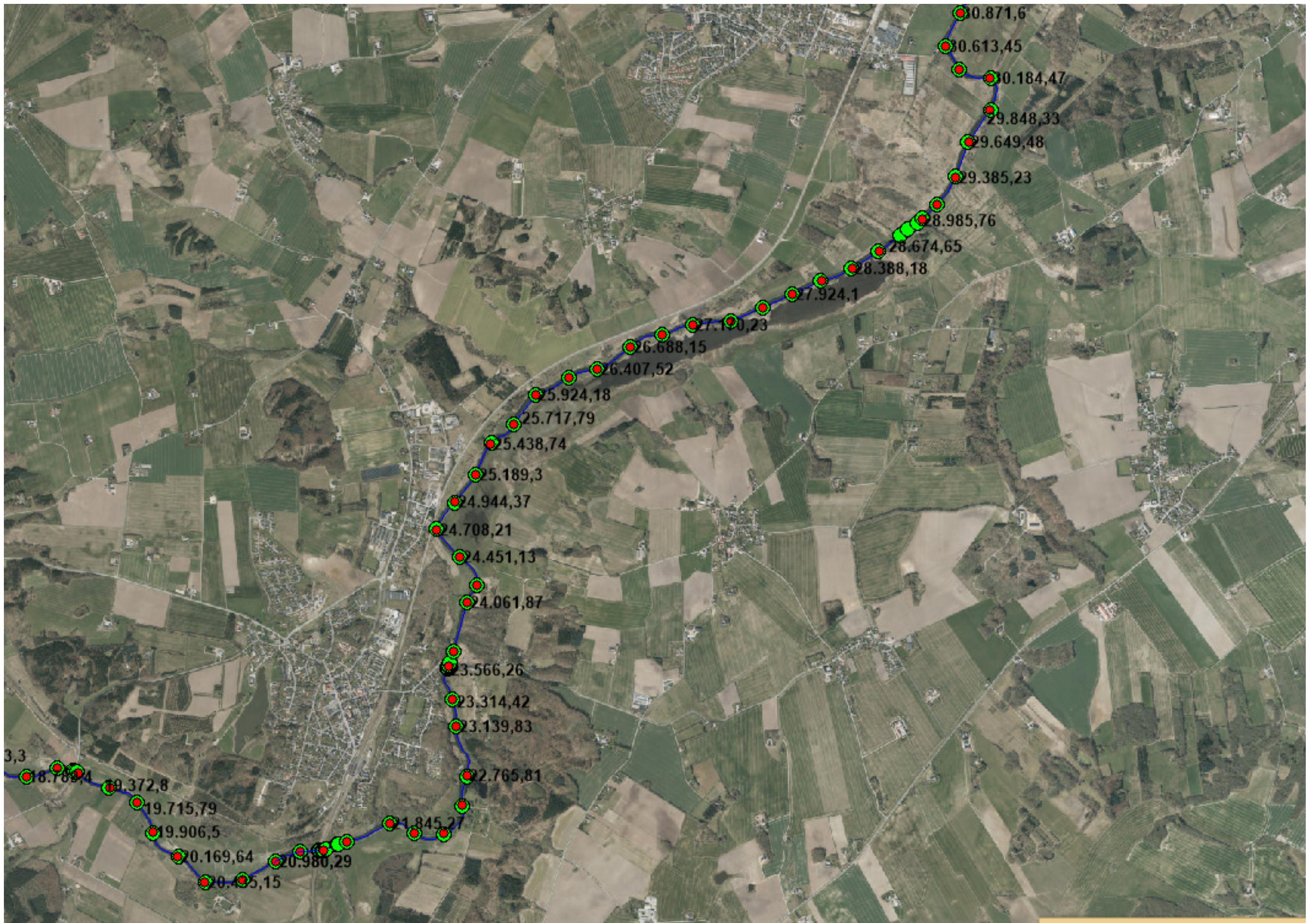
En sammenligning af de to opmålinger viste bundhævninger på følgende strækninger; st. 67 m st. 1.403 m, st. 2.494 m, st. 7745 m, st. 25.441 m og st. 26.408-27.442 m. Det er dog kun opstrøms st. 26.408-27.442 m, at man kan se forskelle i de beregnede vandspejle med en forskel på optil 8 cm, og det bør undersøges nærmere, om der evt. udvaskes materiale fra vådområdet til åen.

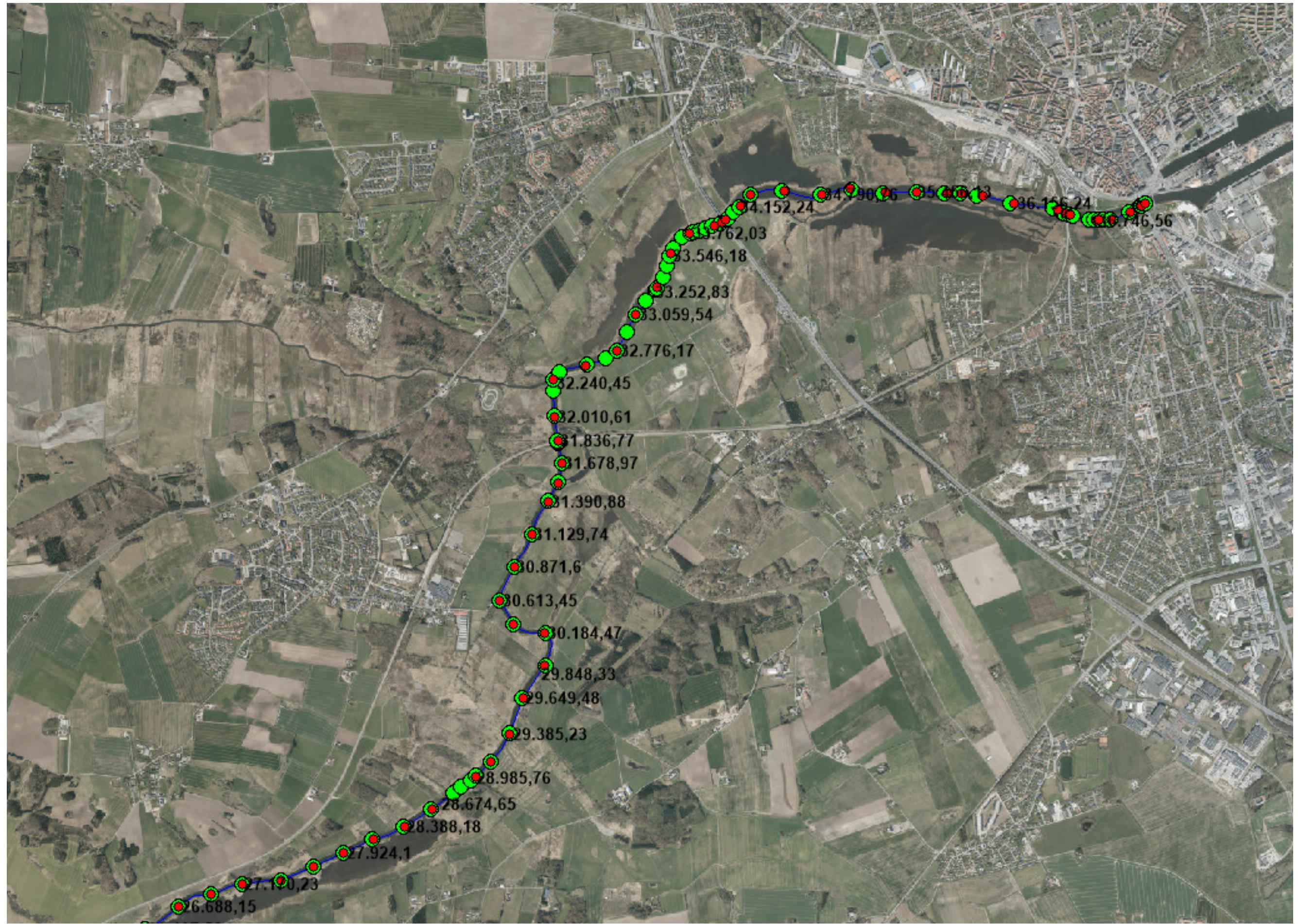
Det kan således konkluderes, at vandføringsevnen ikke har ændret sig nævneværdigt siden seneste opmåling. Det vurderes, at Gudenåen generelt er meget formstabil, idet de opmålte profiler og bundniveauer i overvejende grad er i samme niveau og har samme udformning som ved de tidligere opmålinger.

Bilag 1: Sammenligning af placering af tværprofiler i 2020-opmålingen (grønne punkter) og tværprofilerne i opmålingen fra 2009/2010 og 2015.

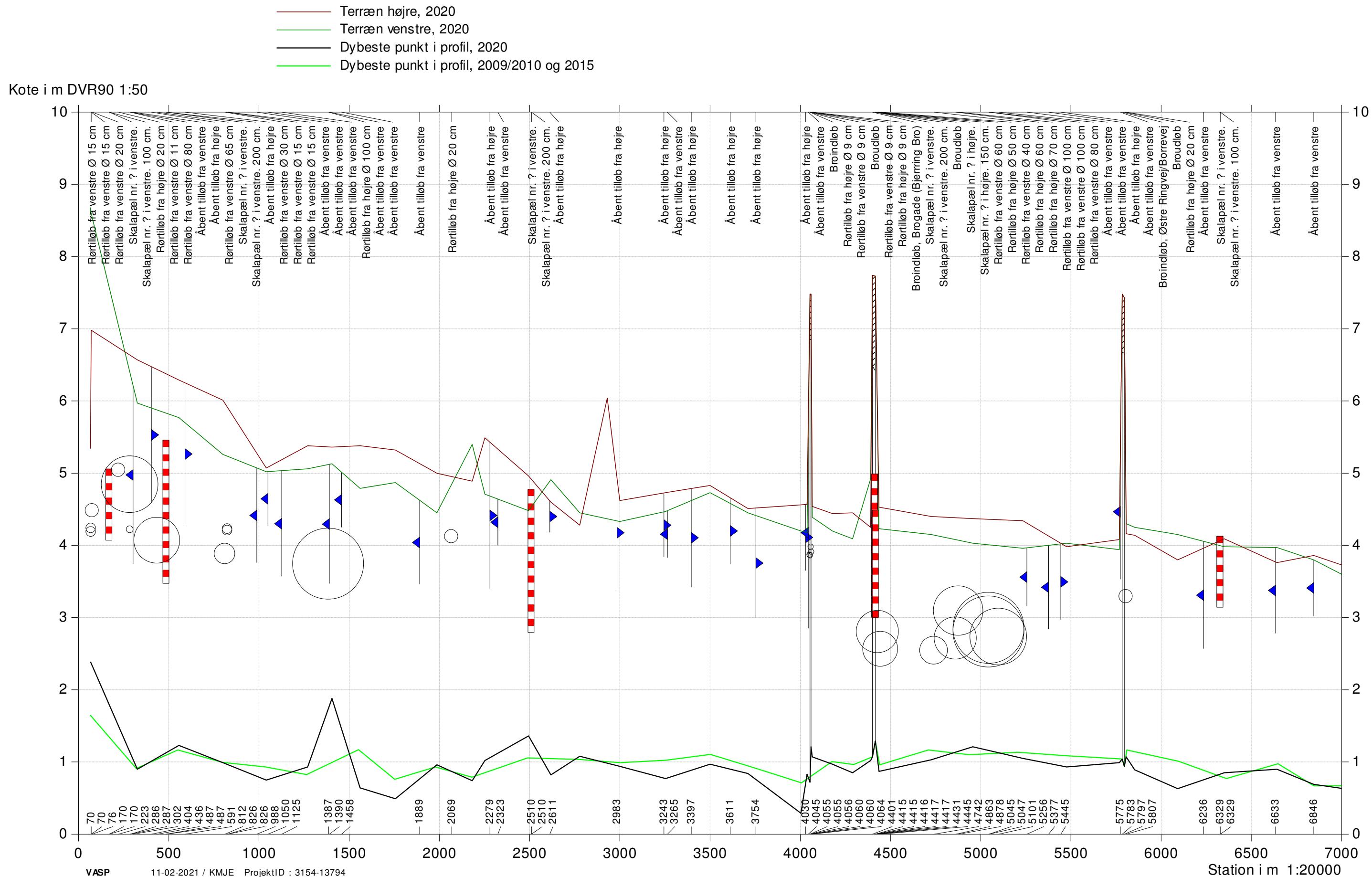








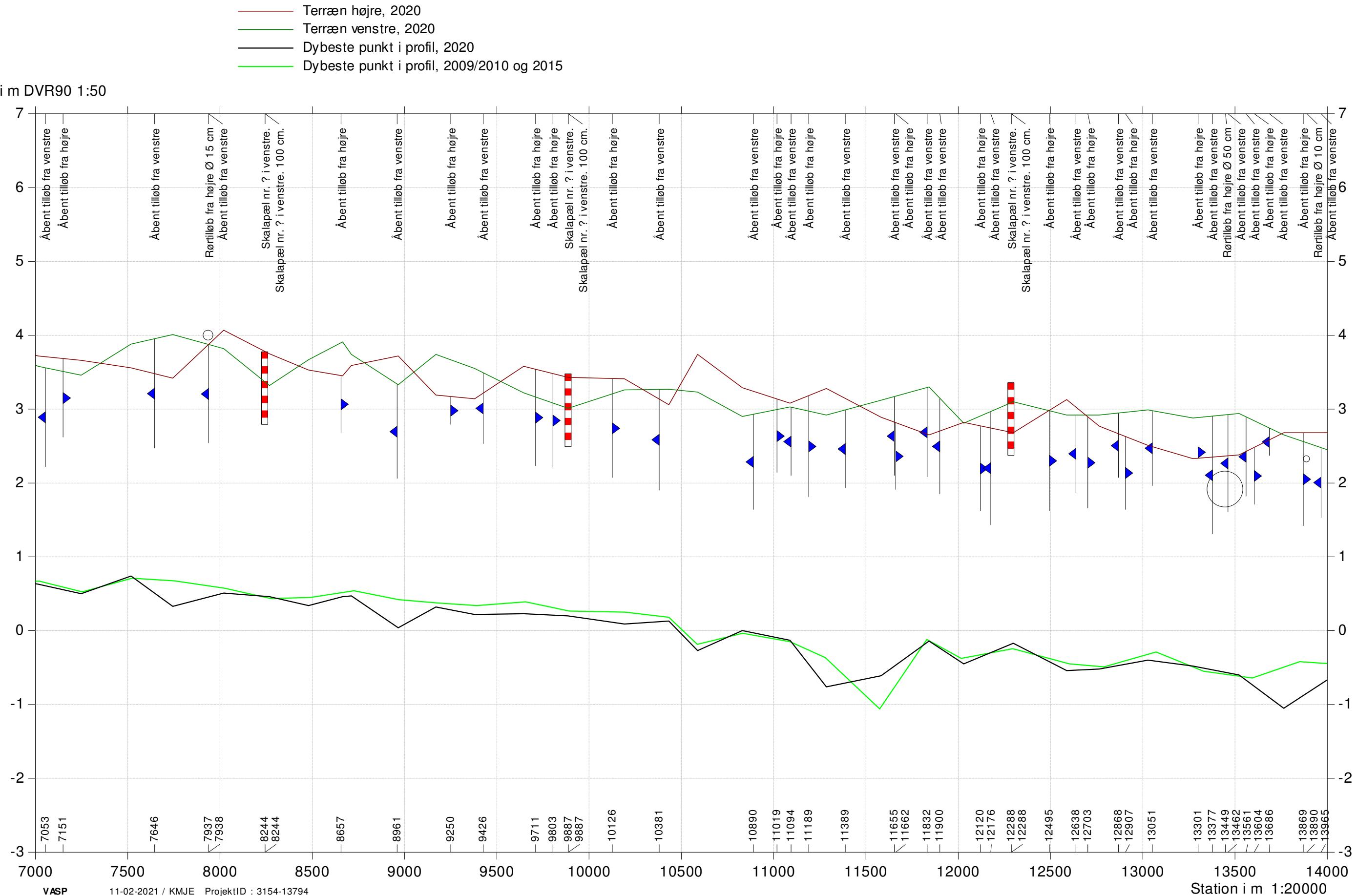
Gudenåen



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

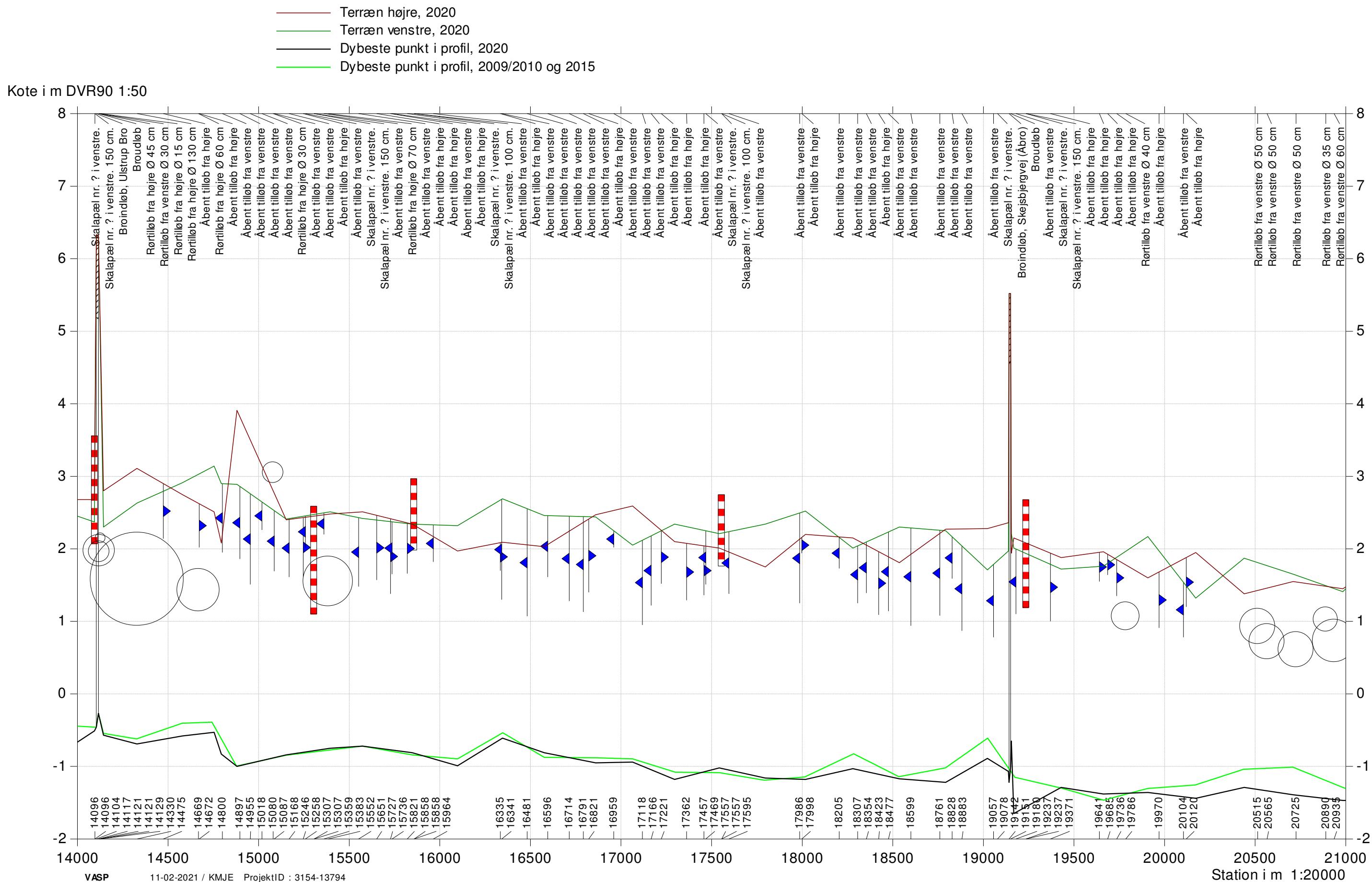
Kote i m DVR90 1:50



Gudenåen

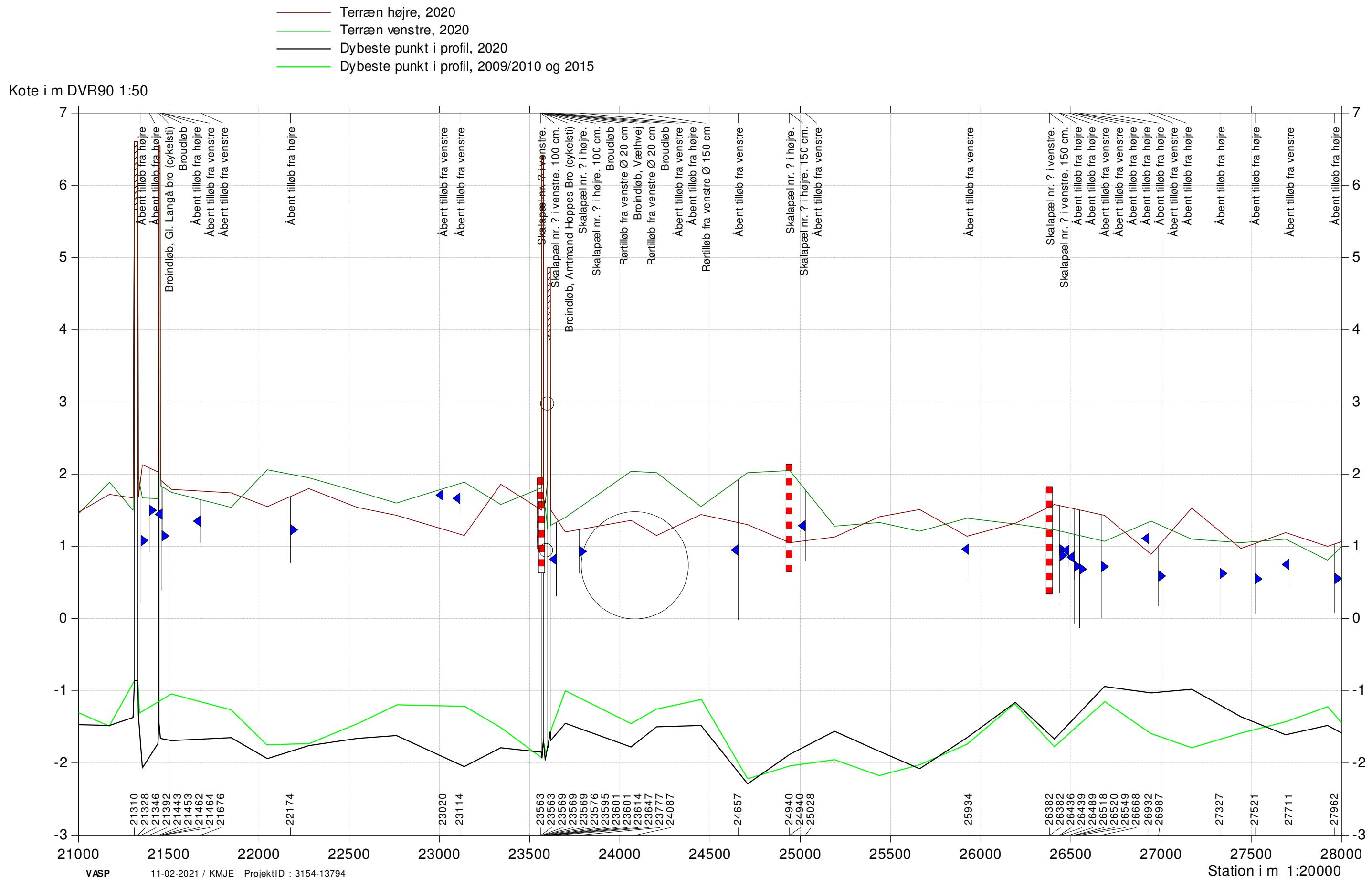
Kontrolopmåling 2020

WSP
Bilag 2



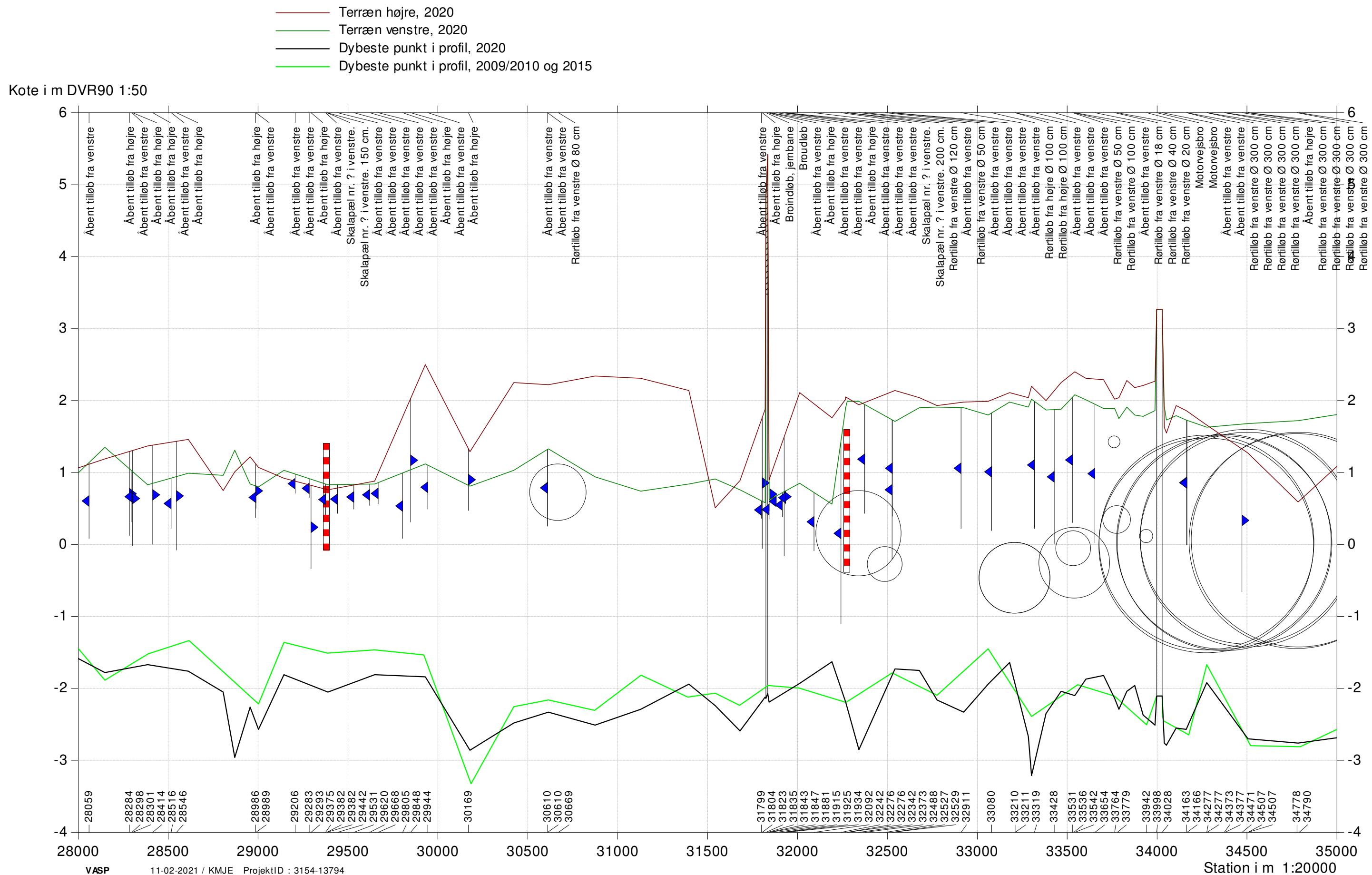
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020



Gudenåen

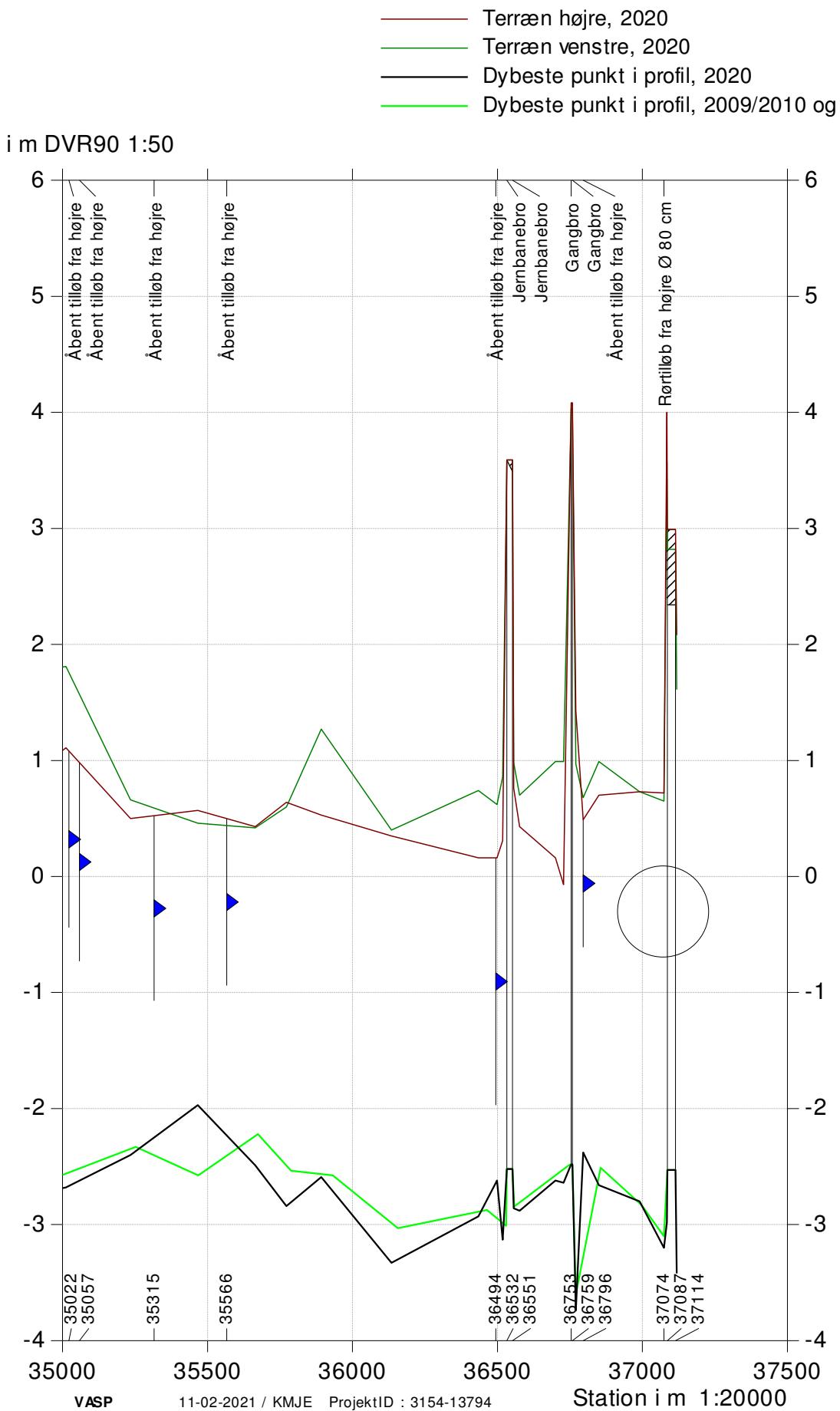
Kontrolopmåling 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Kote i m DVR90 1:50



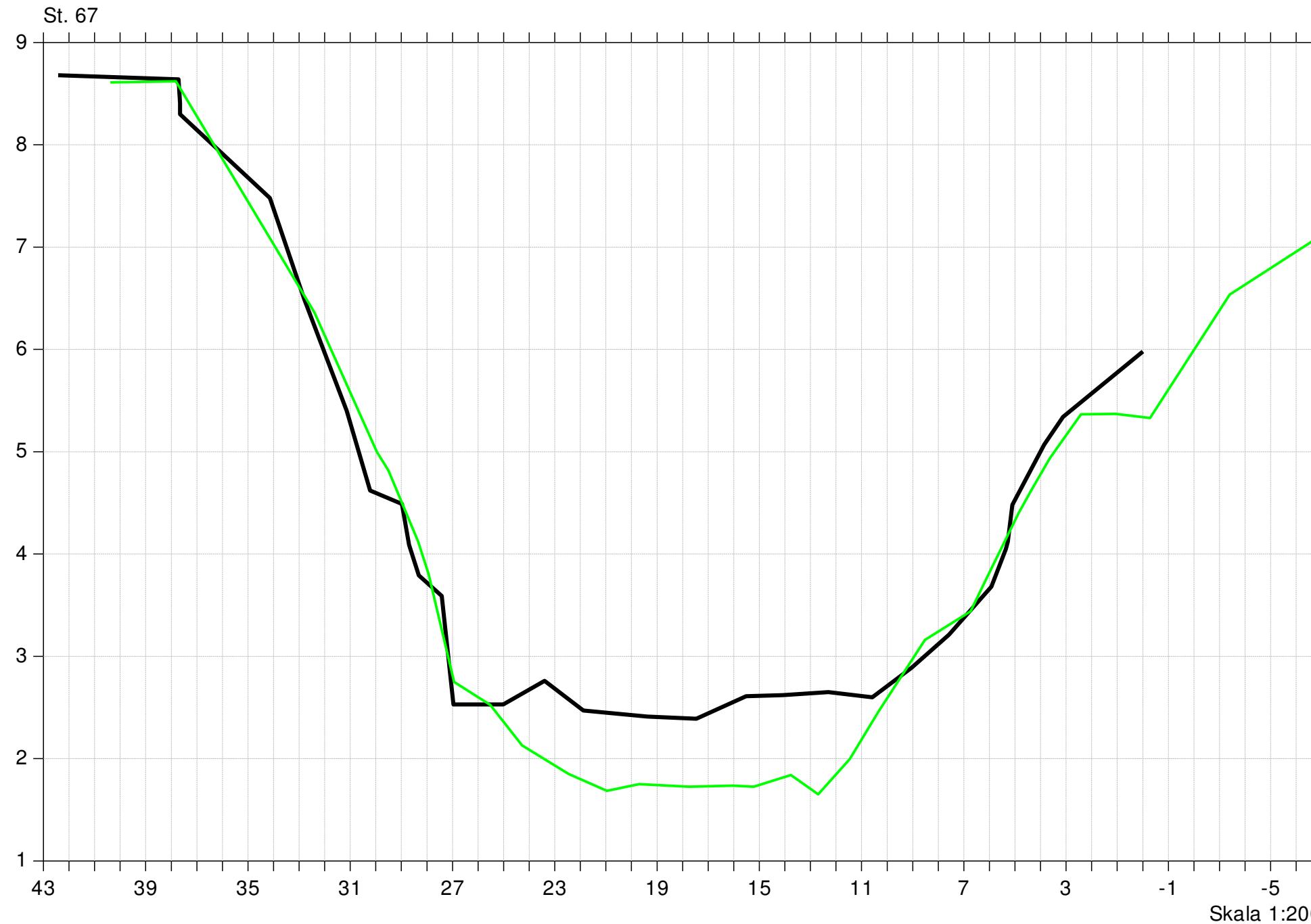
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



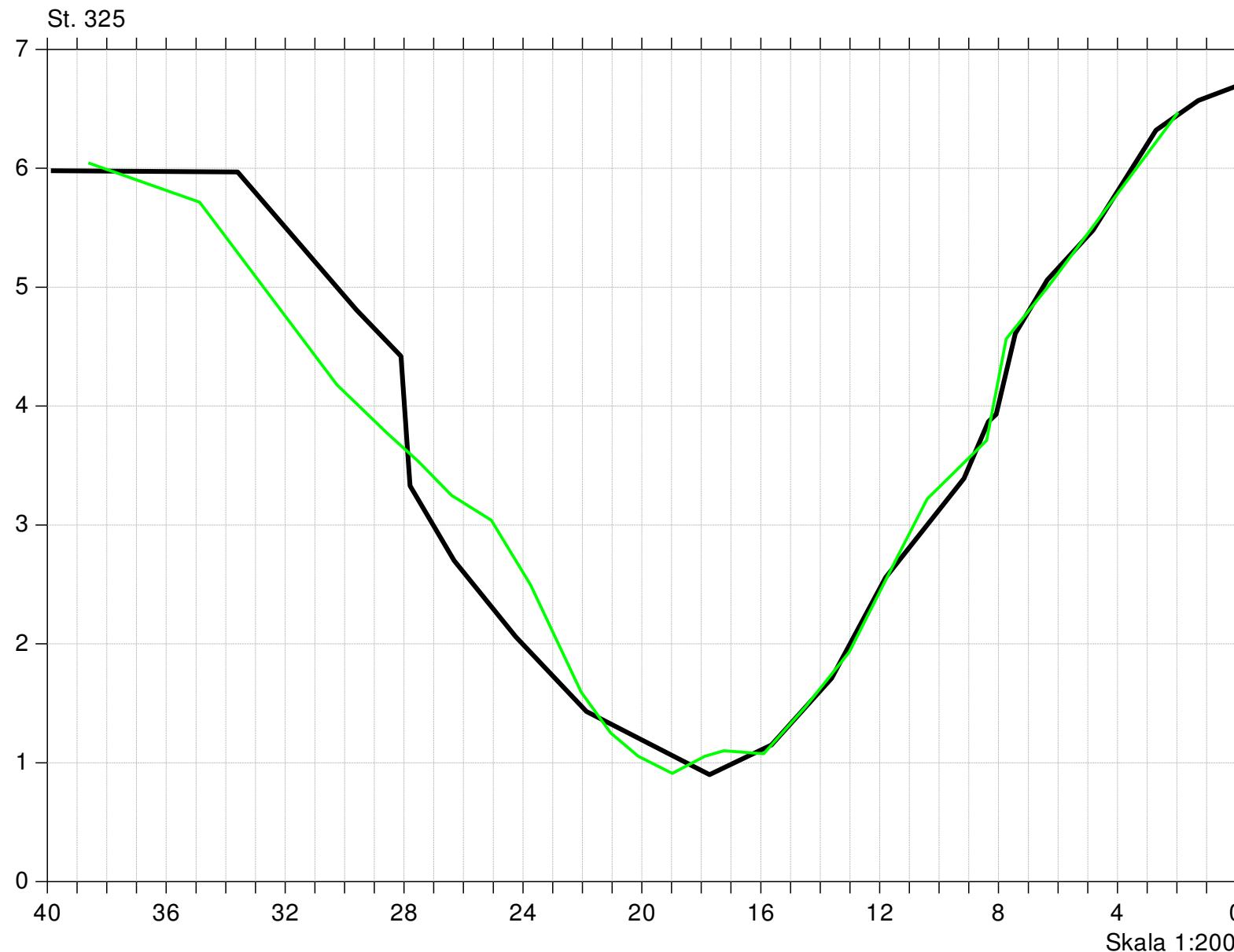
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



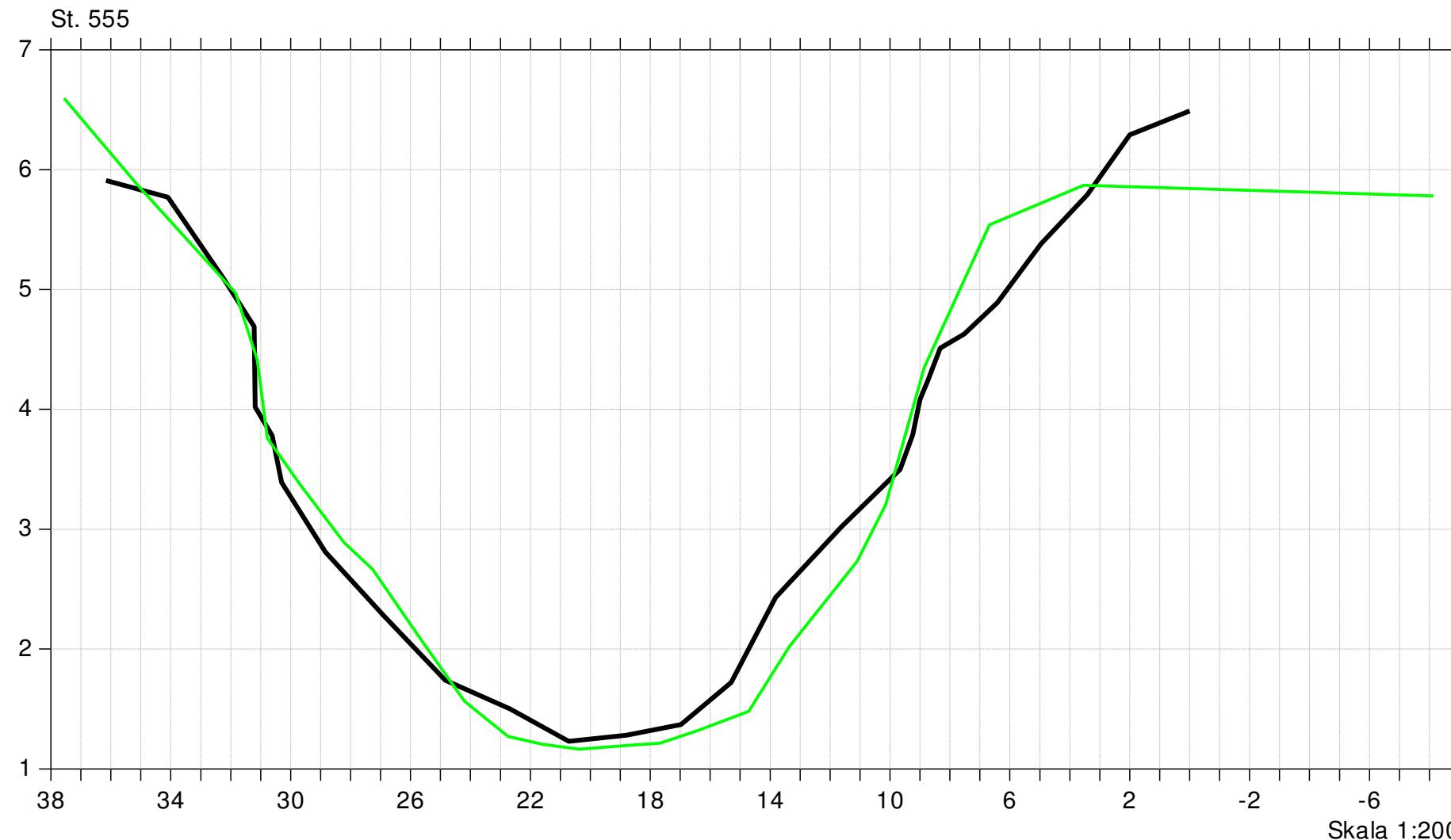
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



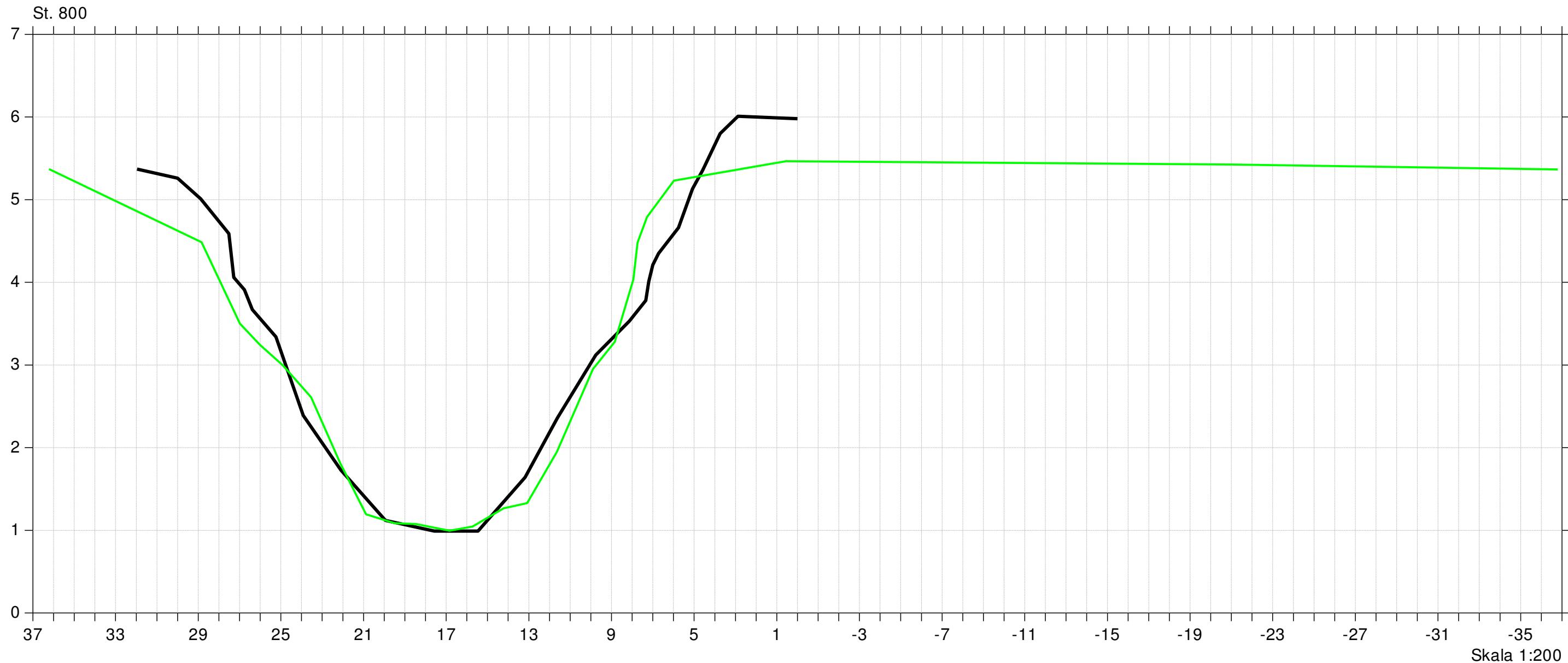
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



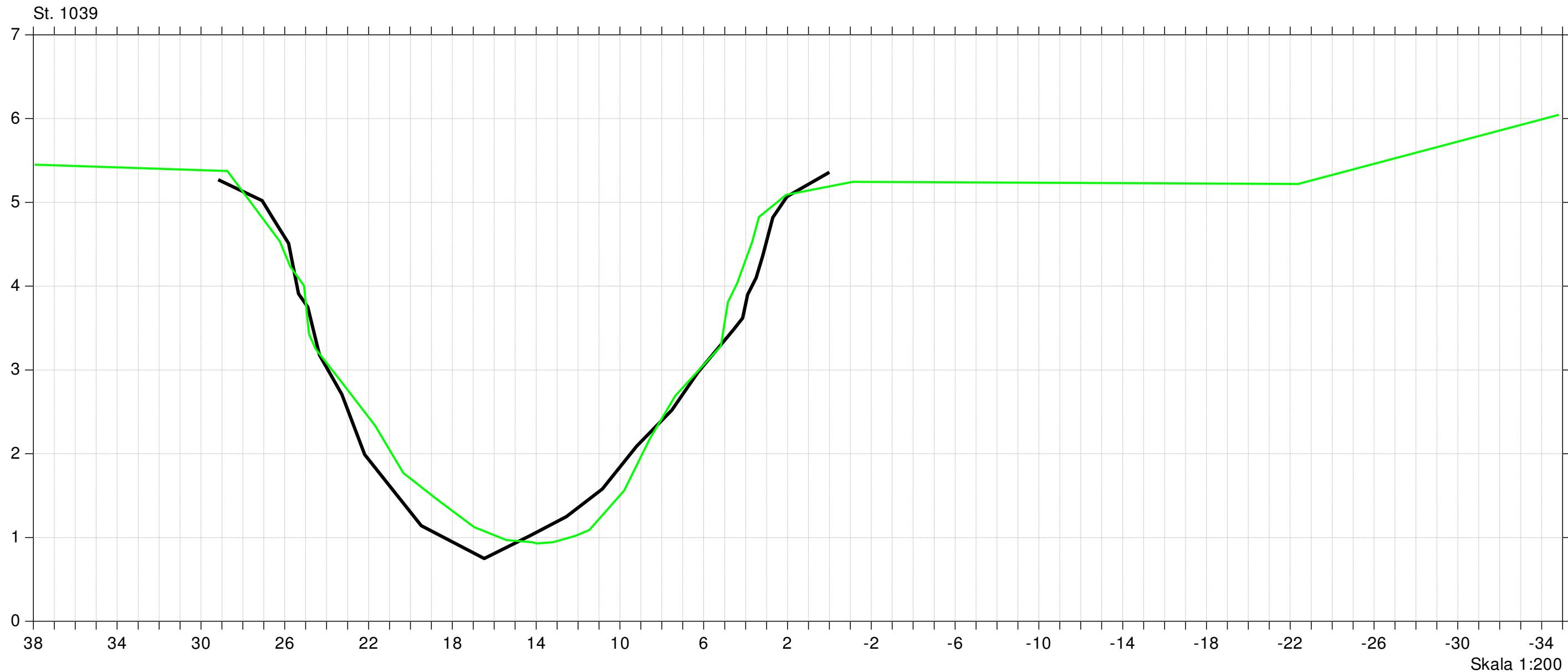
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



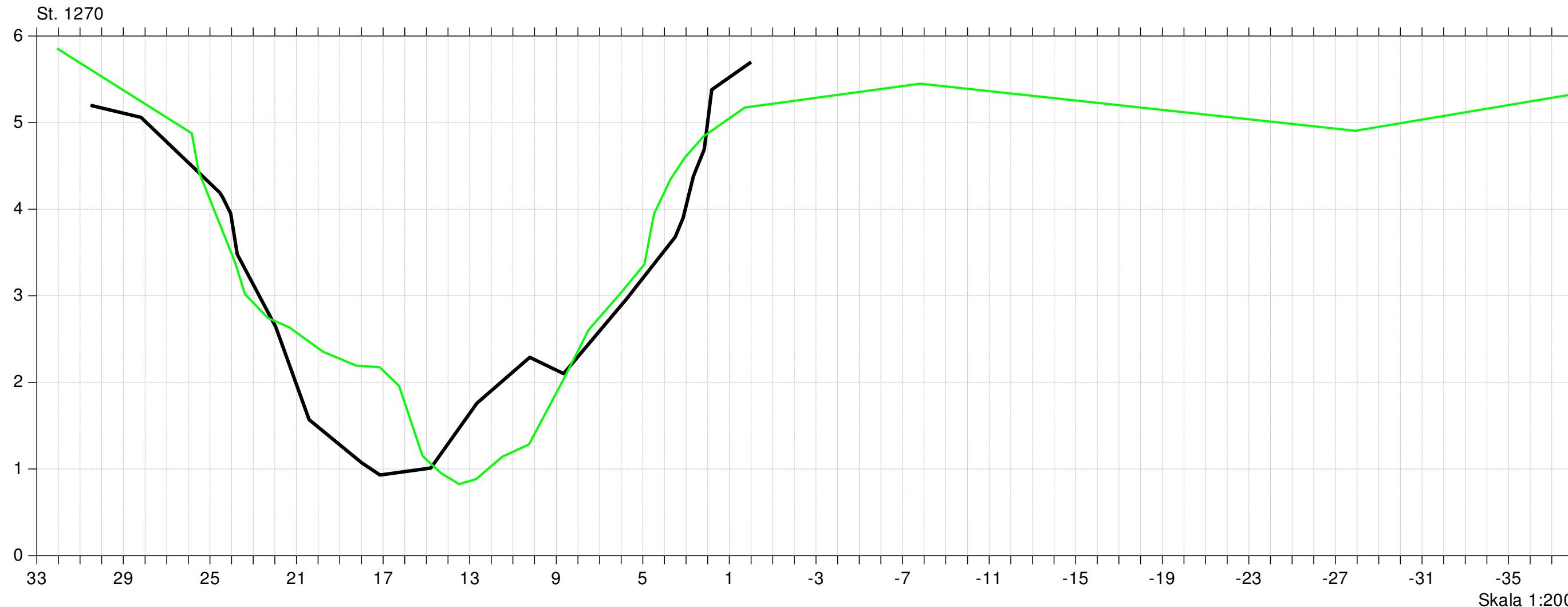
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



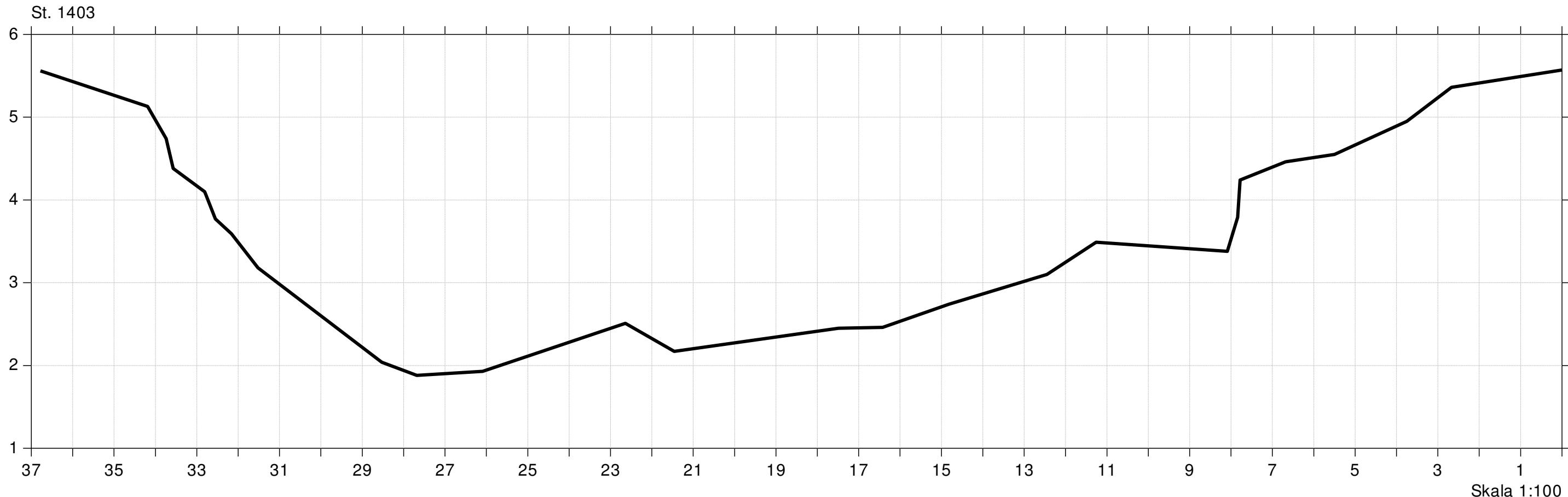
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



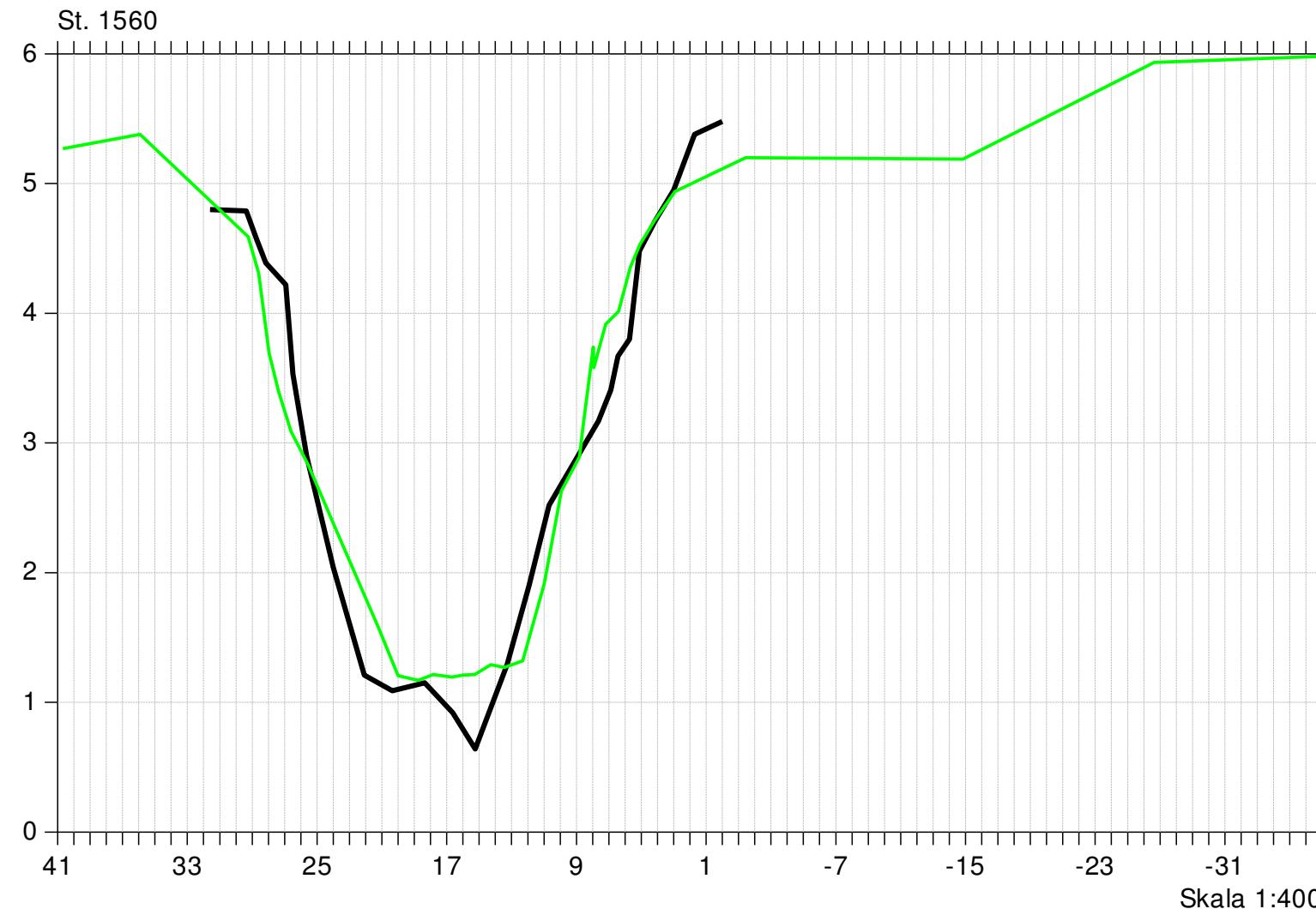
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



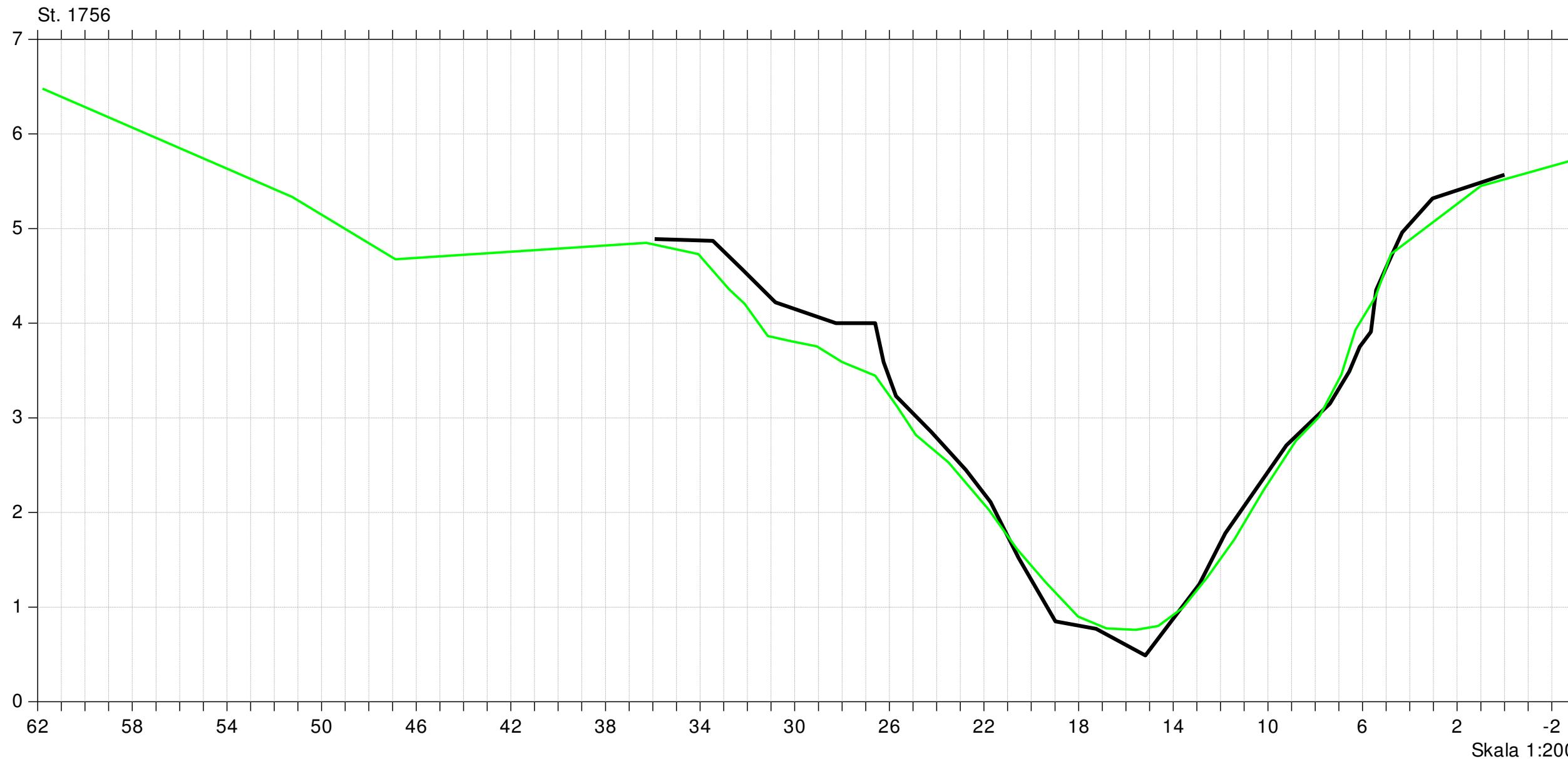
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

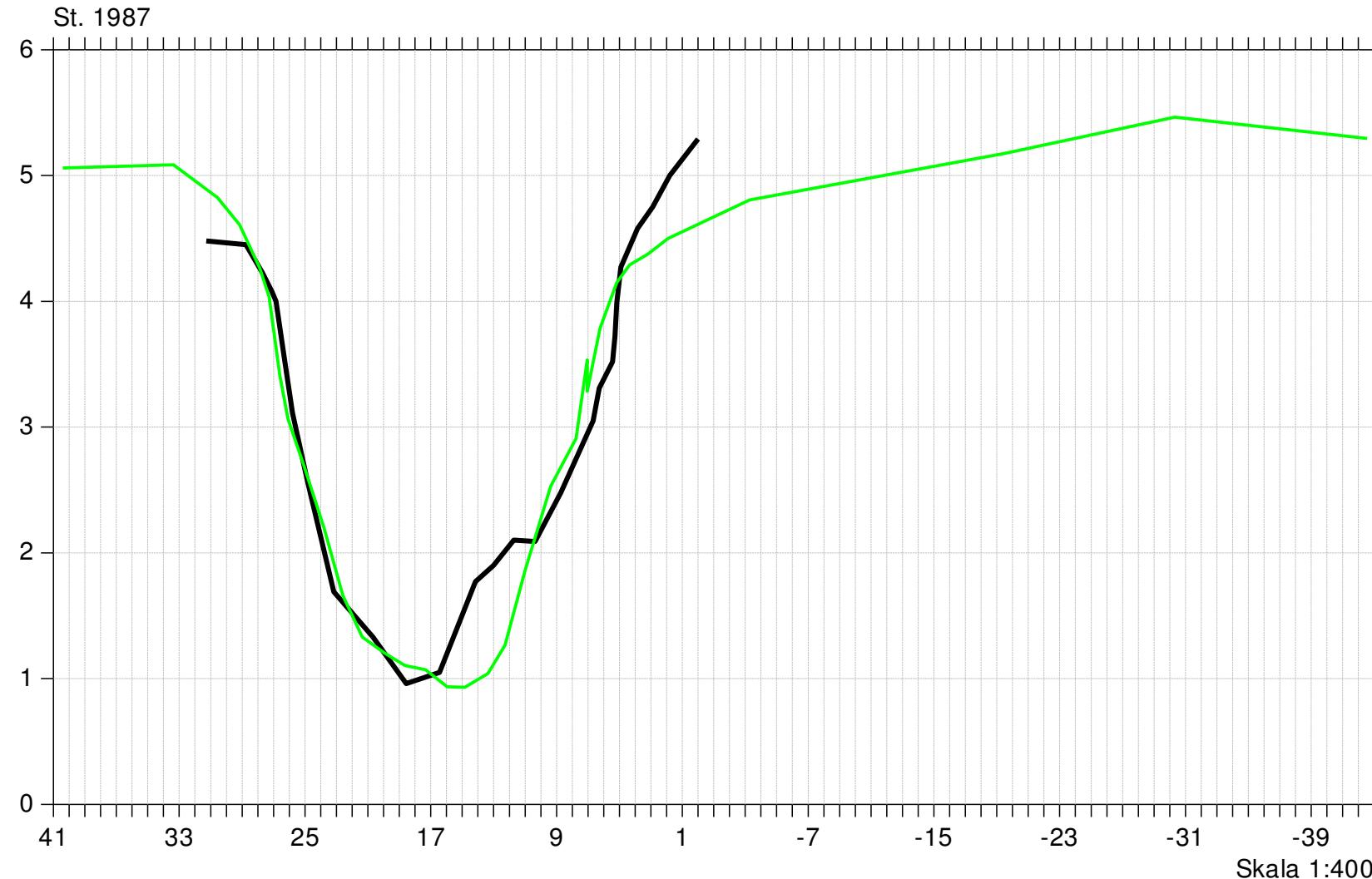
Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Bilag 3

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



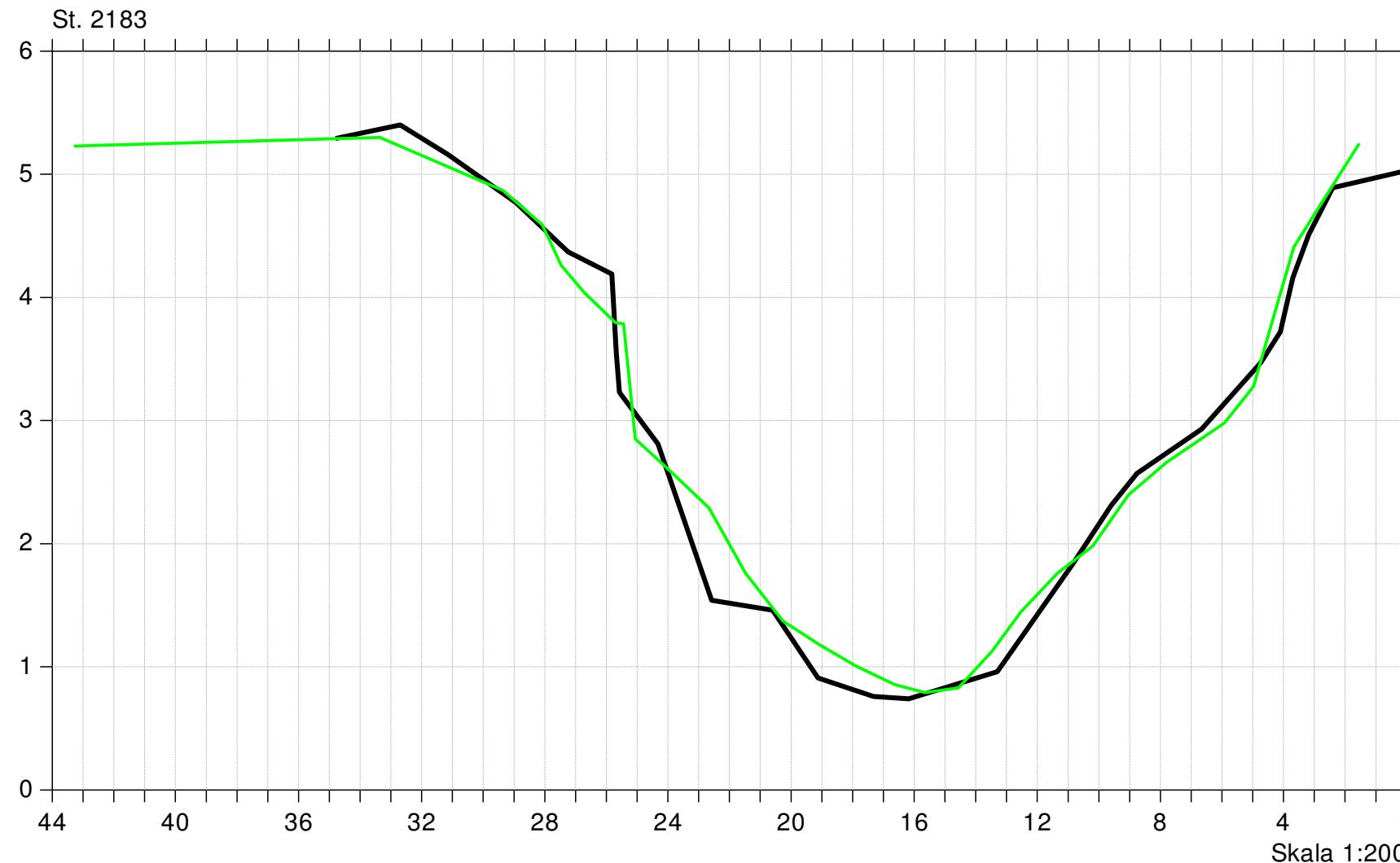
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



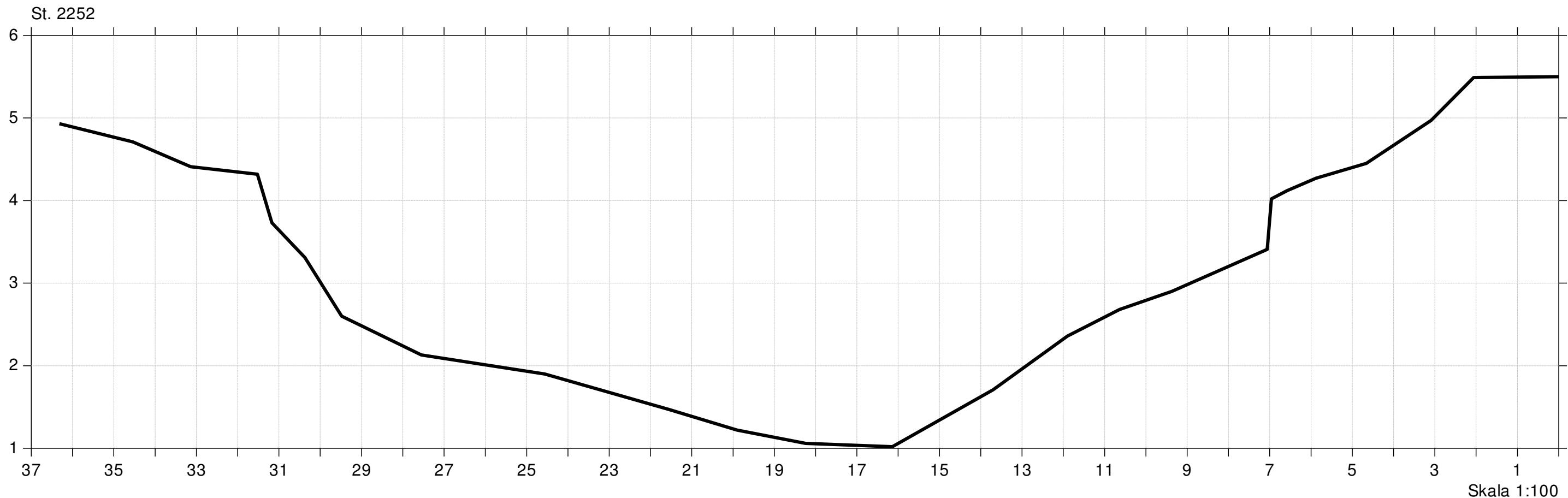
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



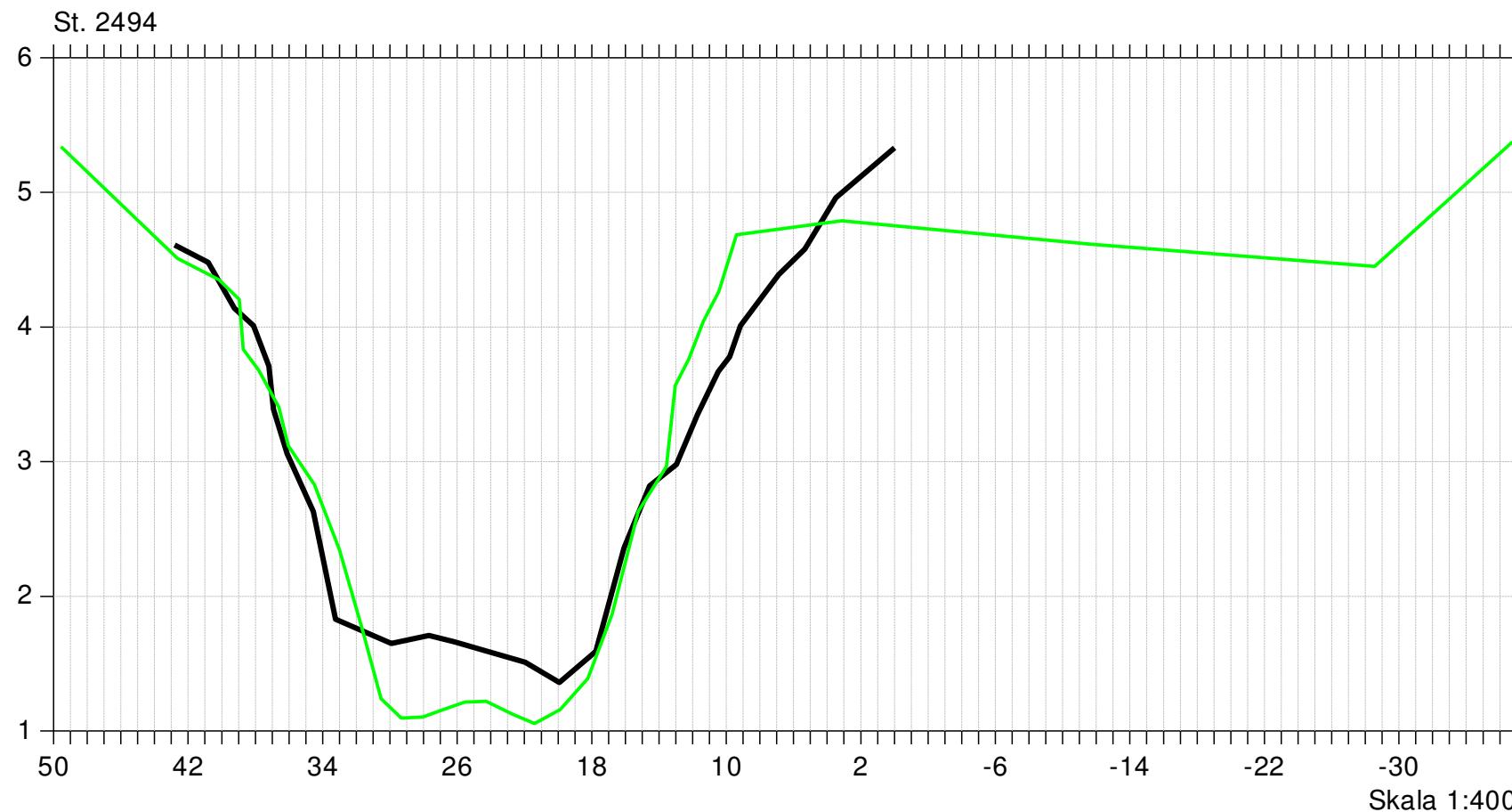
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



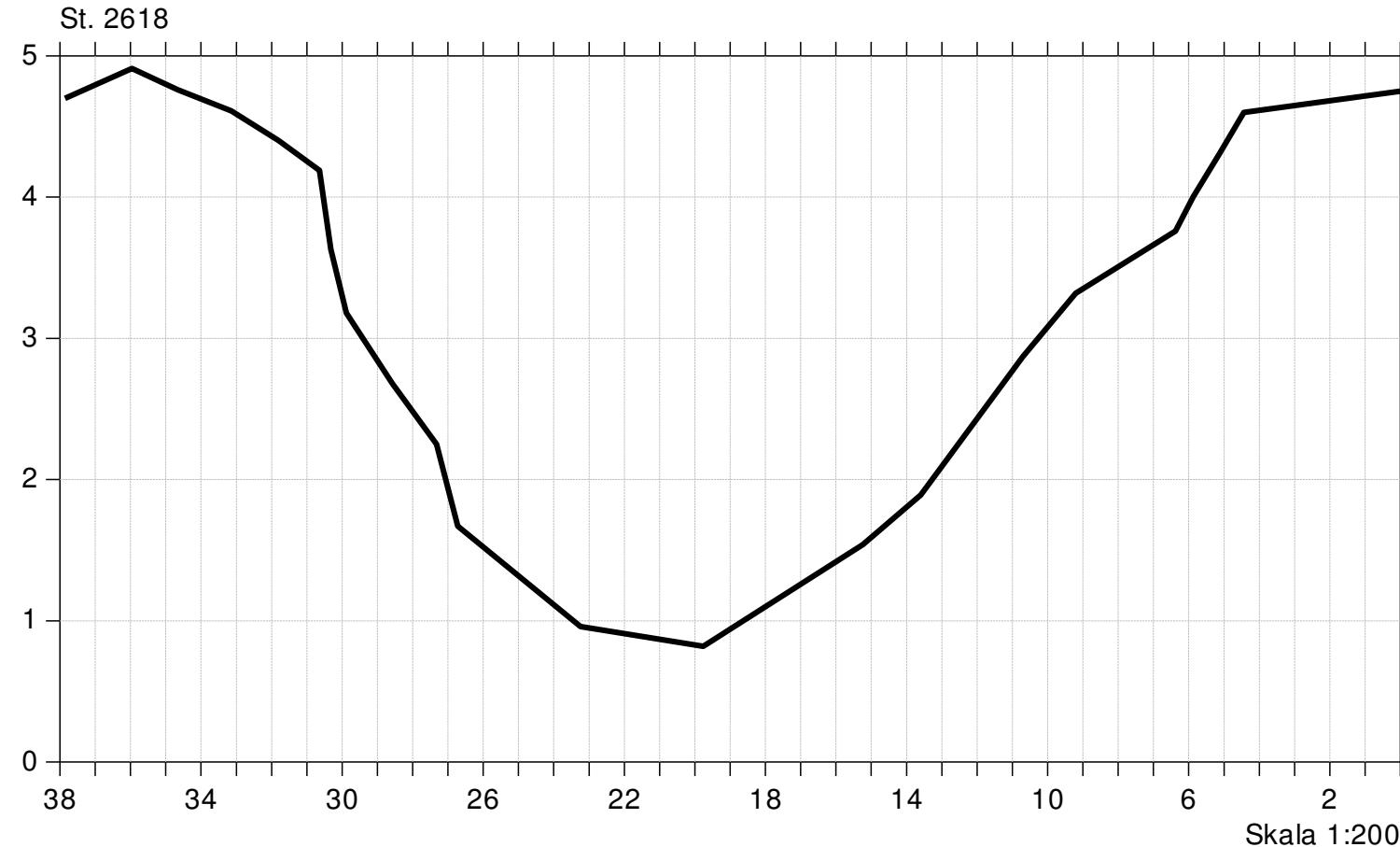
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



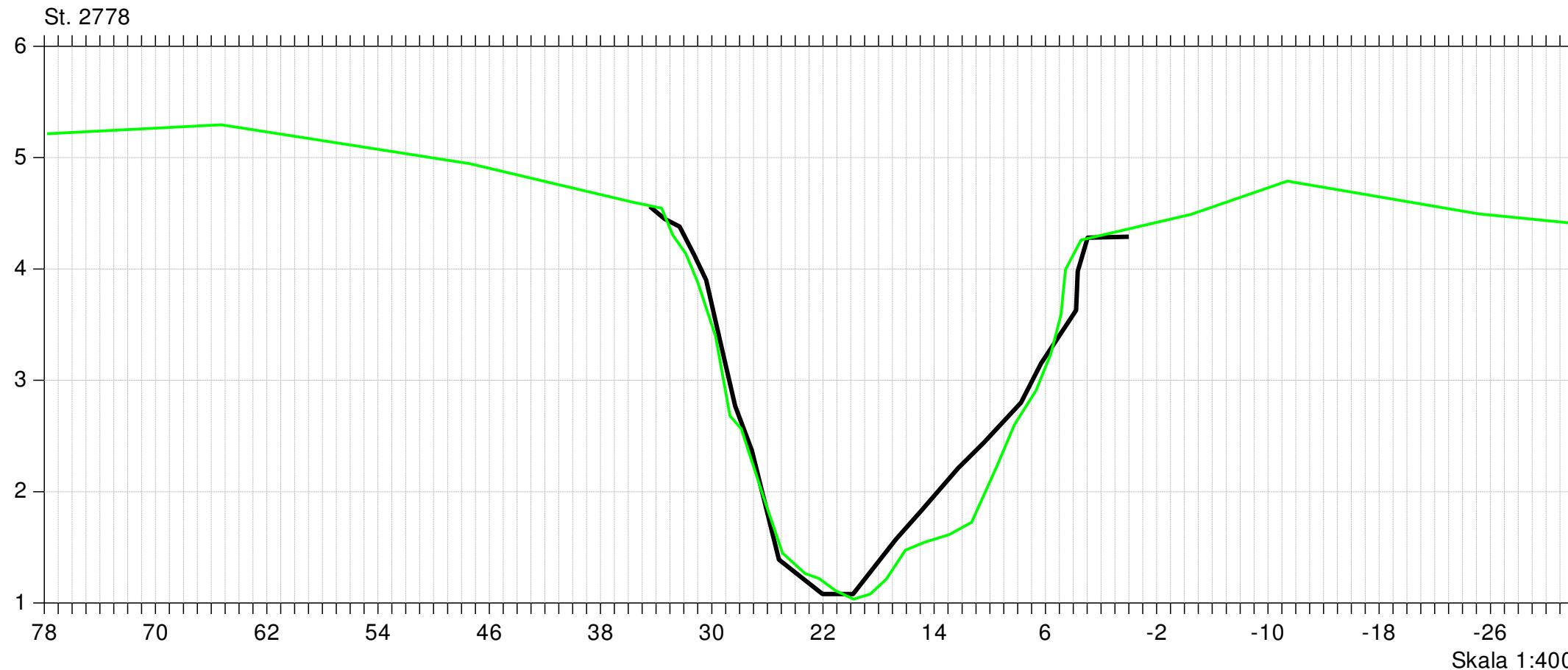
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



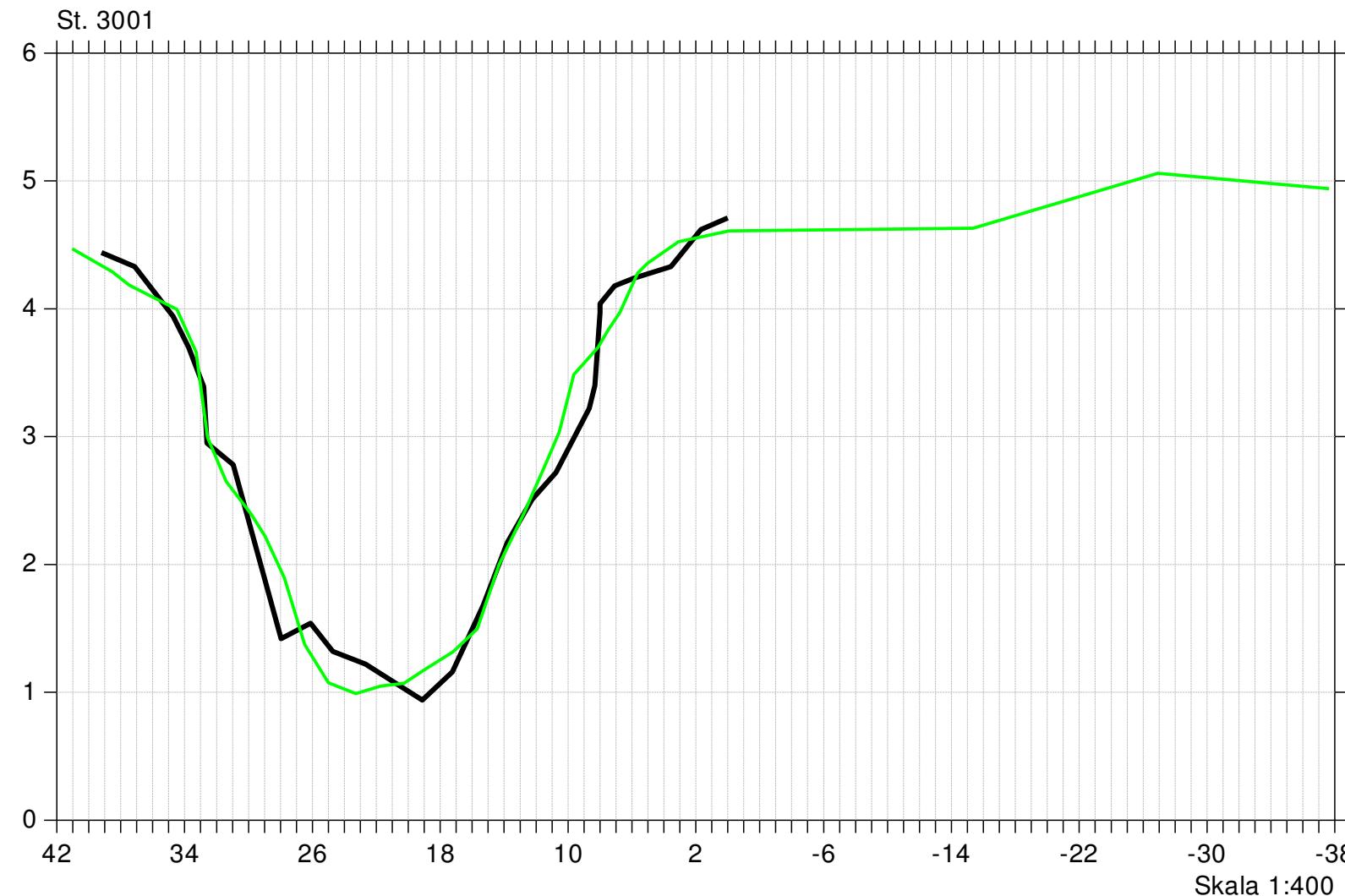
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



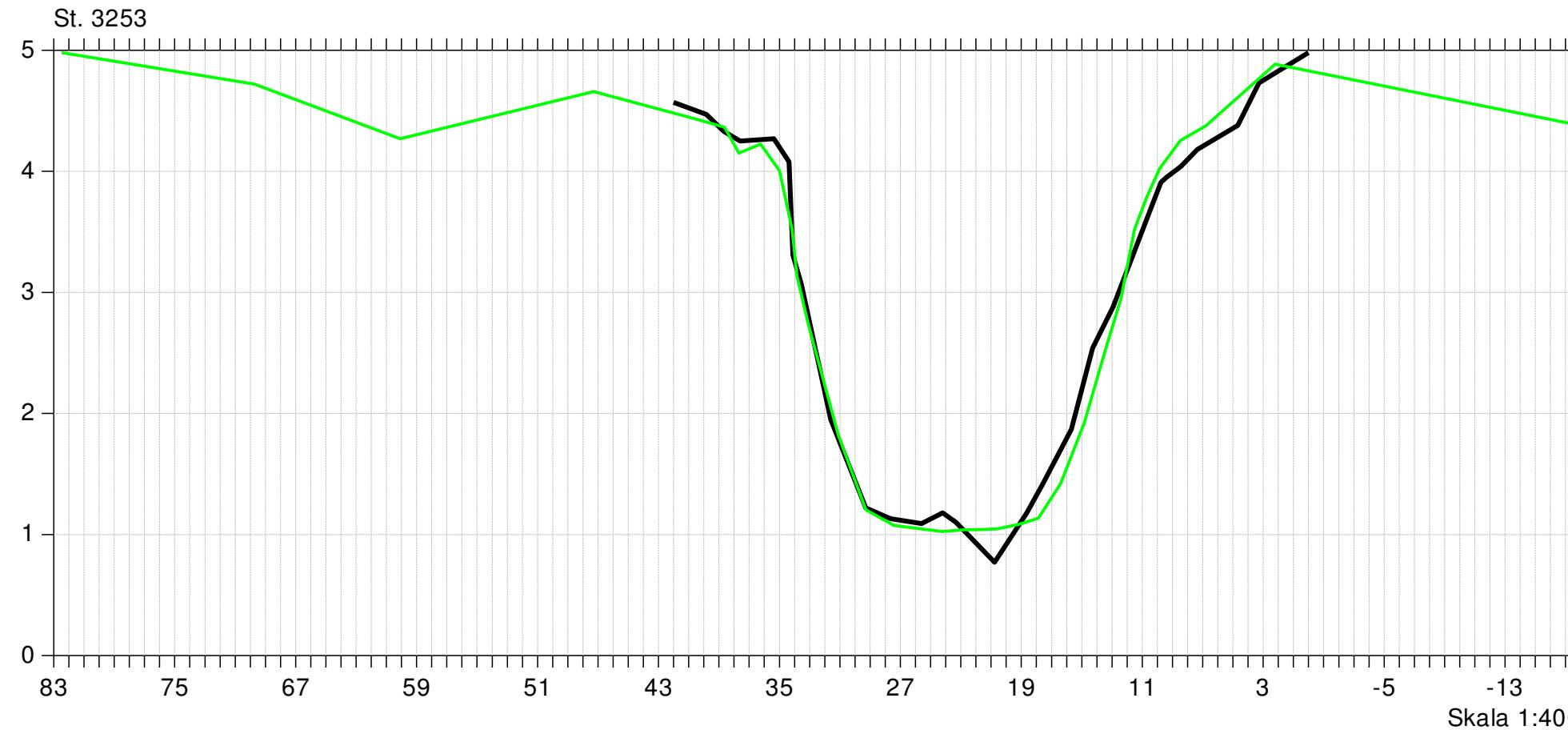
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



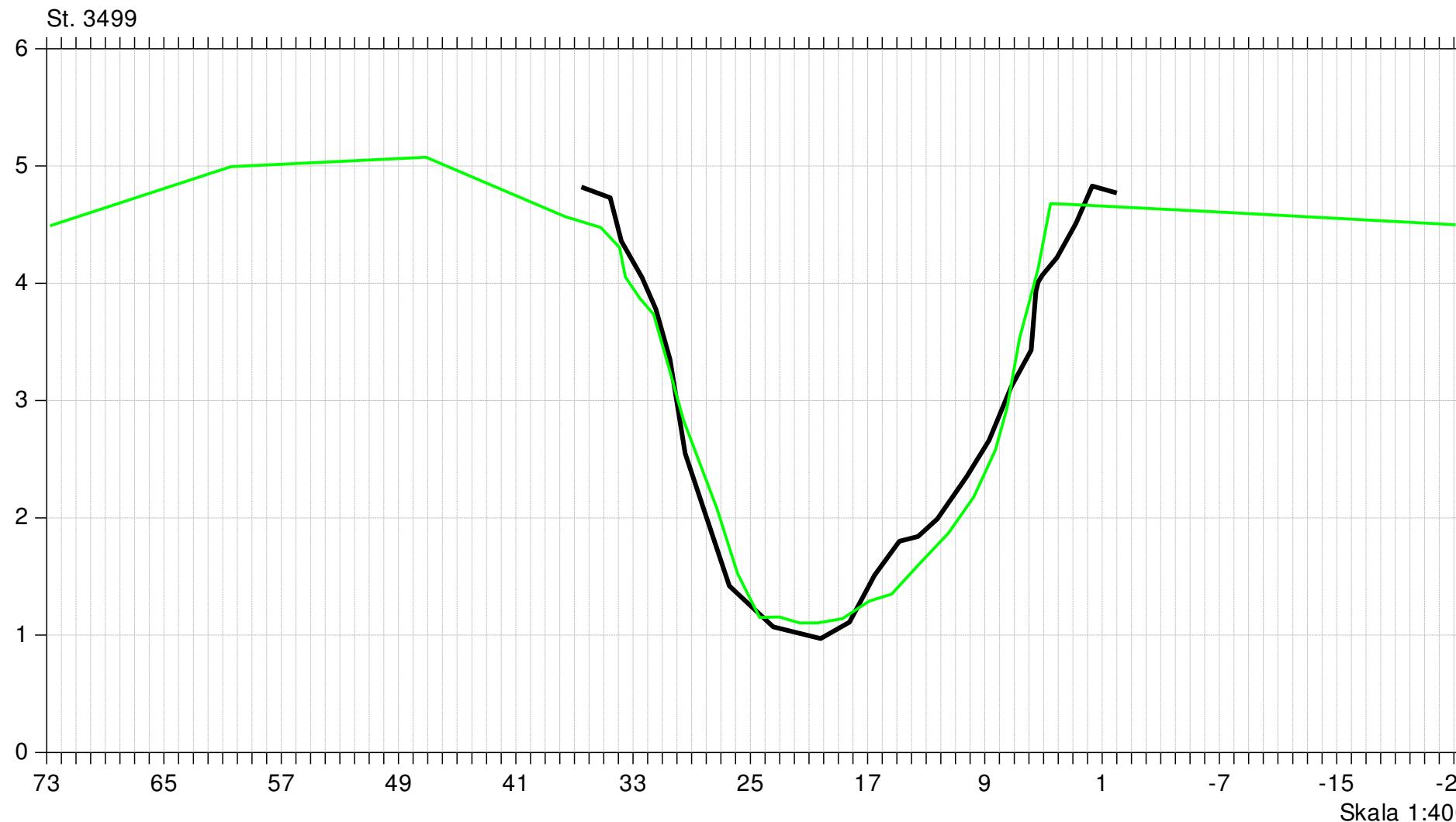
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



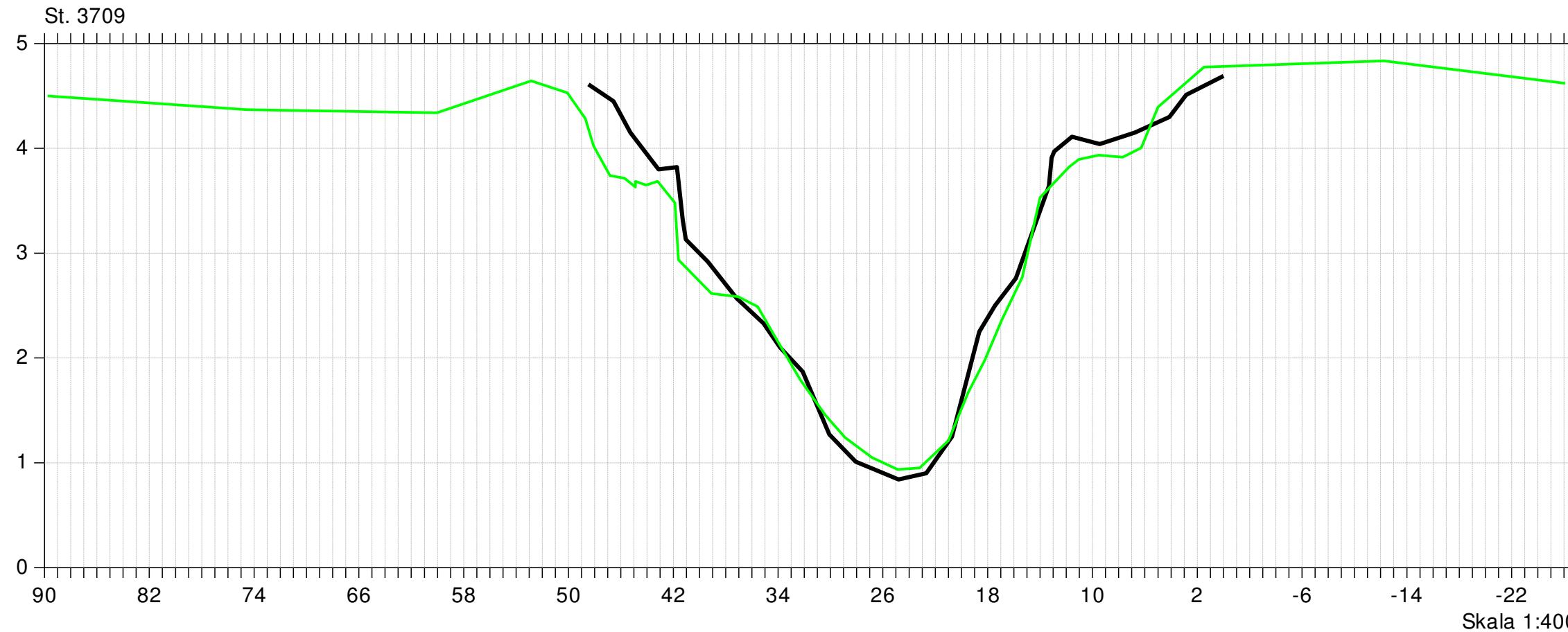
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



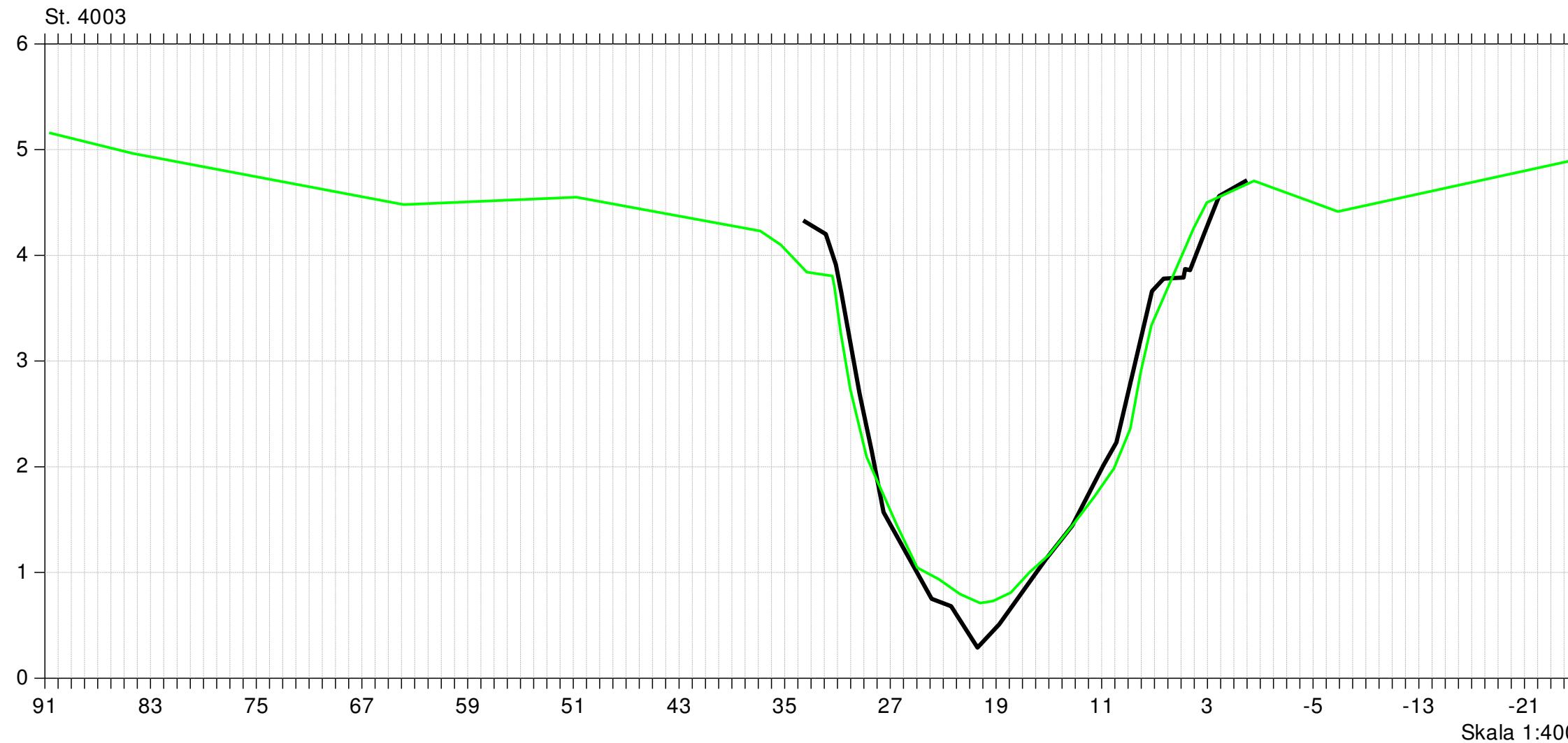
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



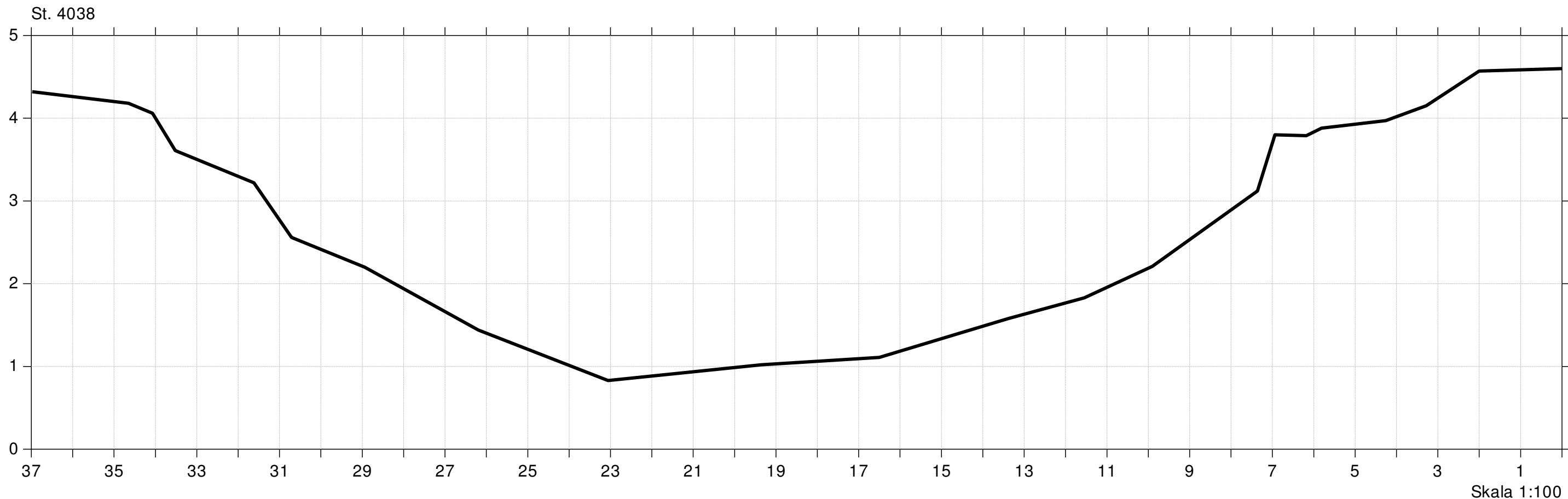
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



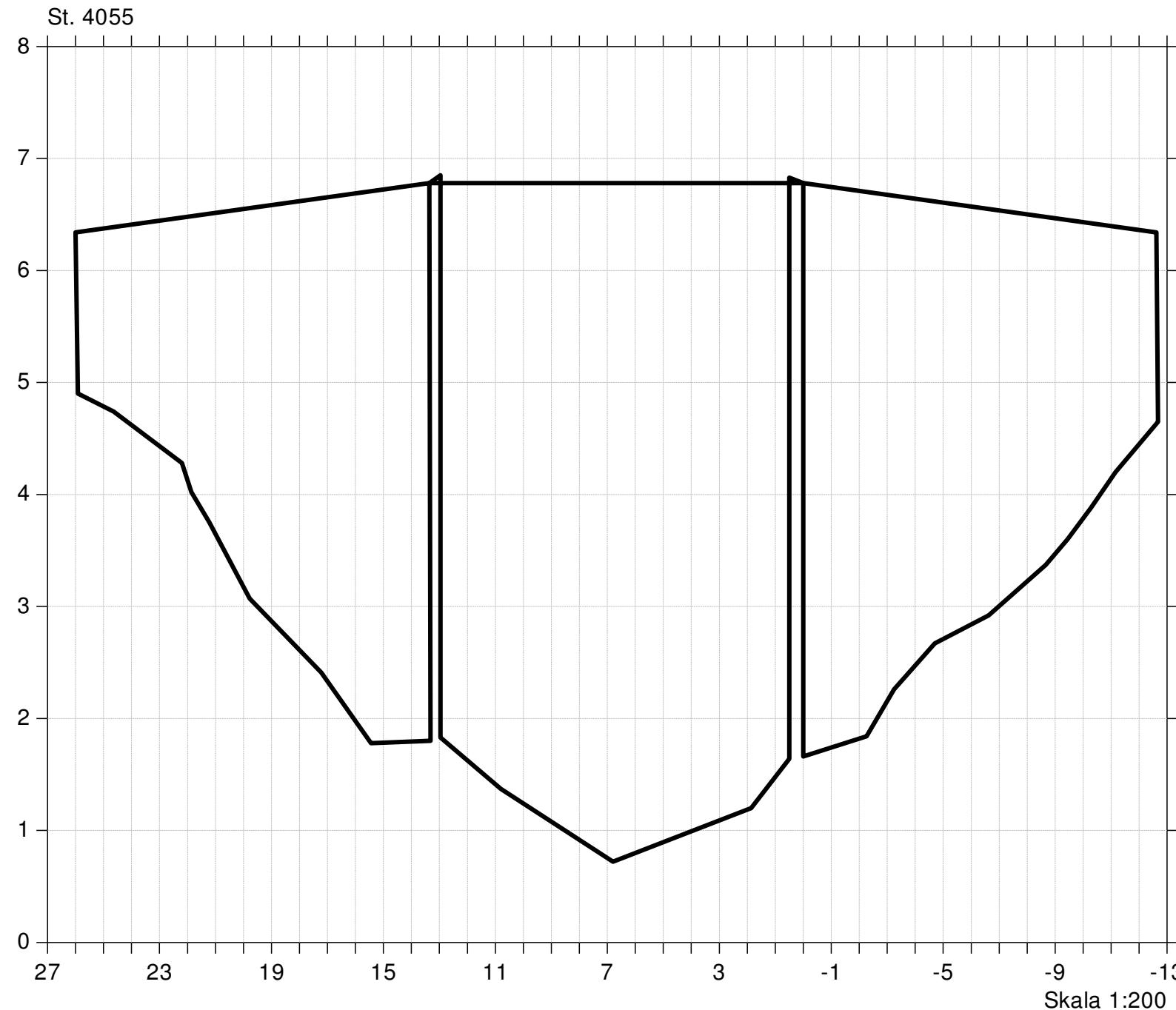
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



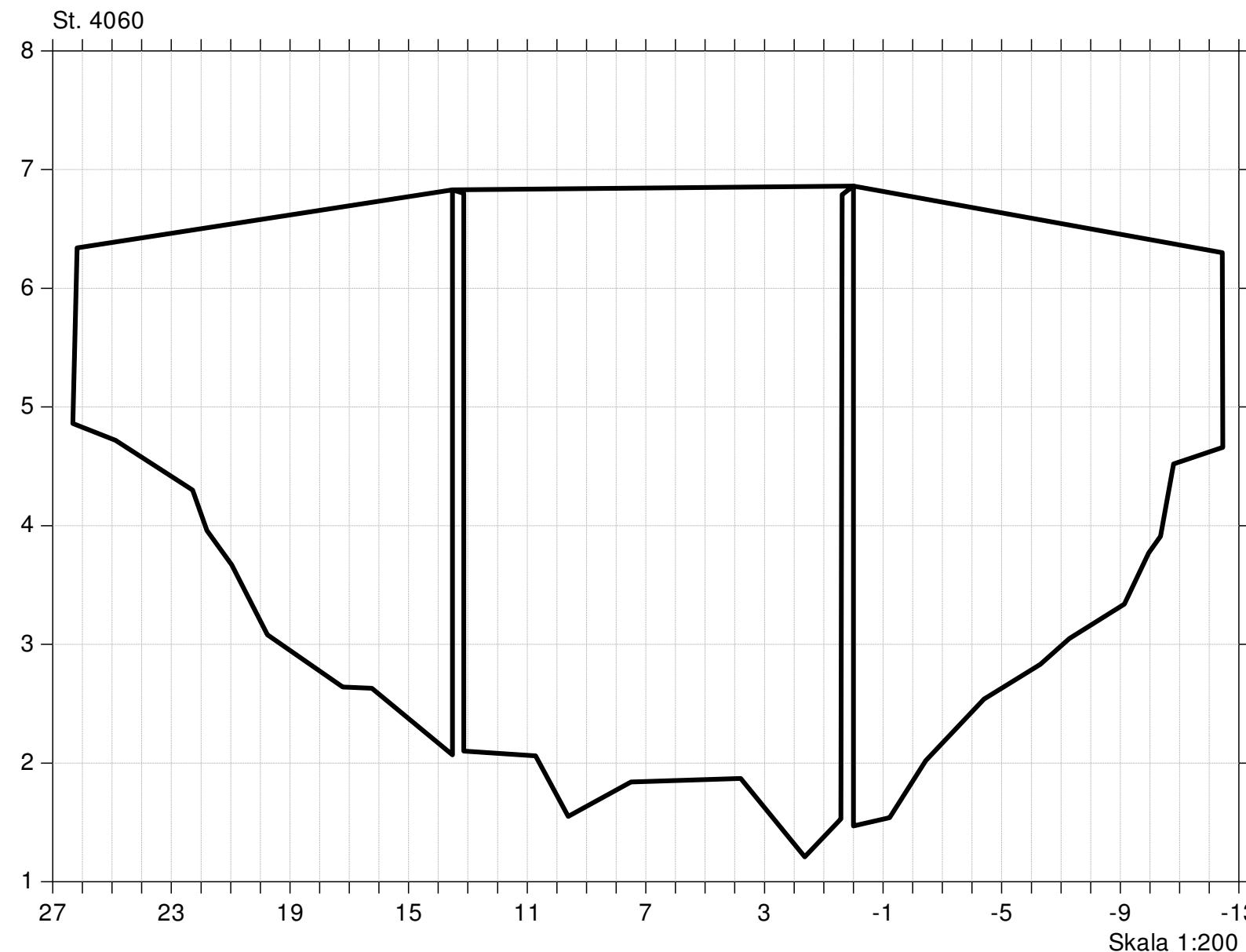
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



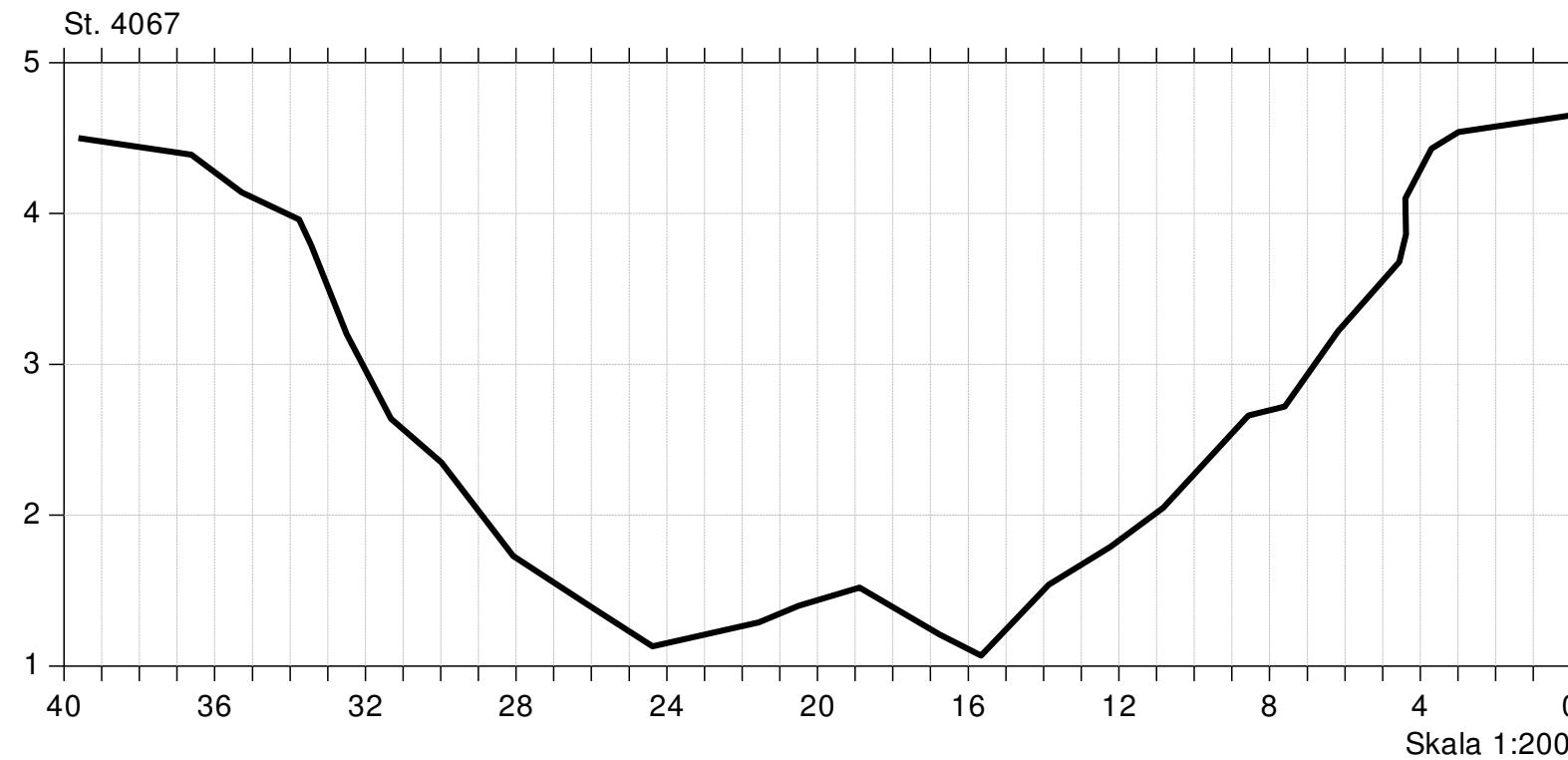
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



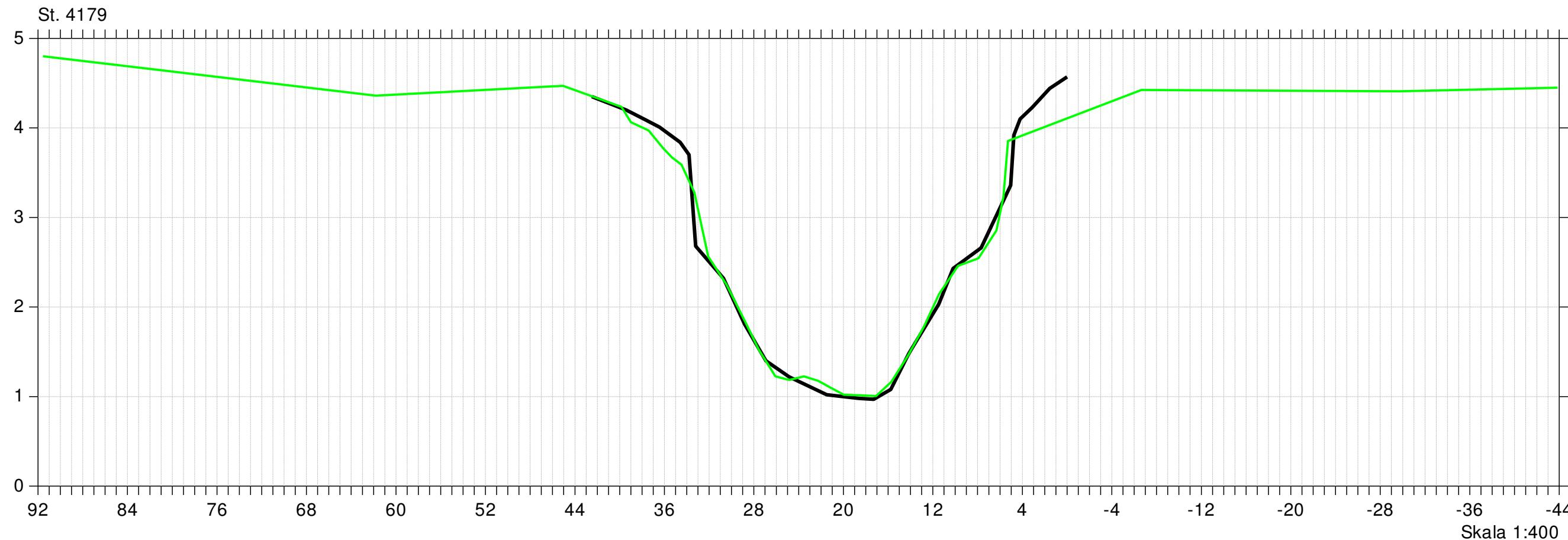
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



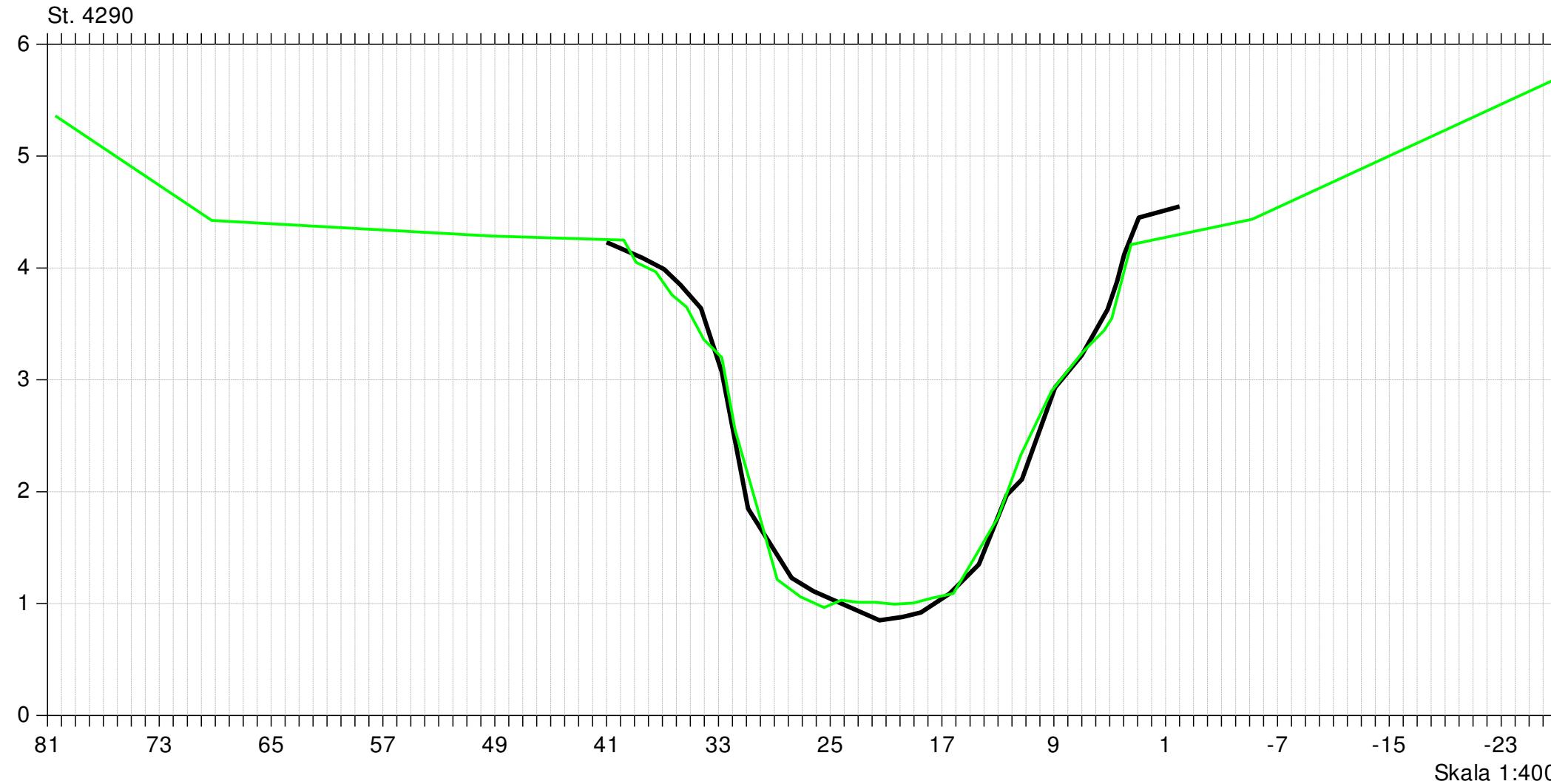
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



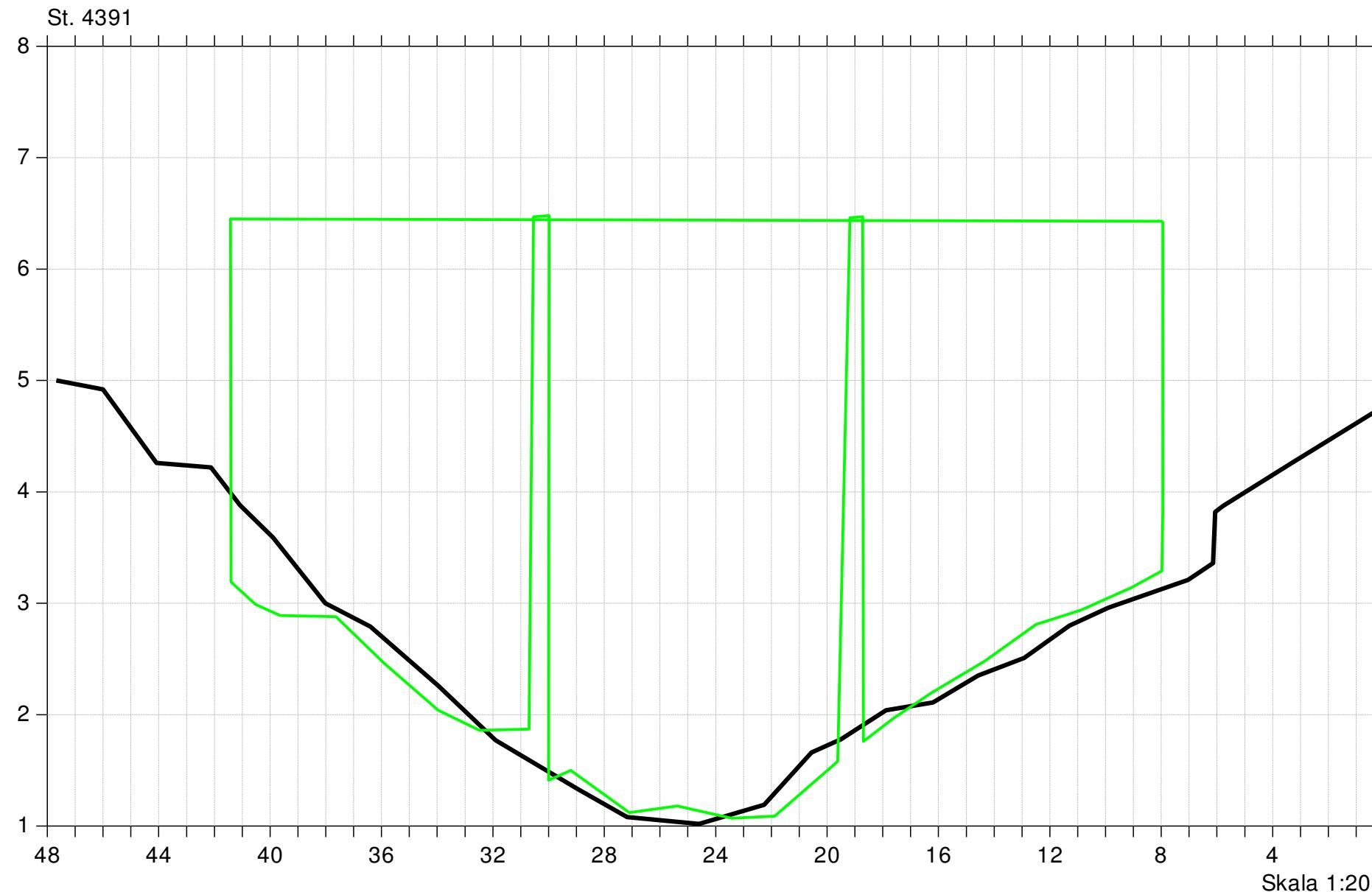
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



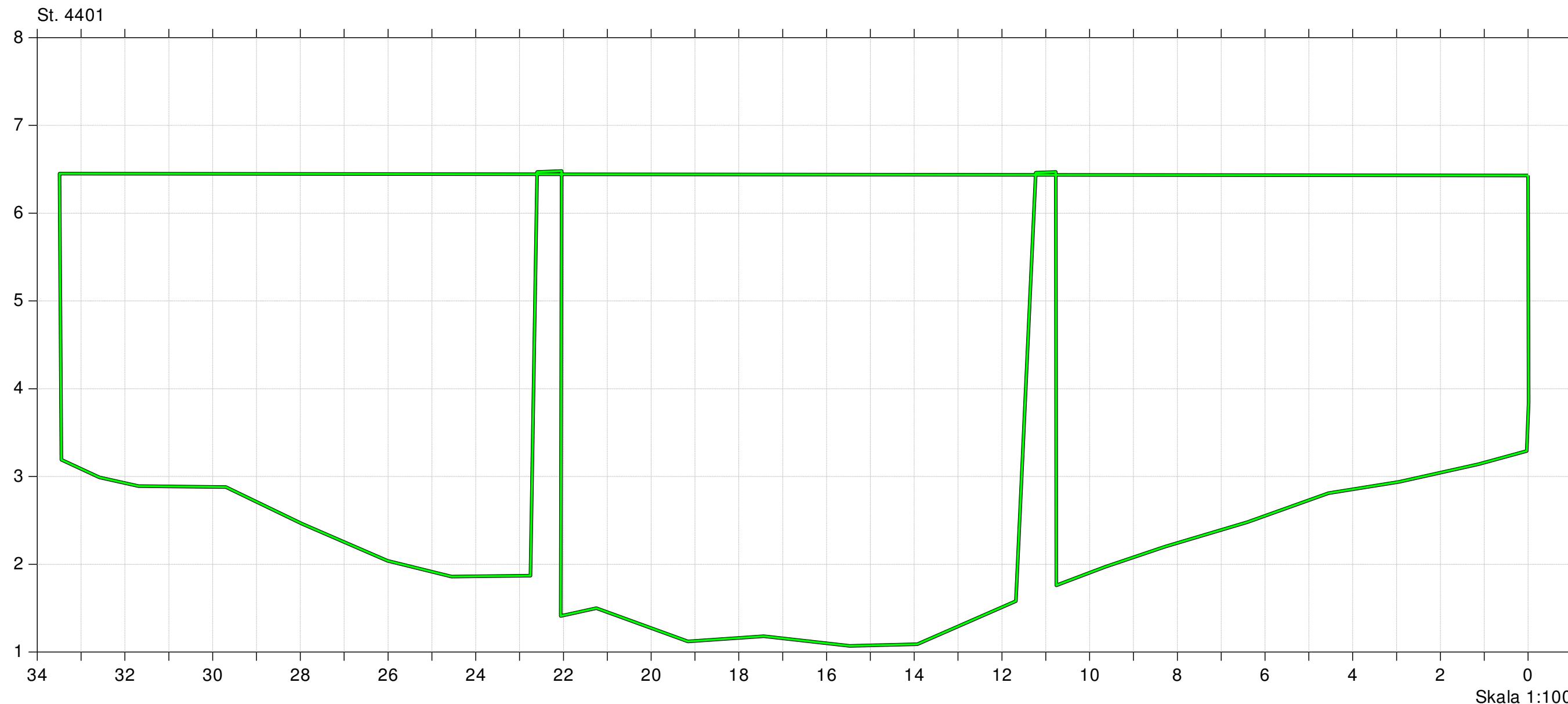
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



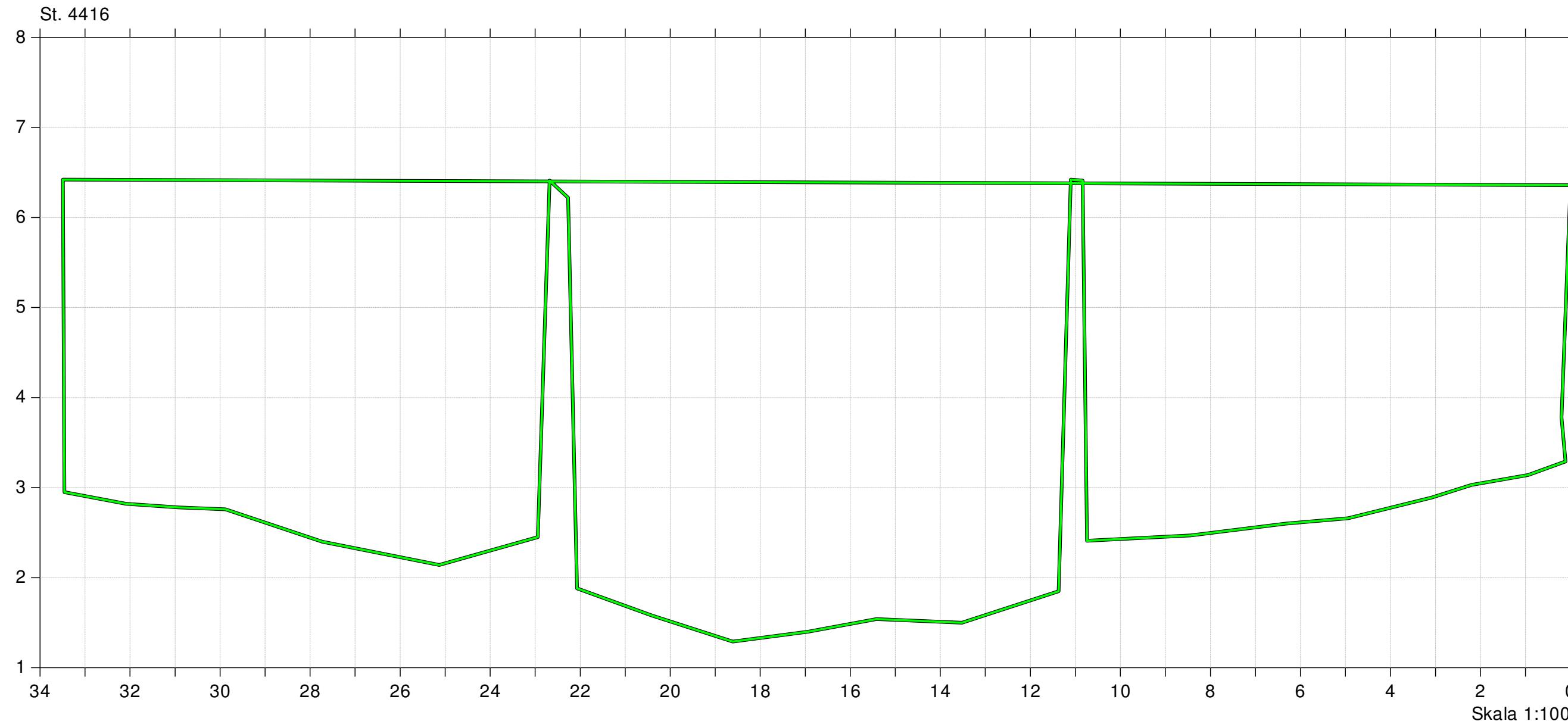
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



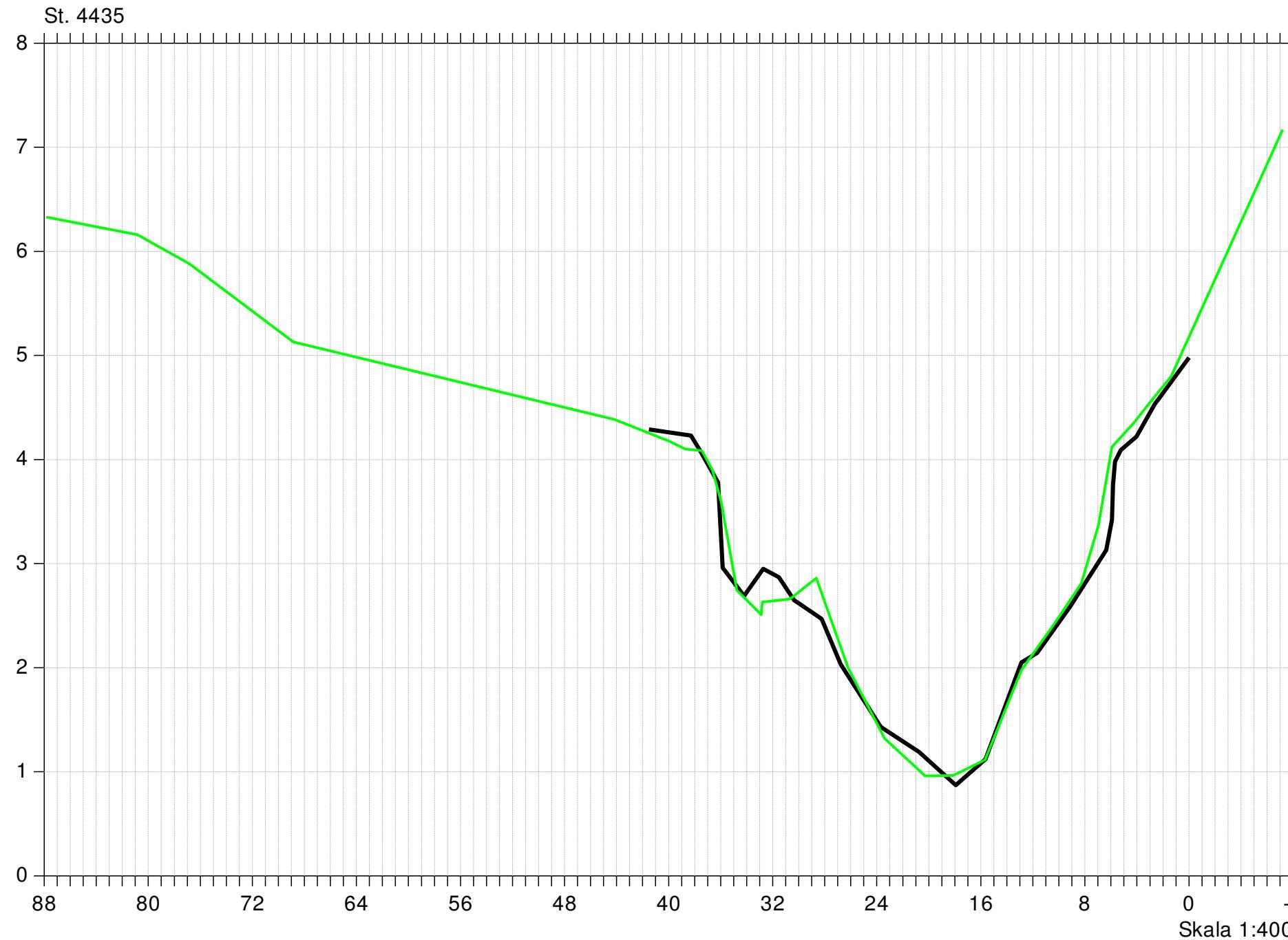
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



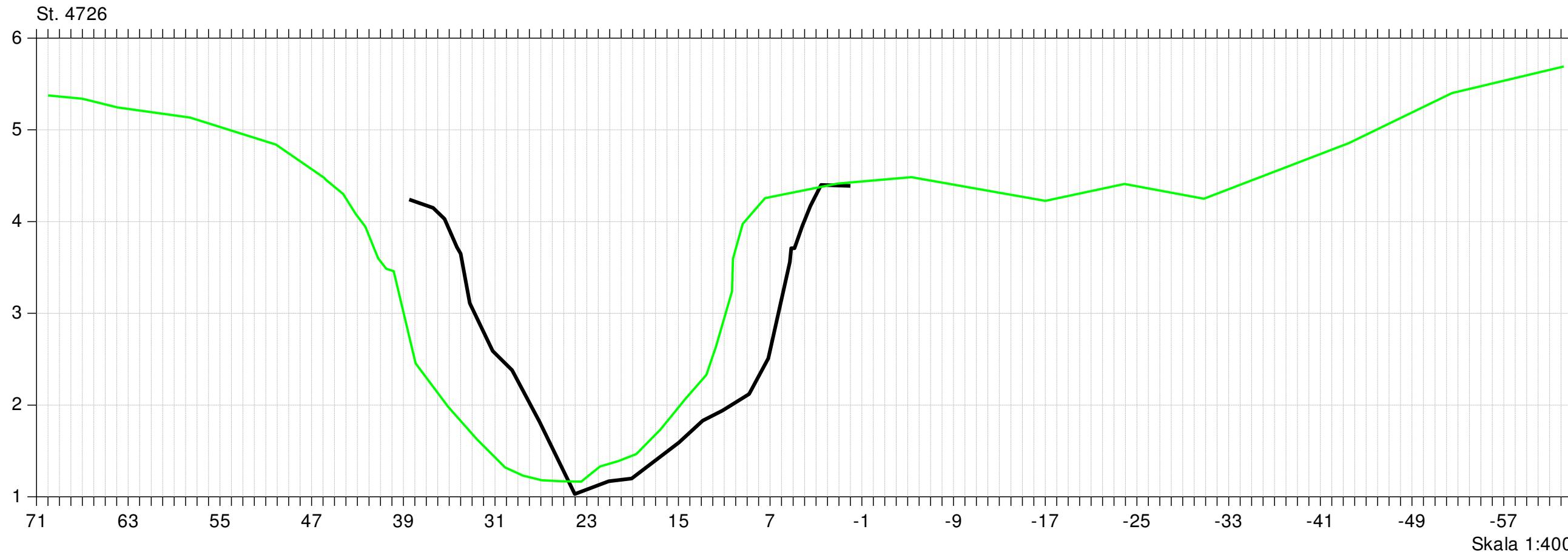
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



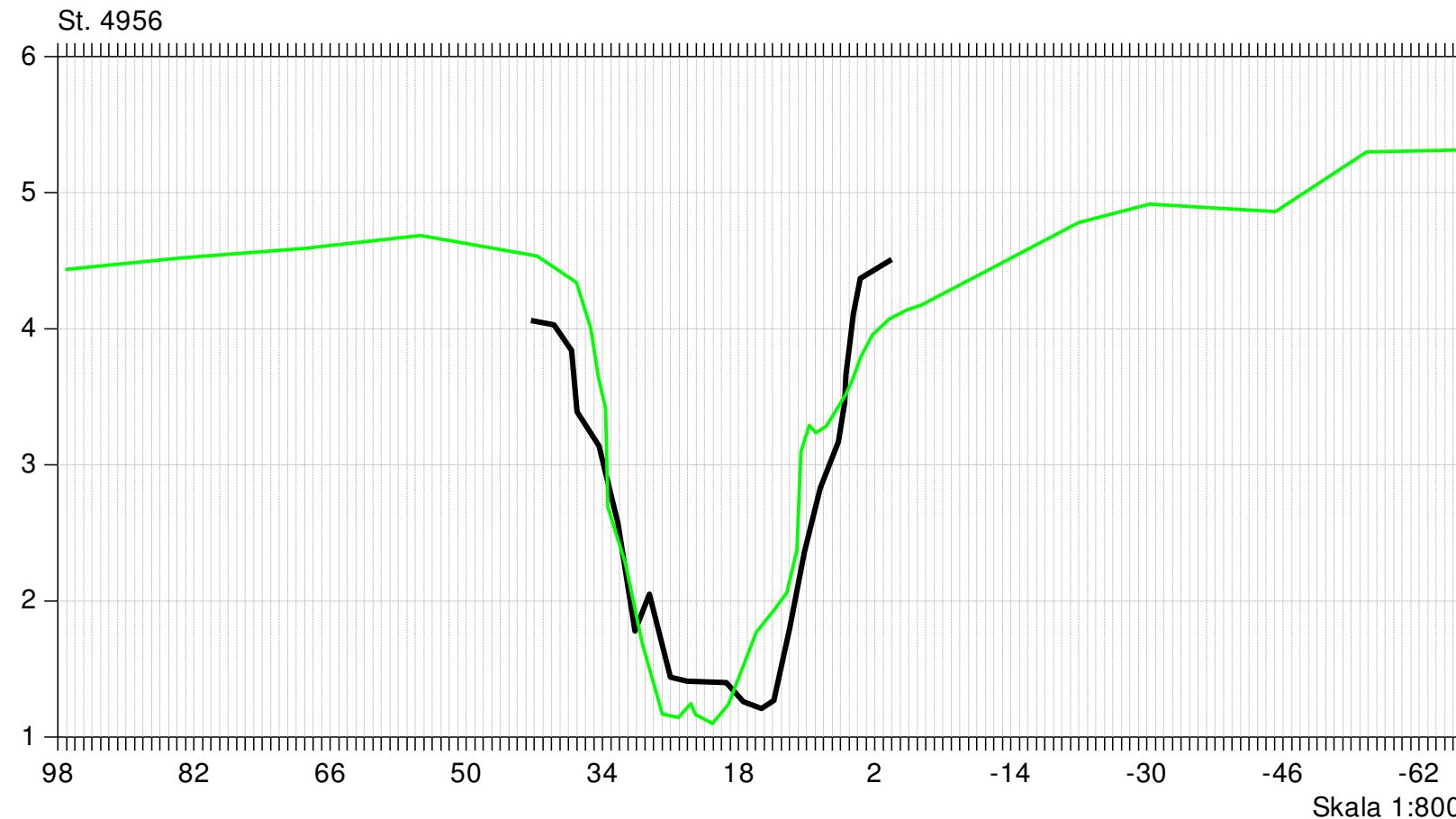
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



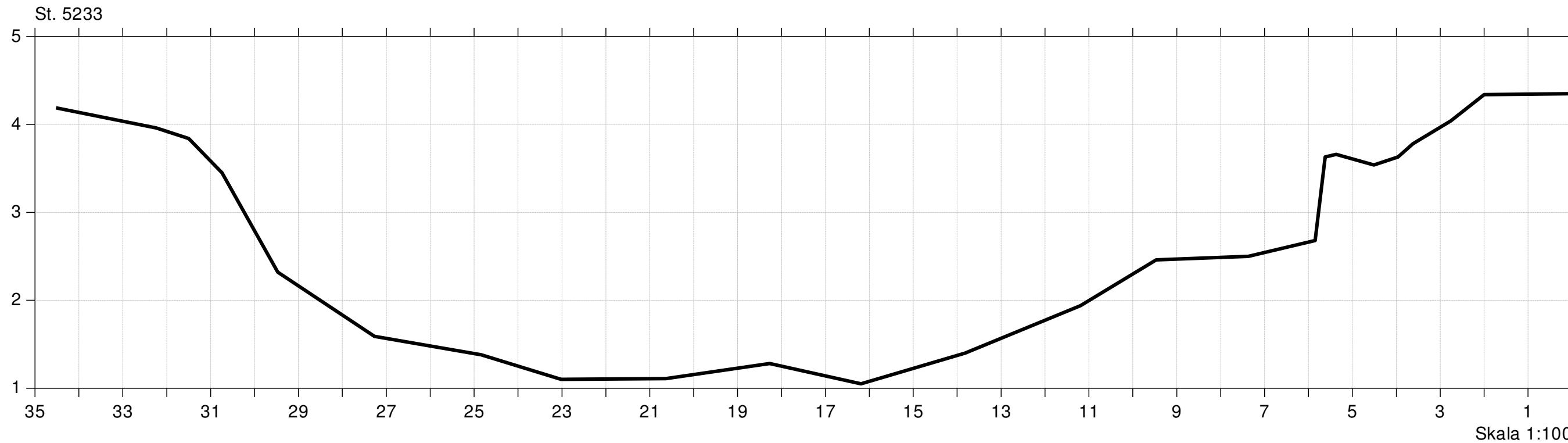
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



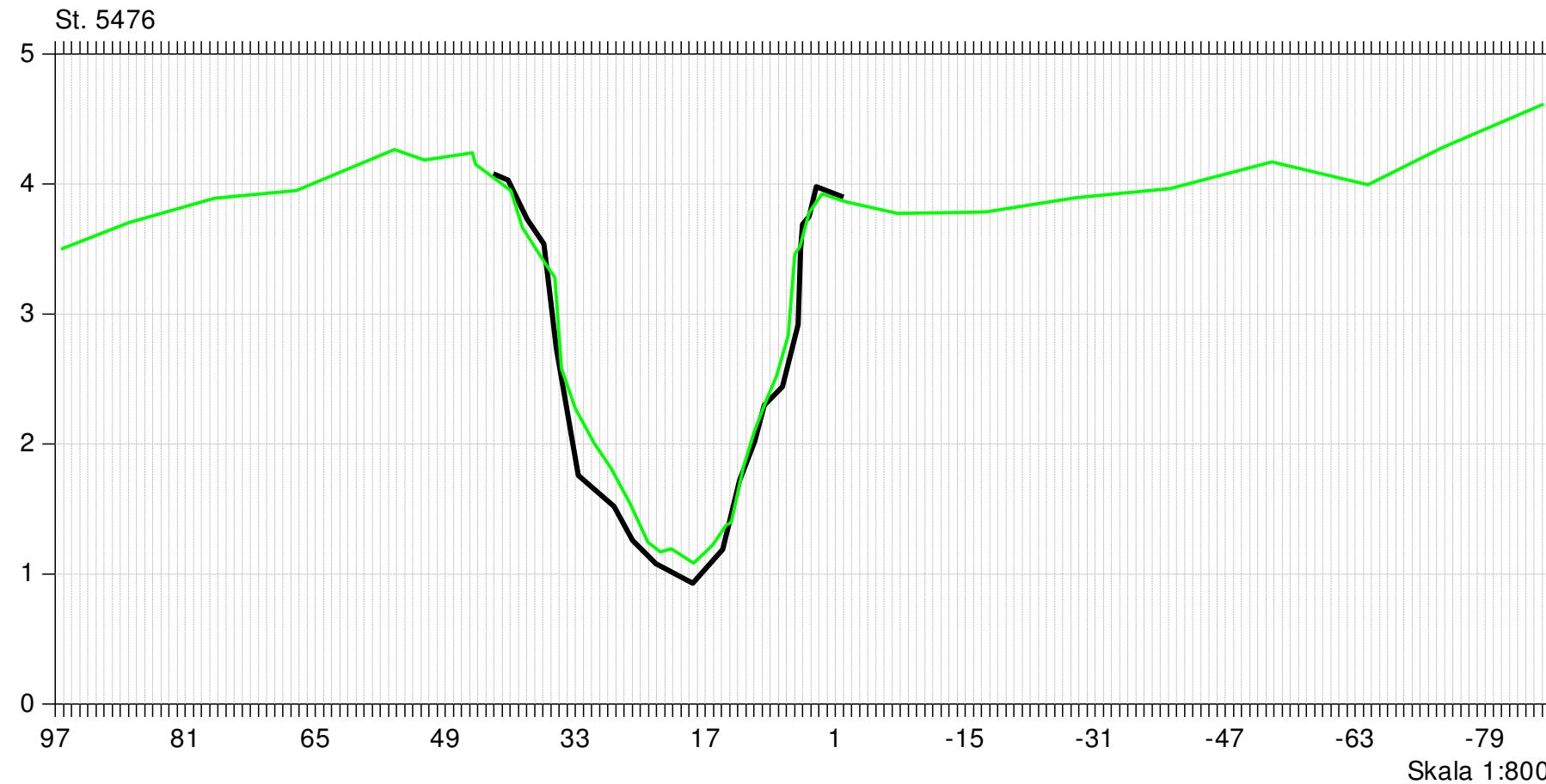
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



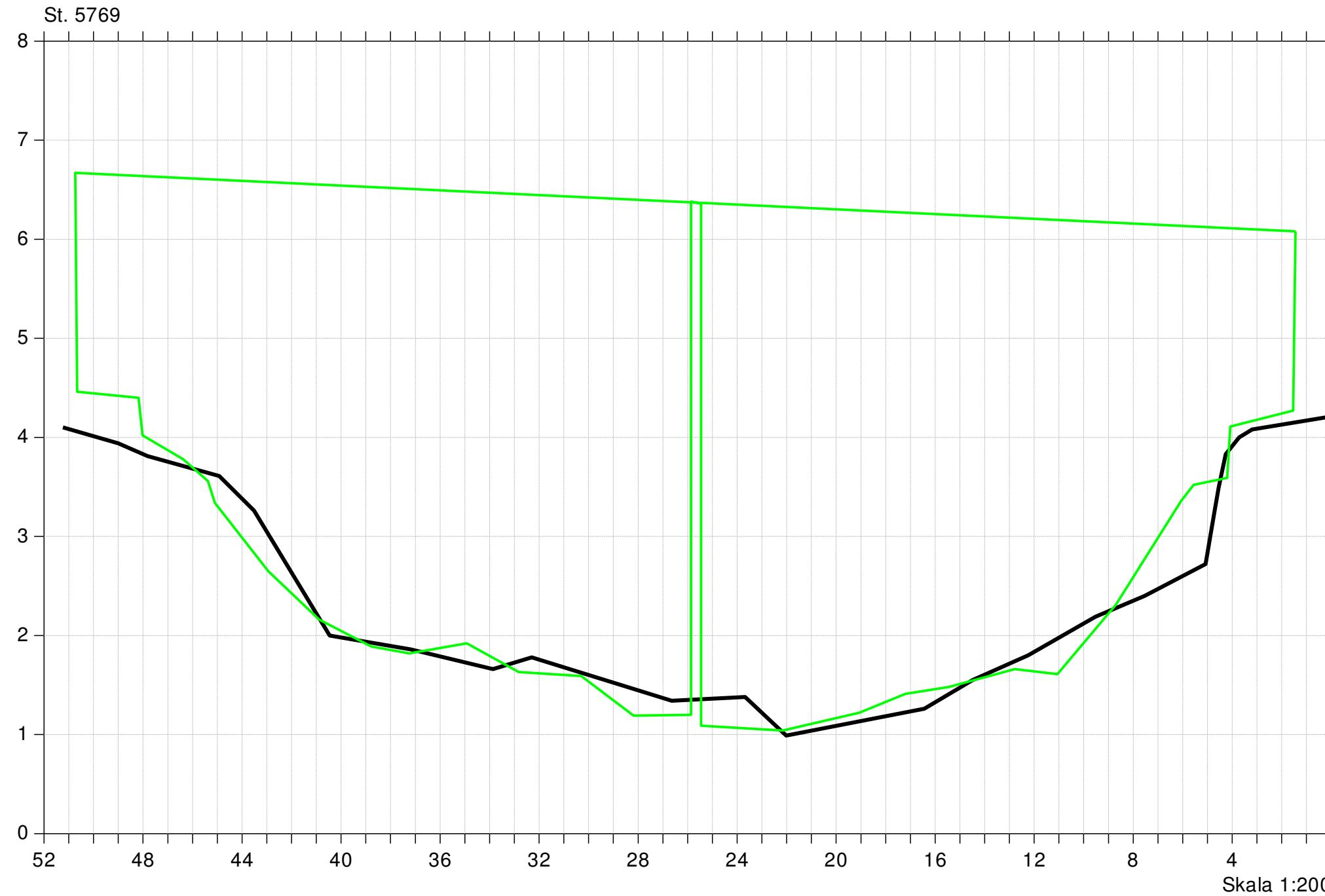
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



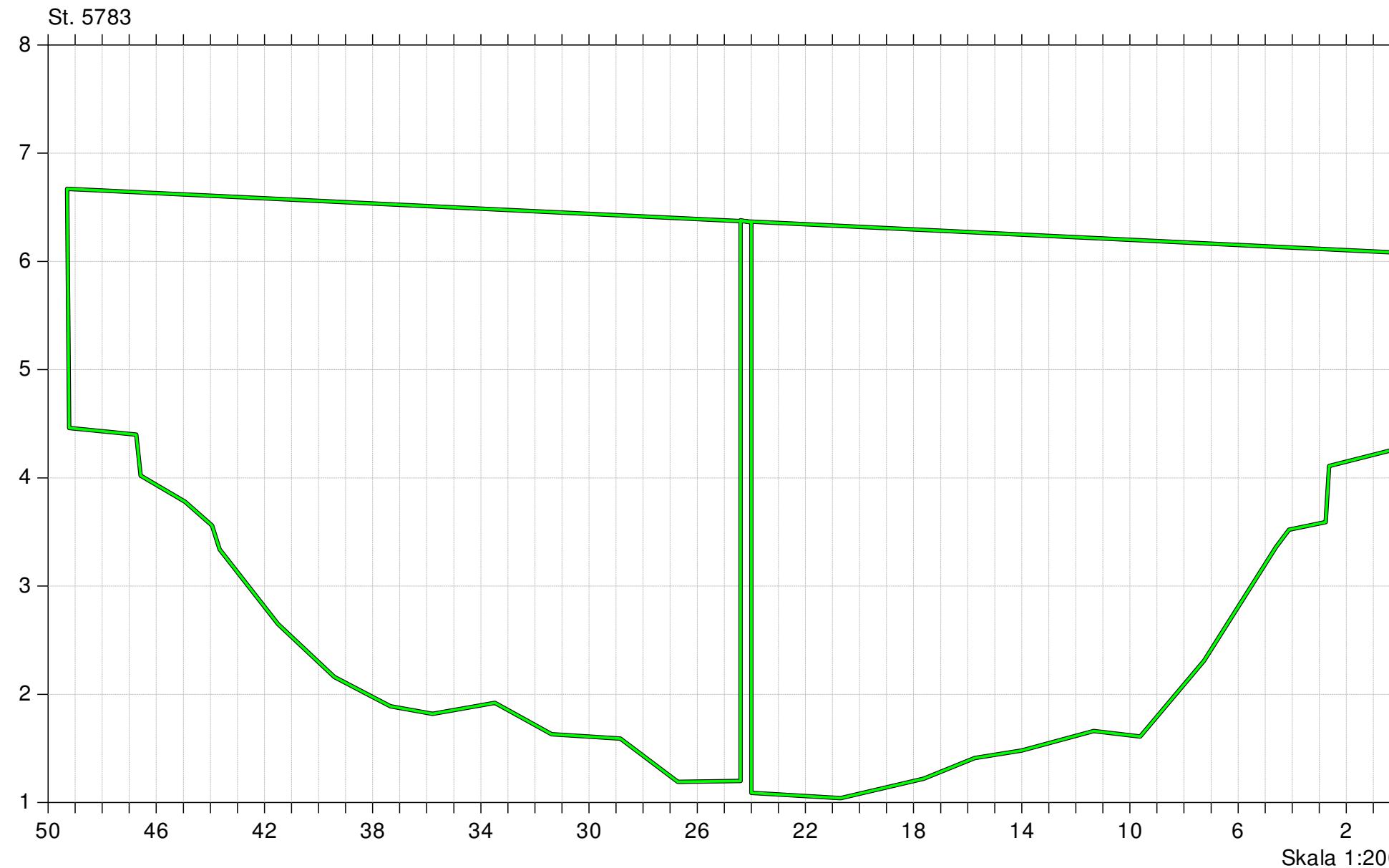
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



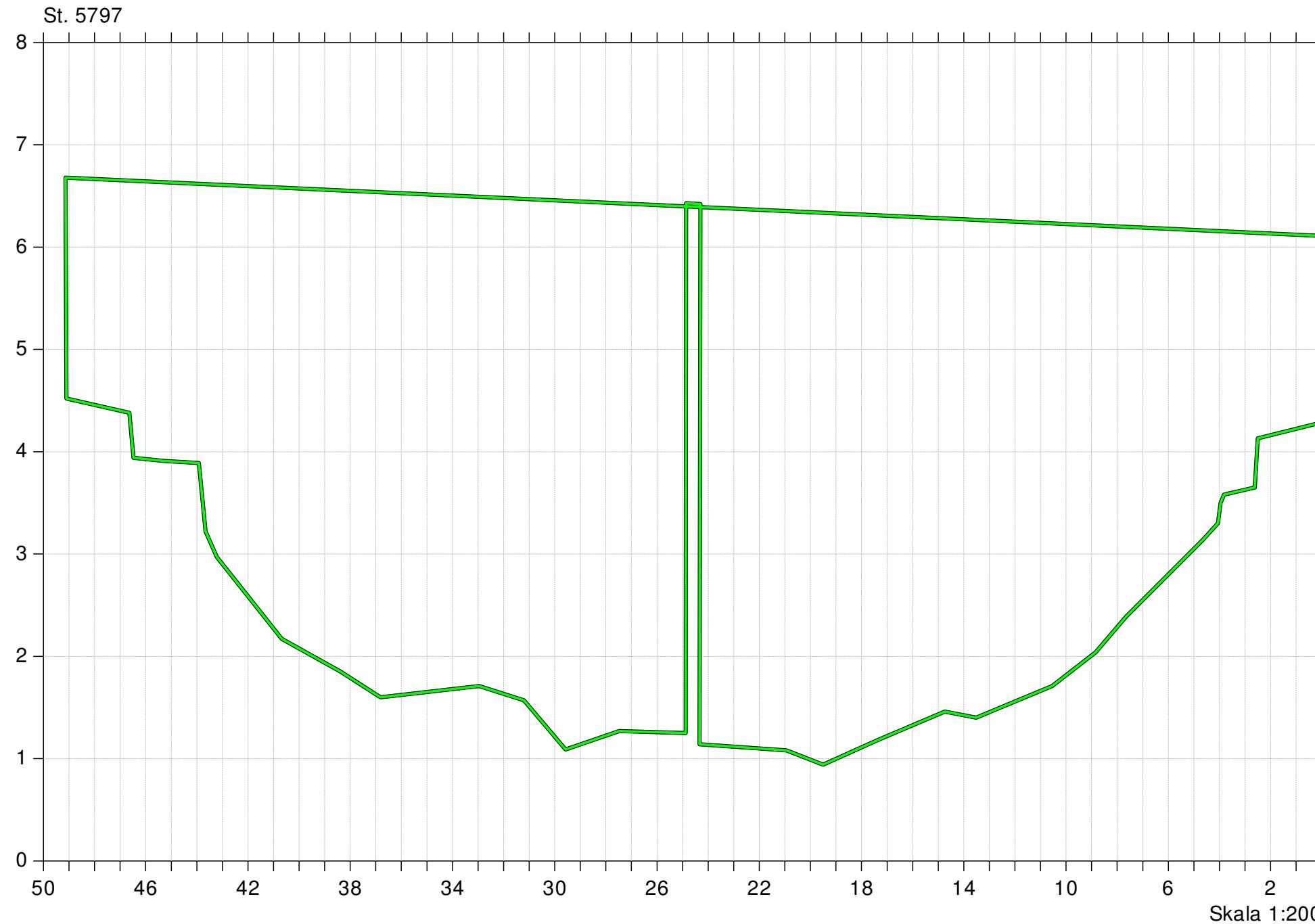
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



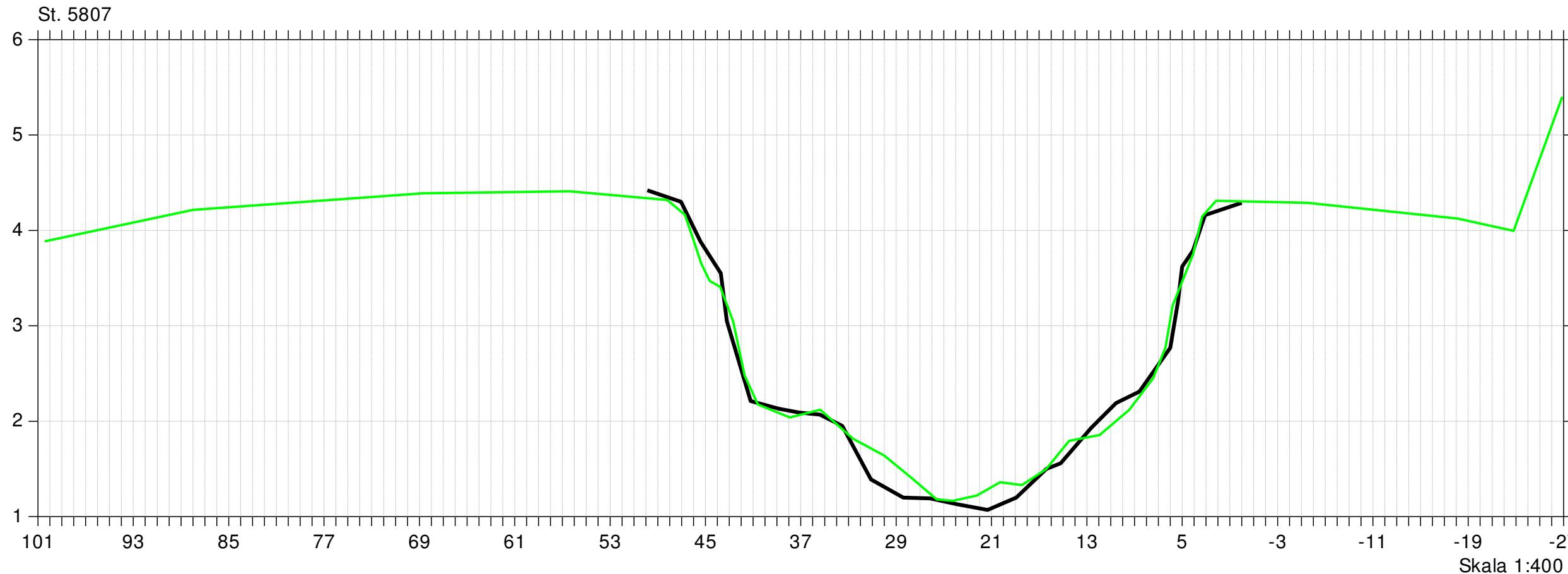
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



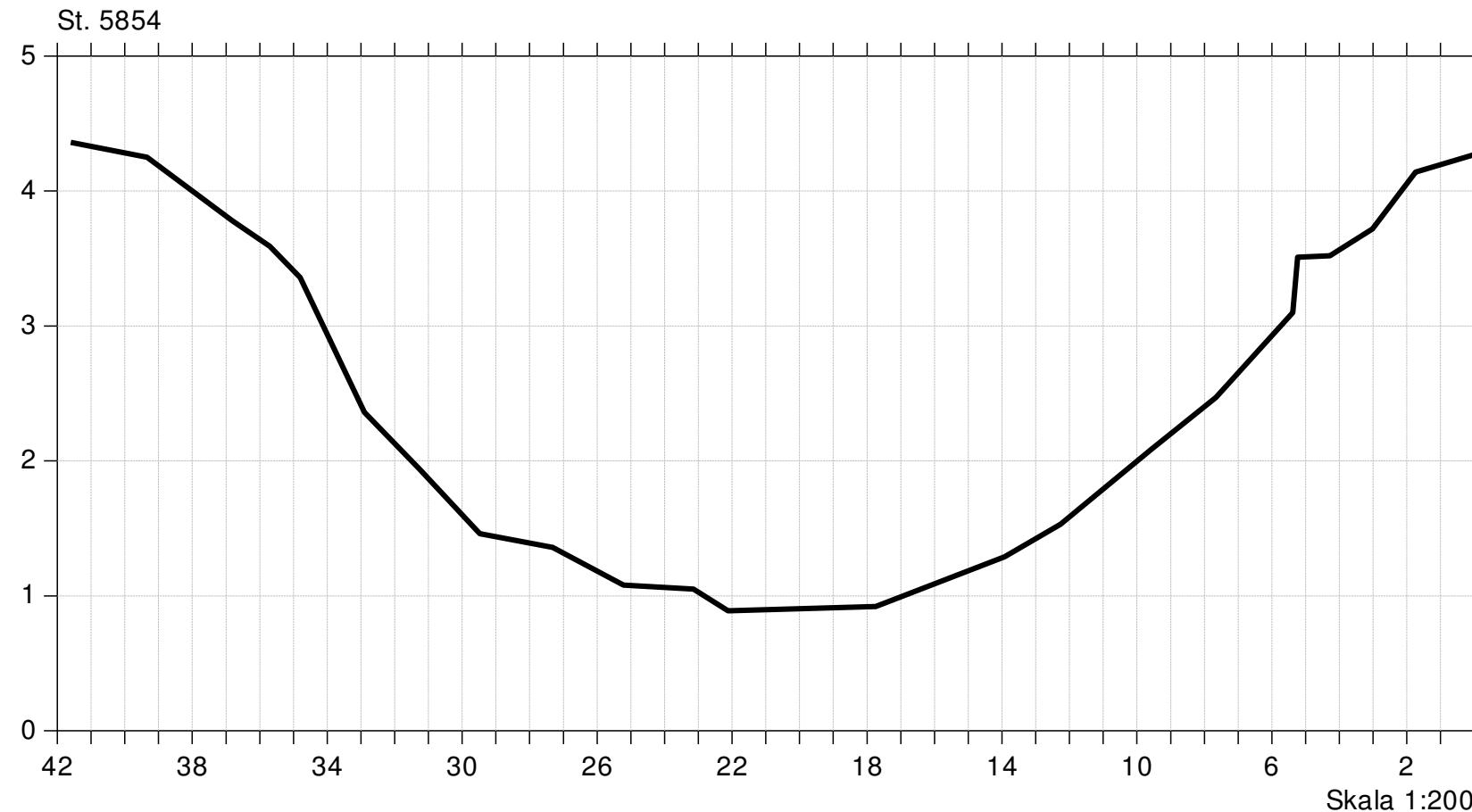
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



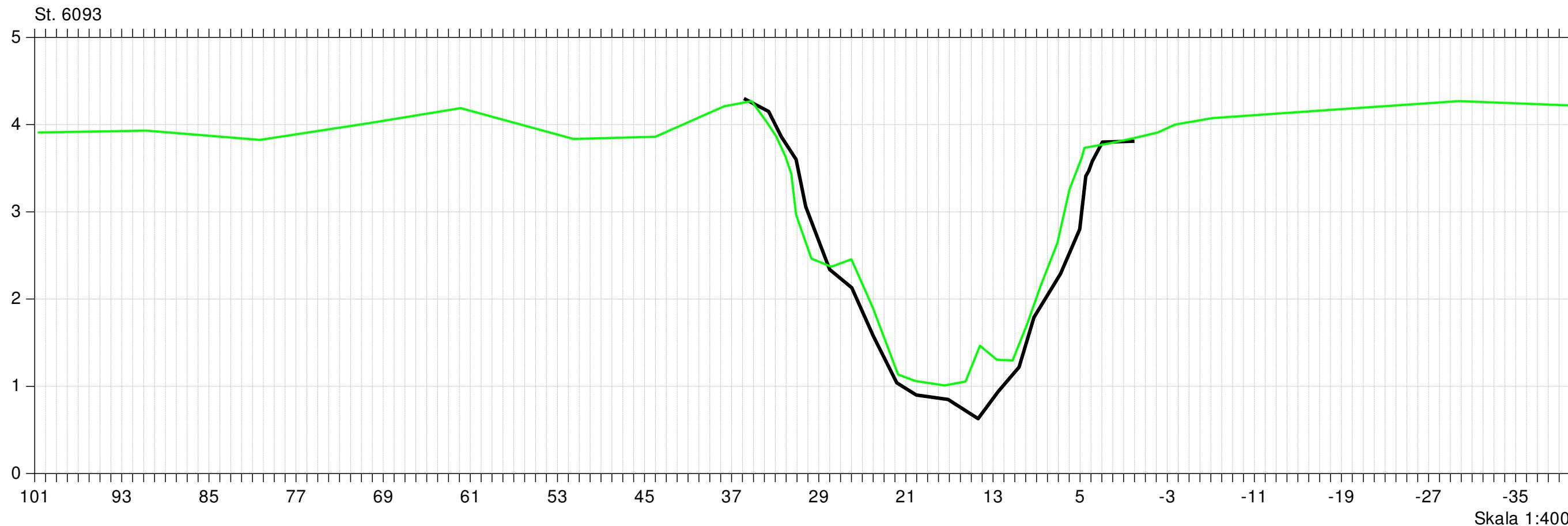
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



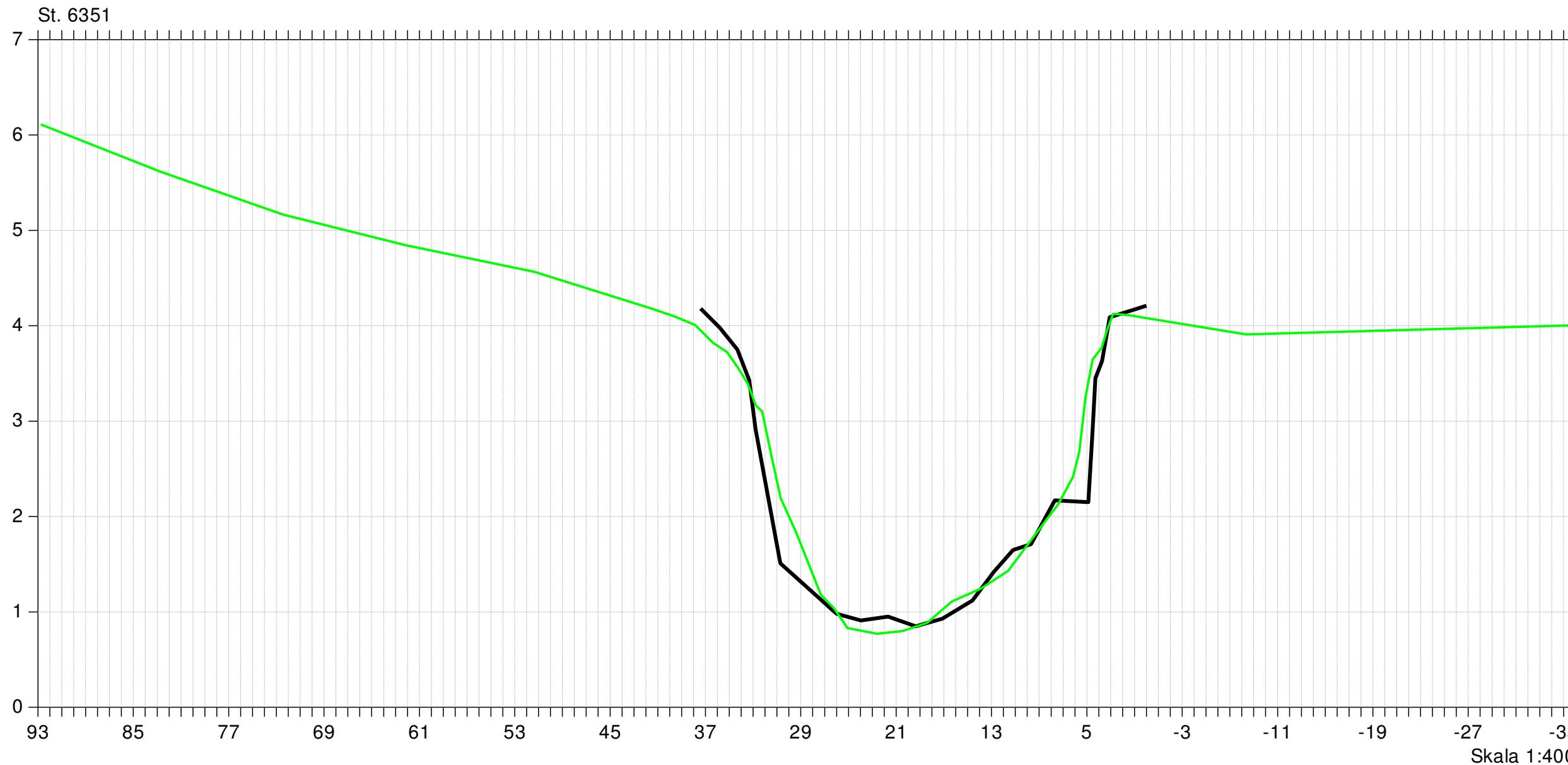
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



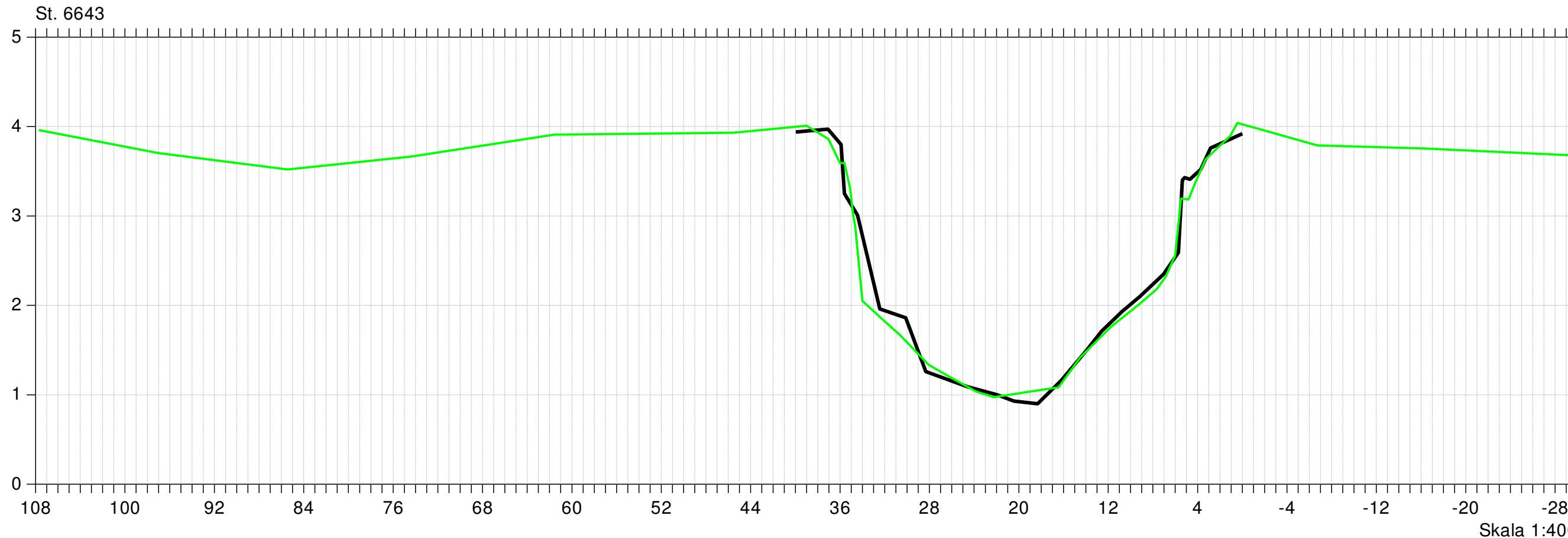
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



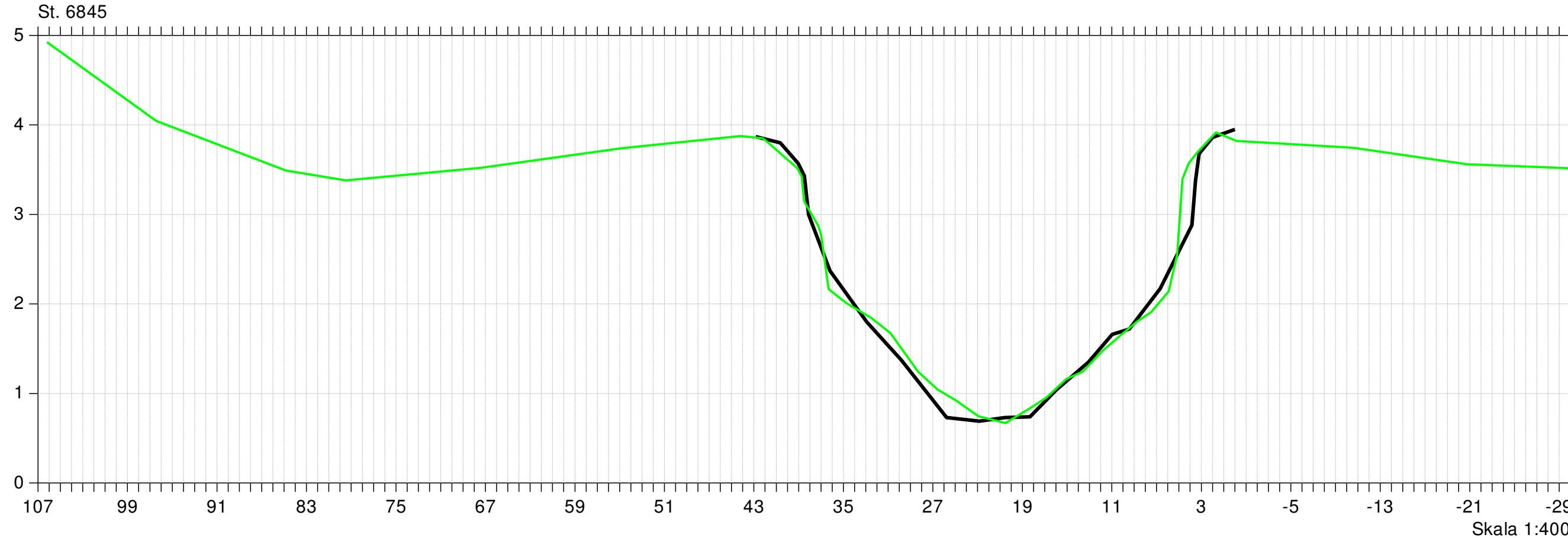
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



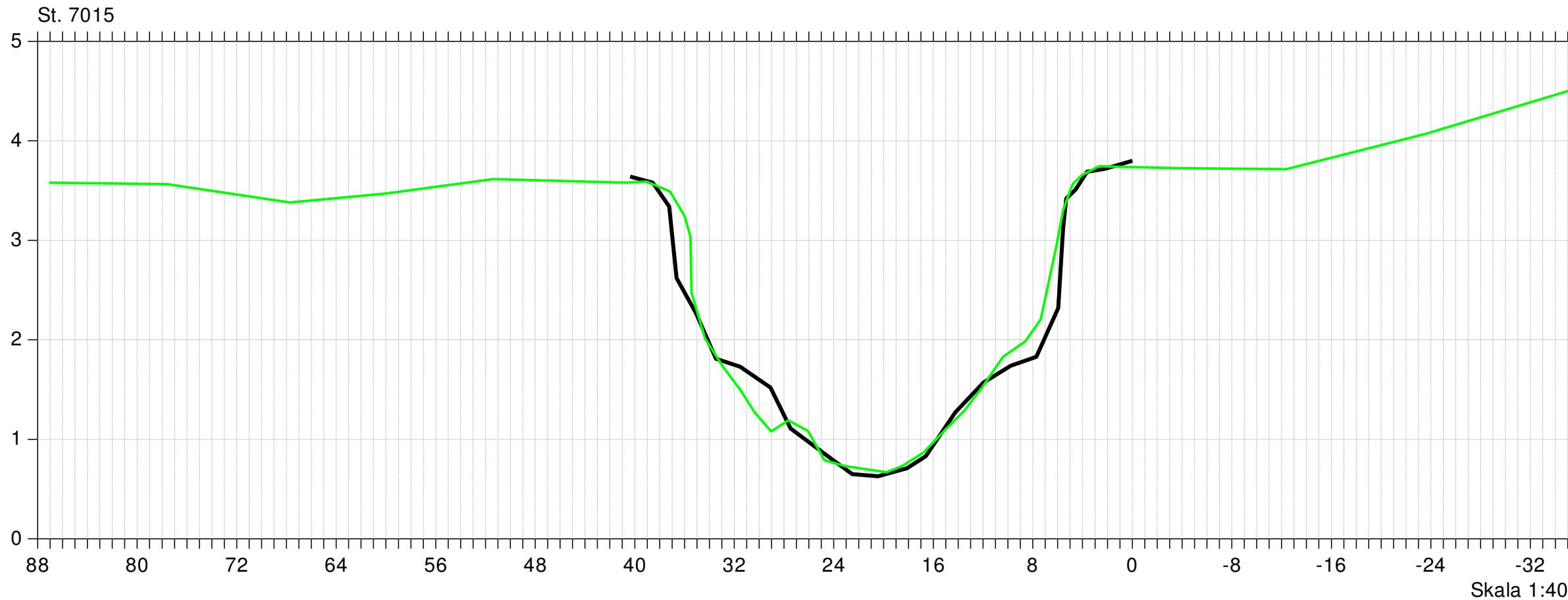
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



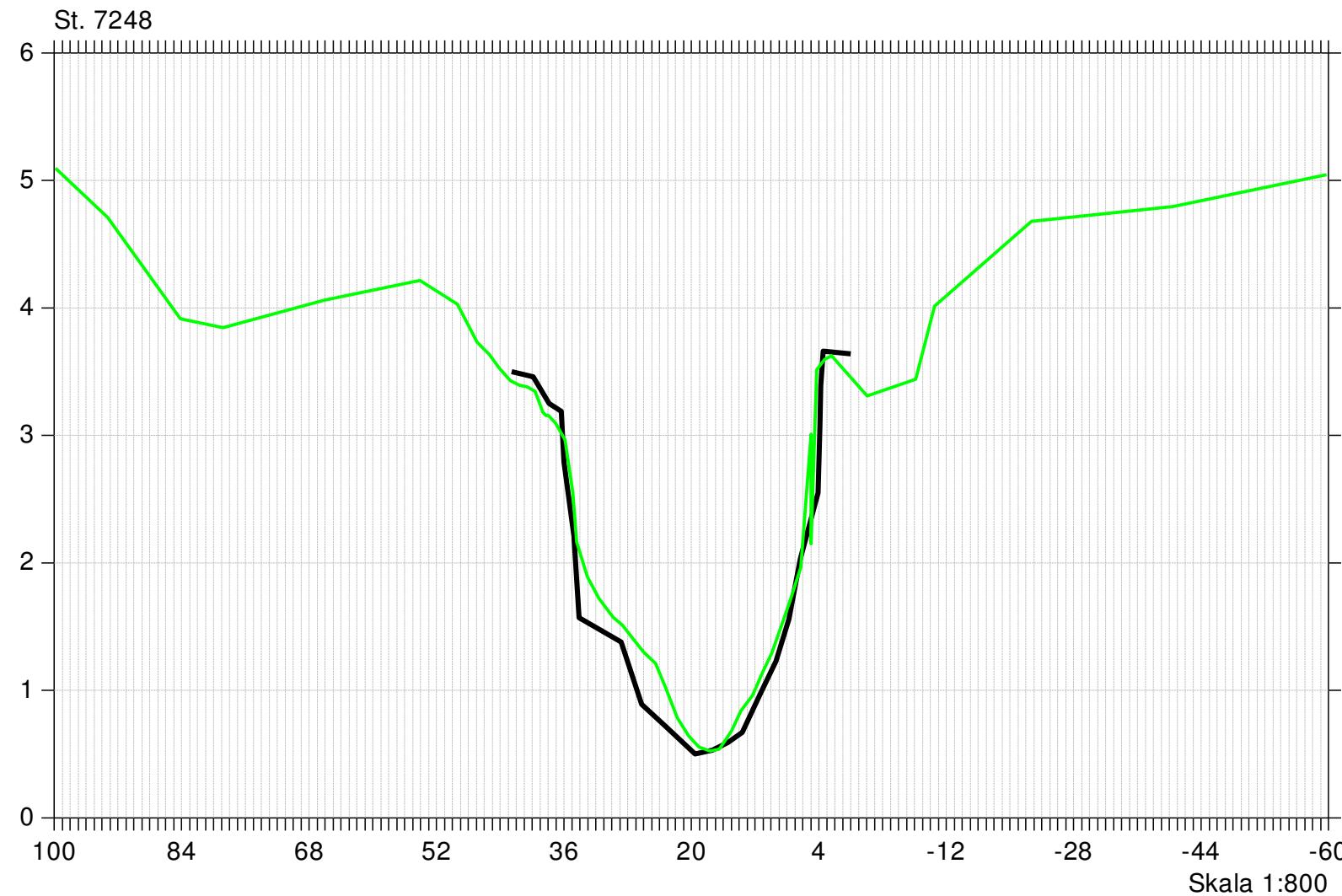
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



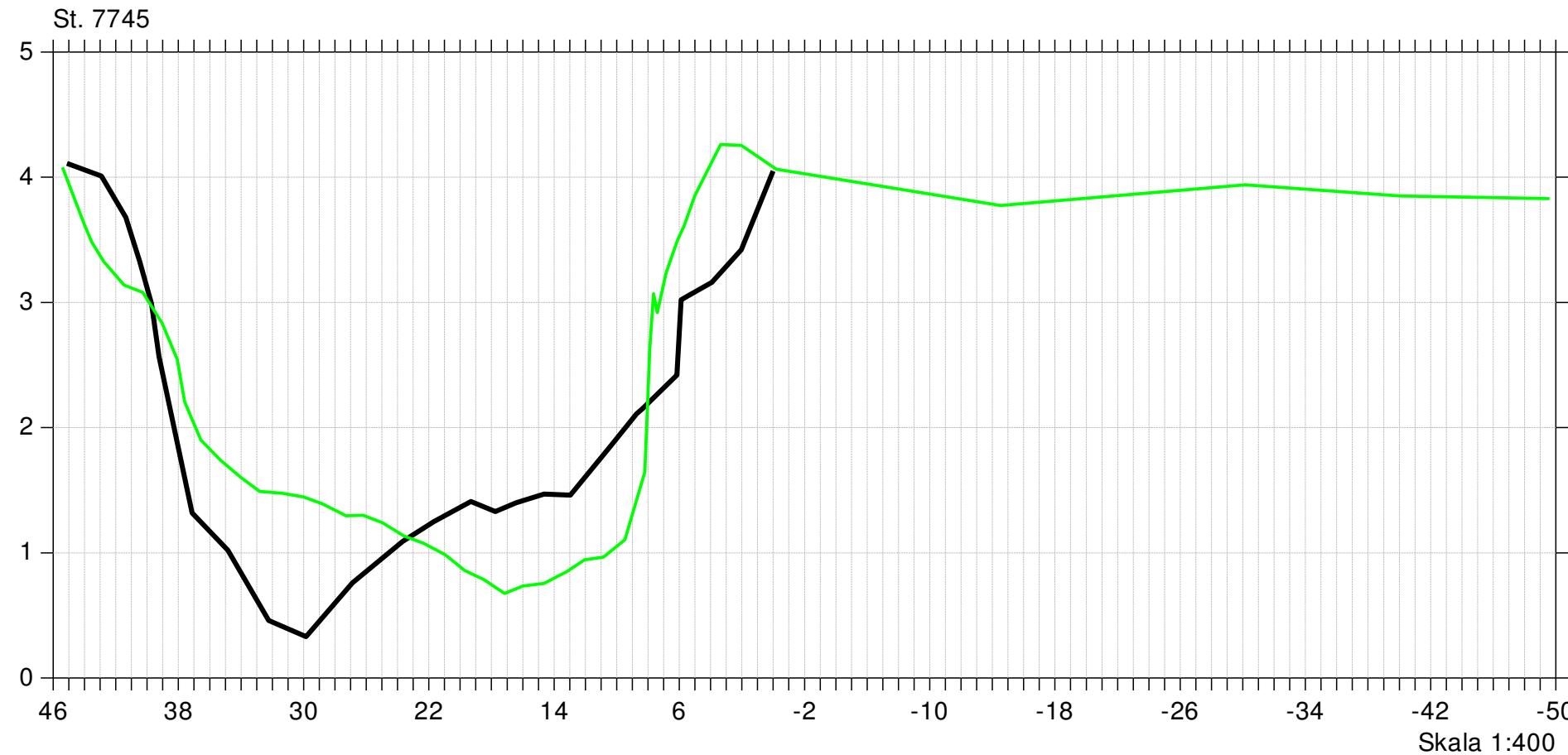
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



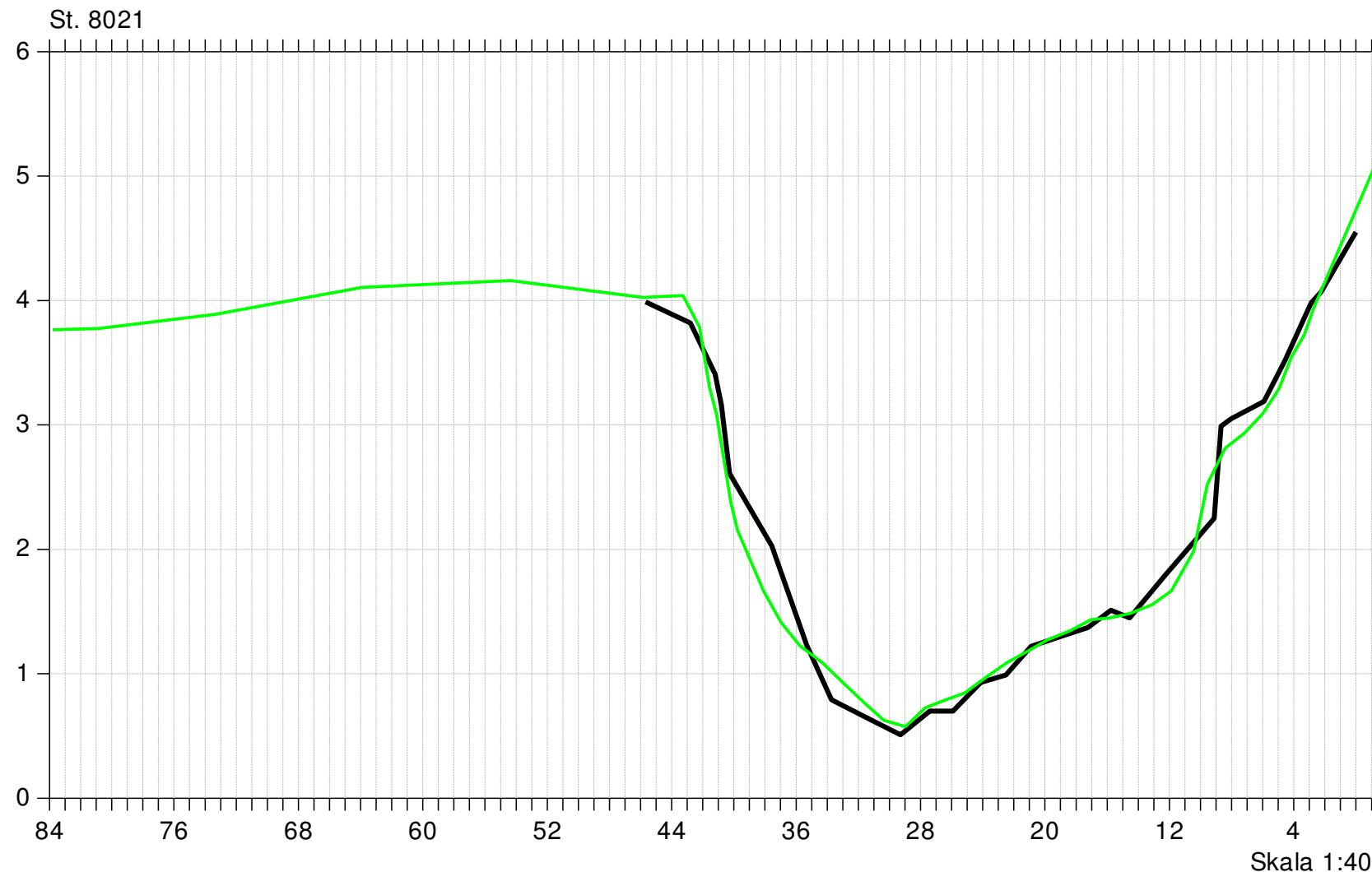
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



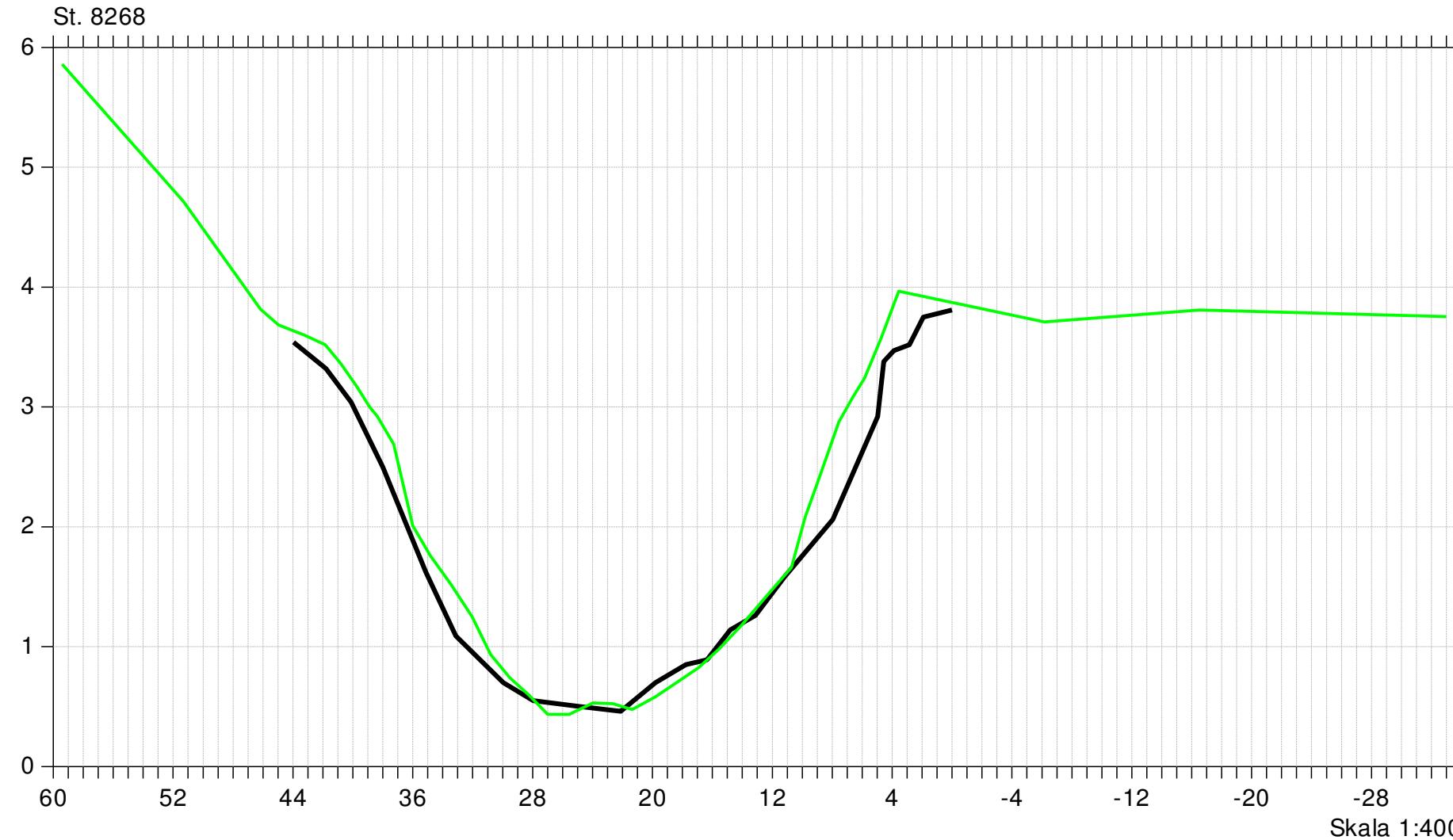
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



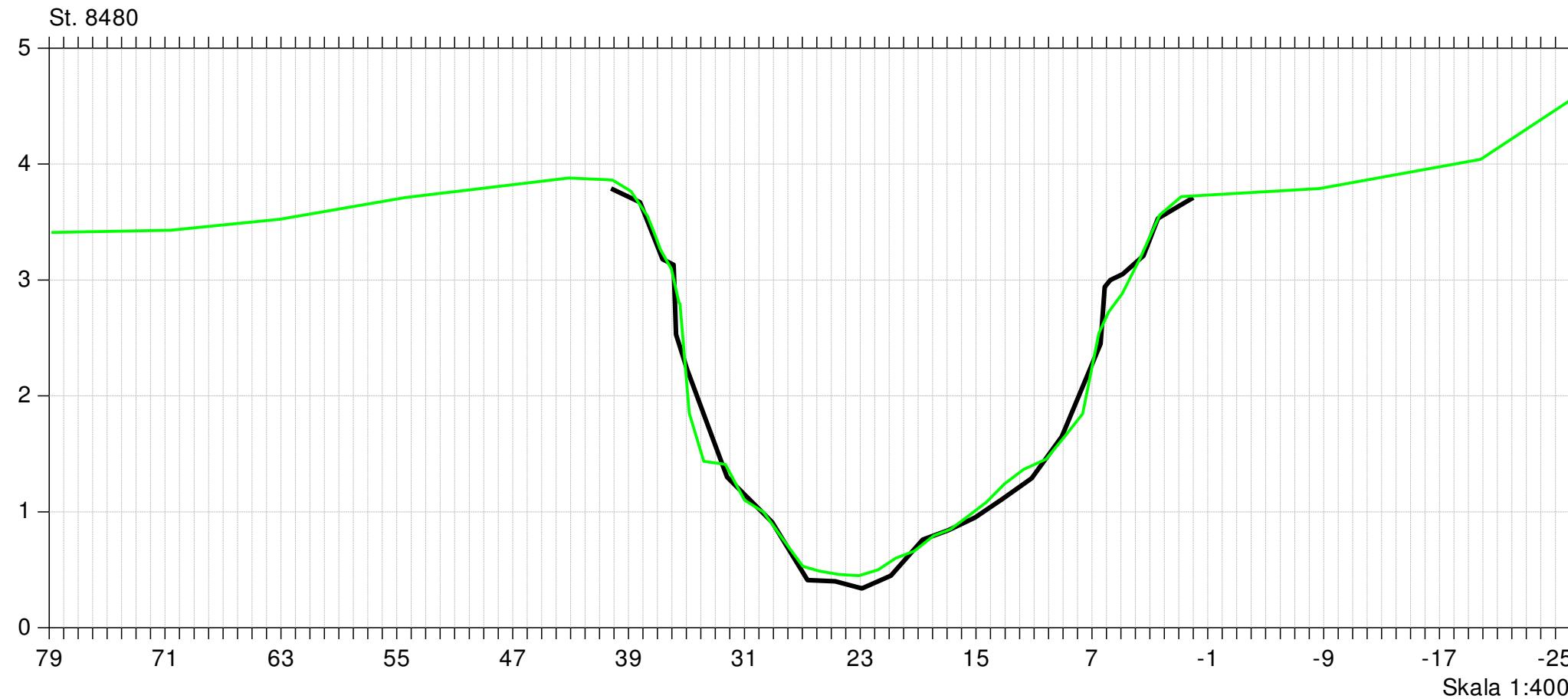
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



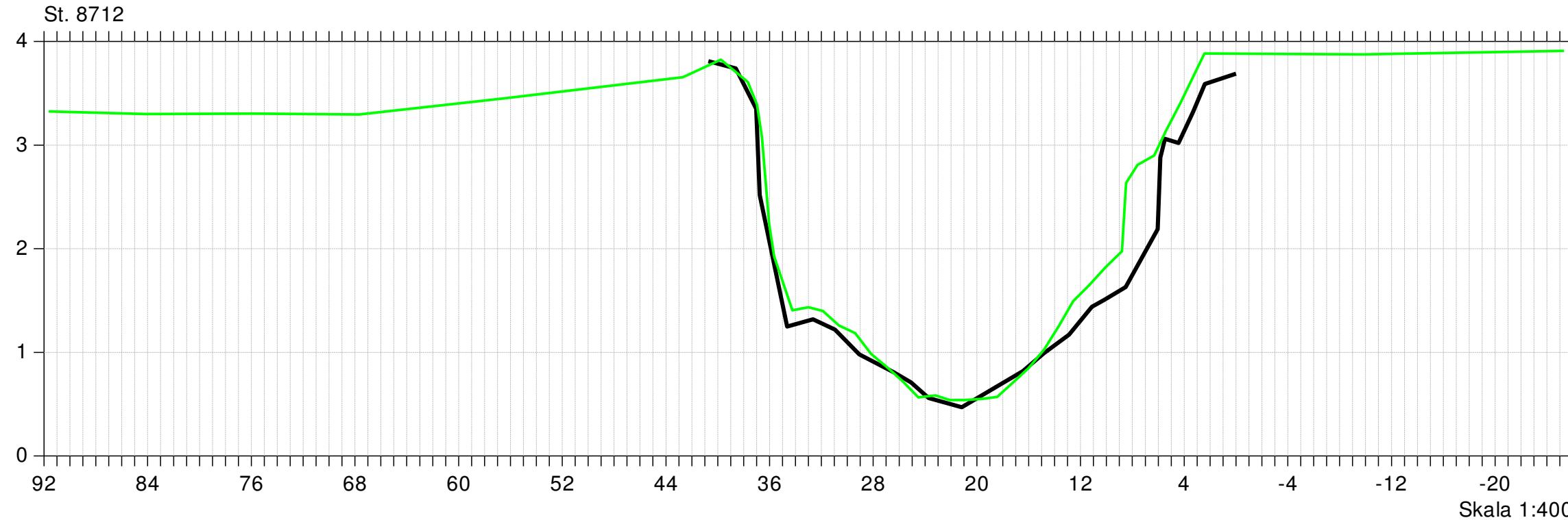
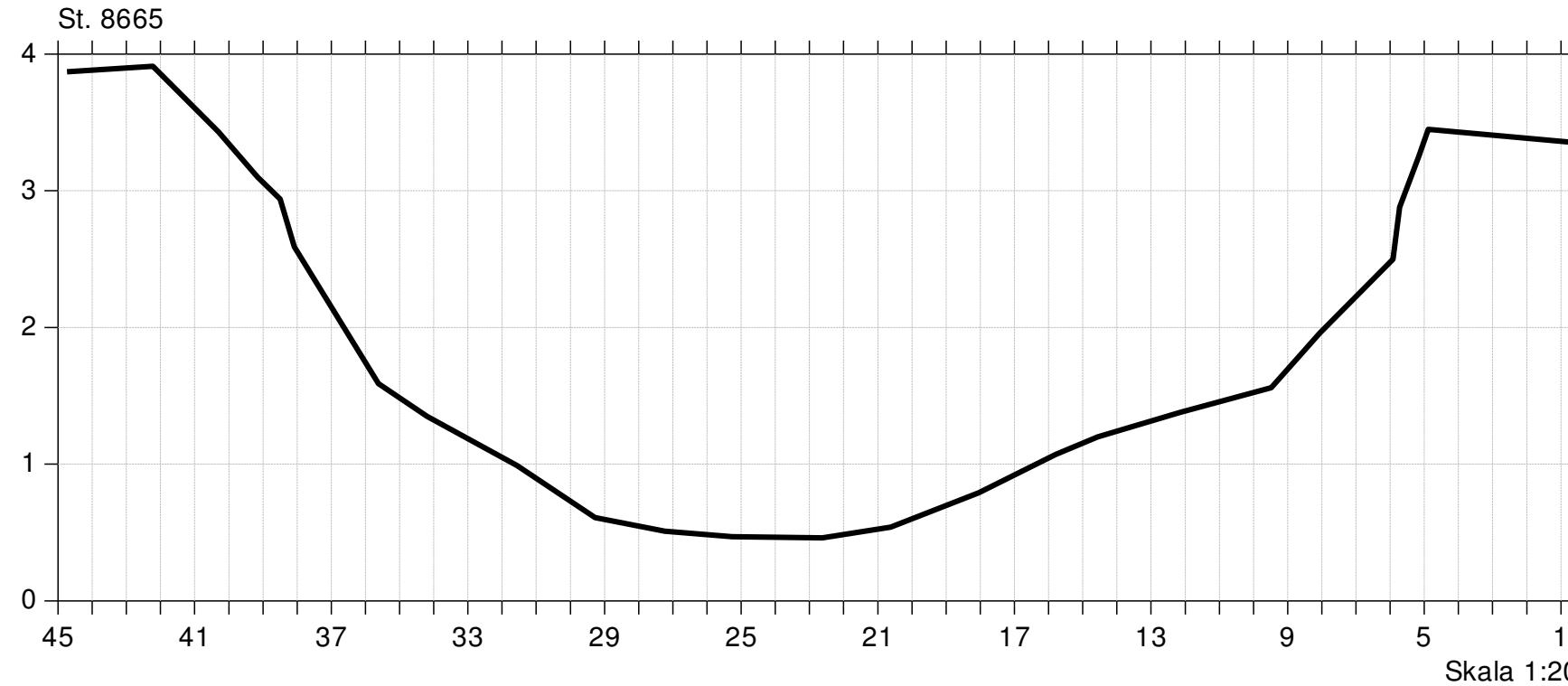
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



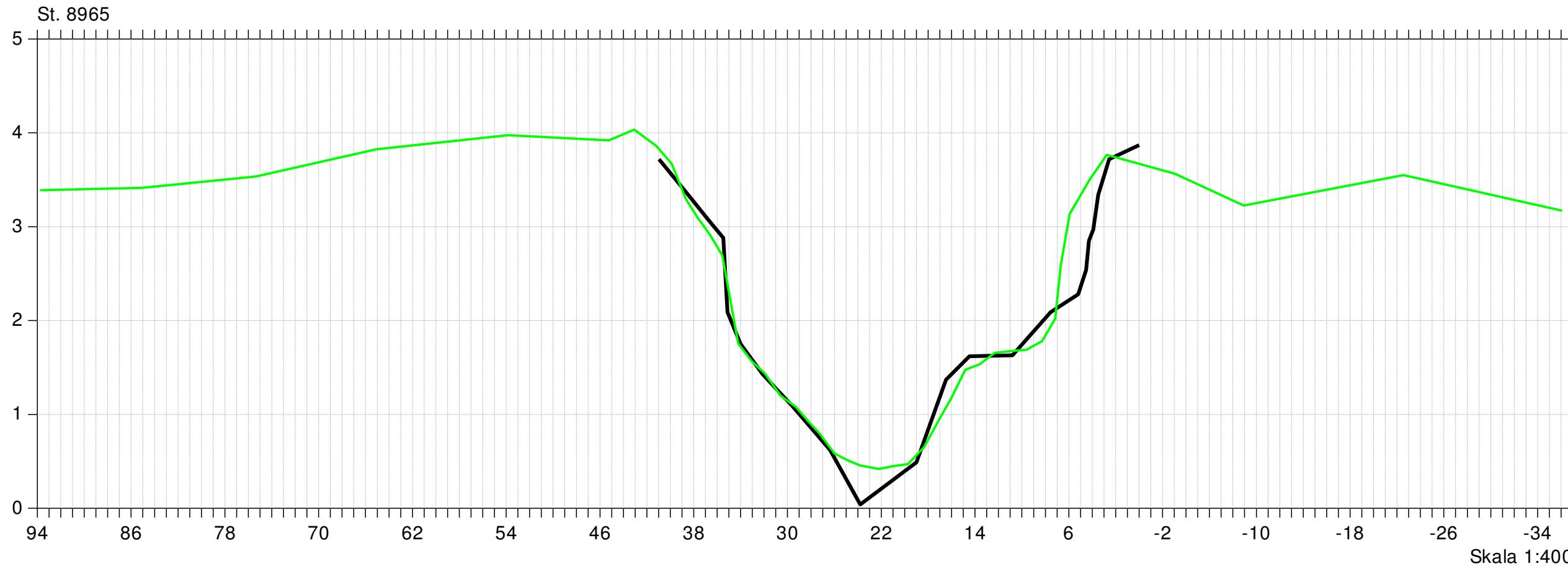
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



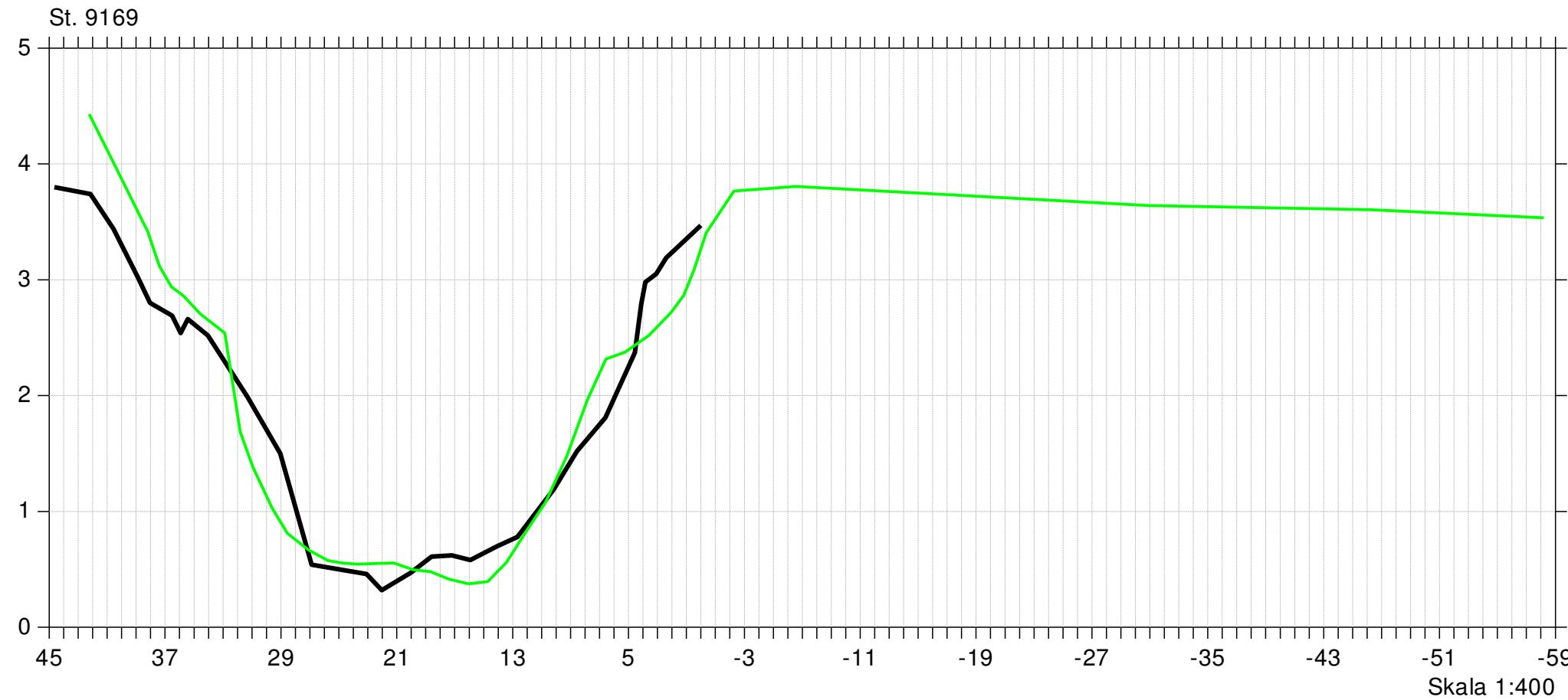
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



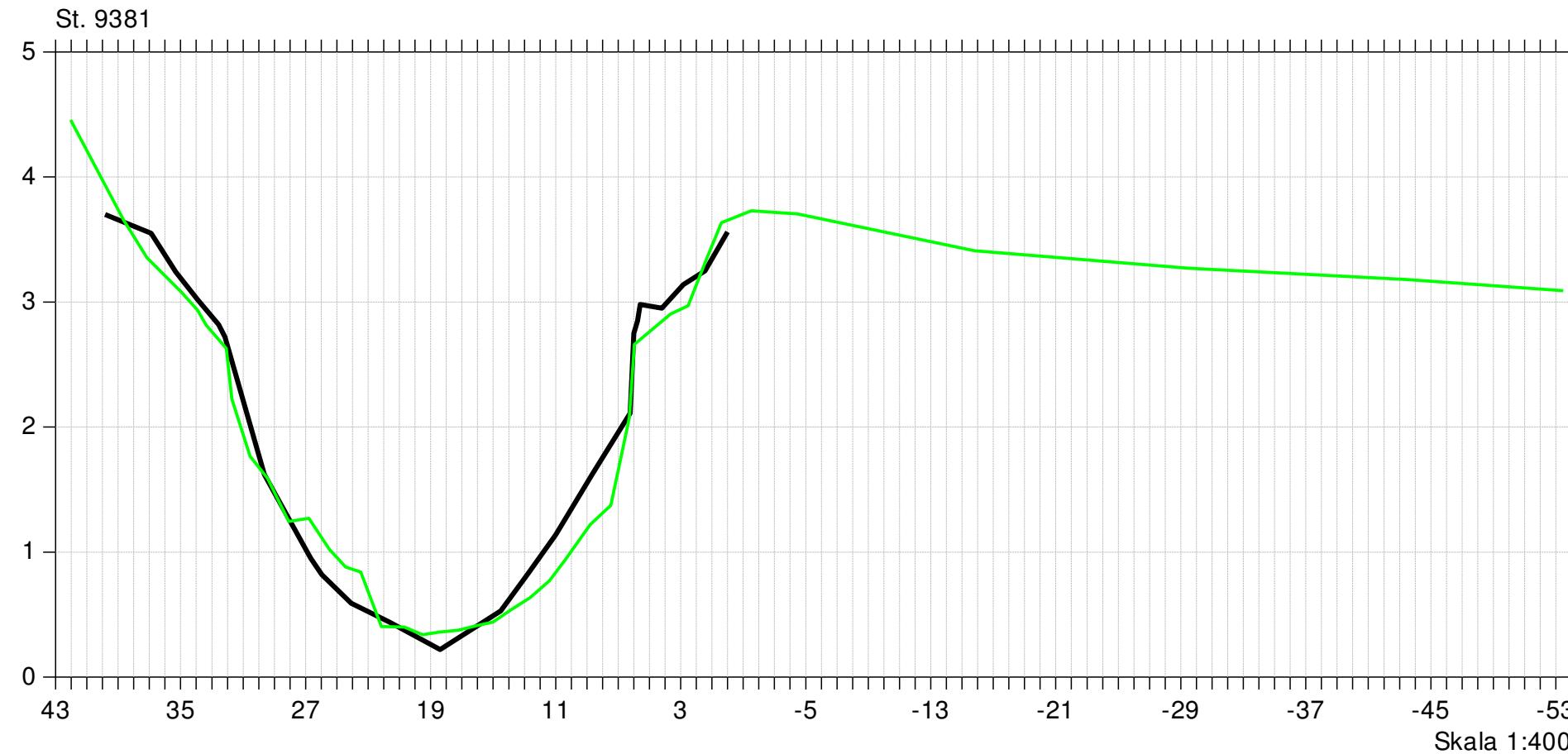
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



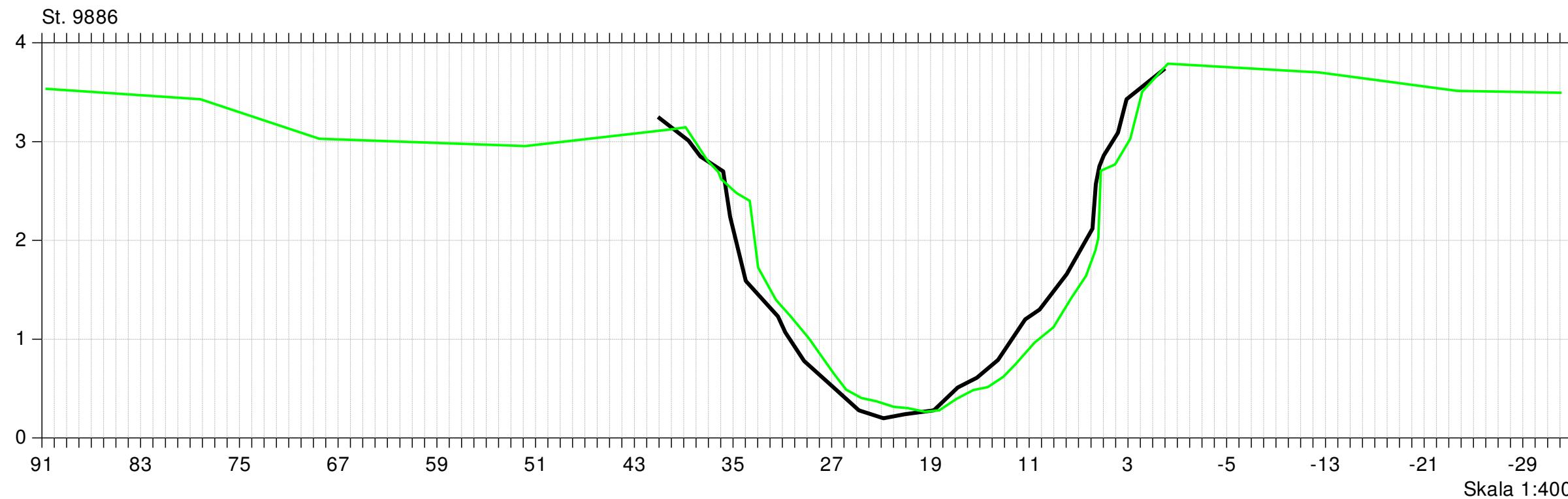
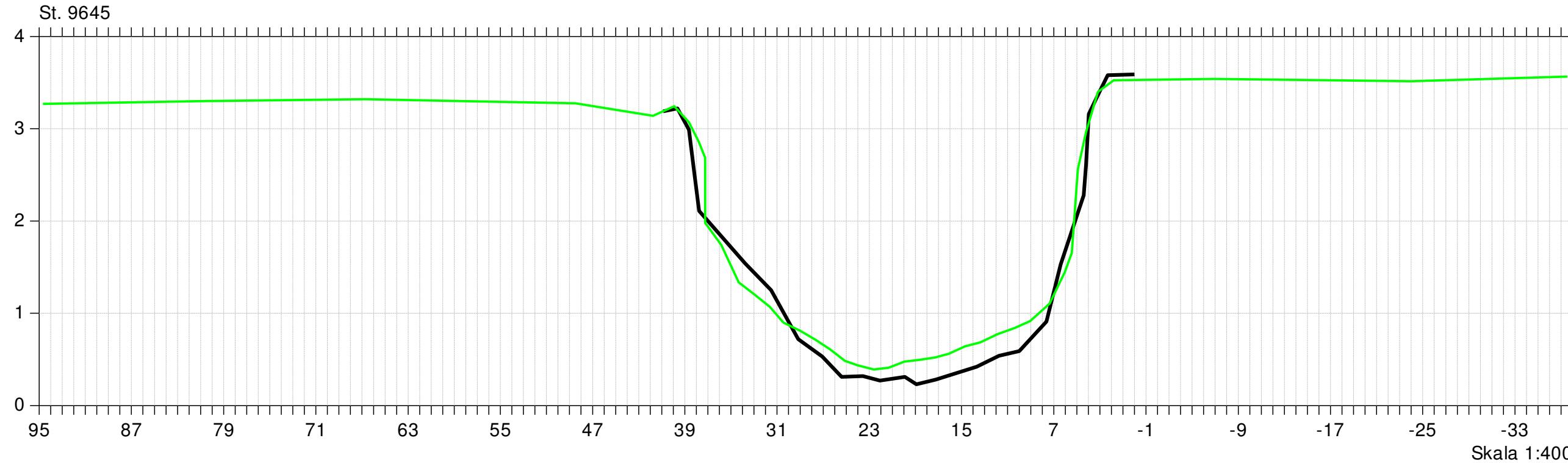
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



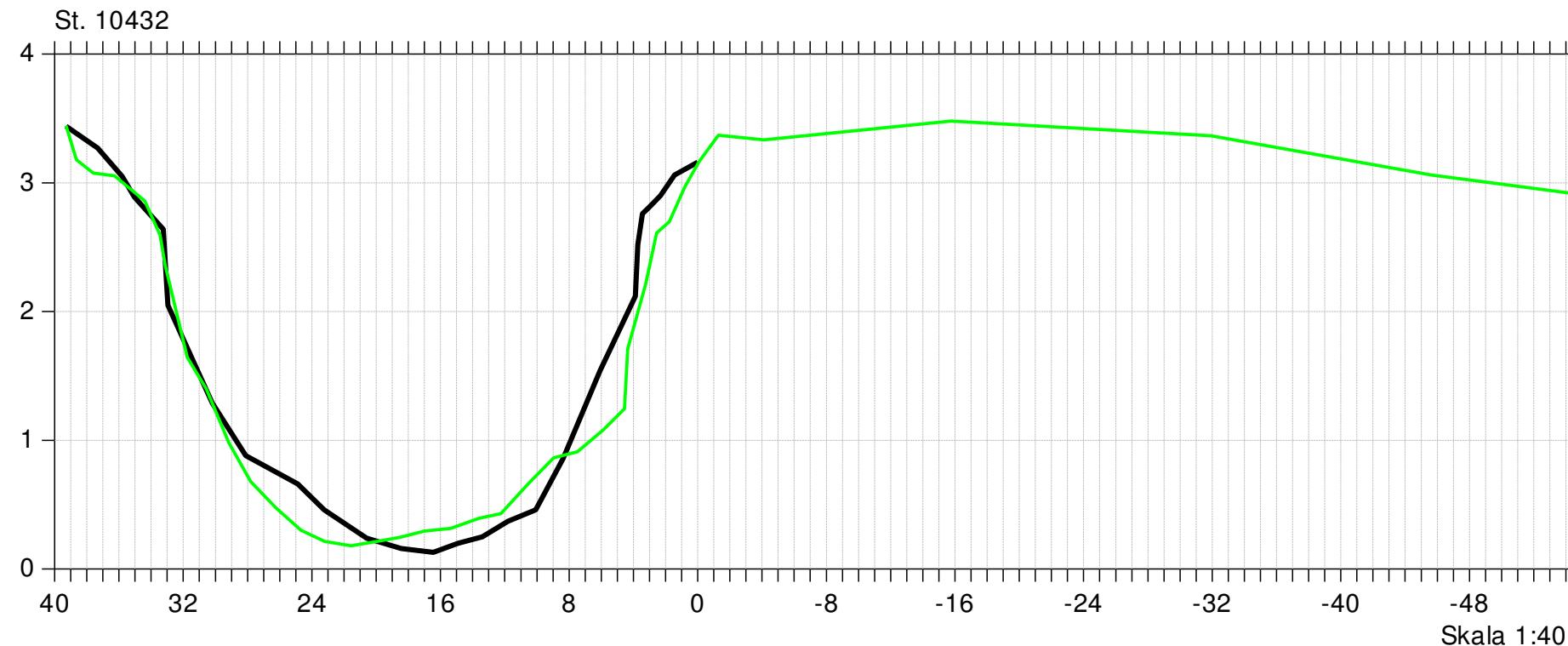
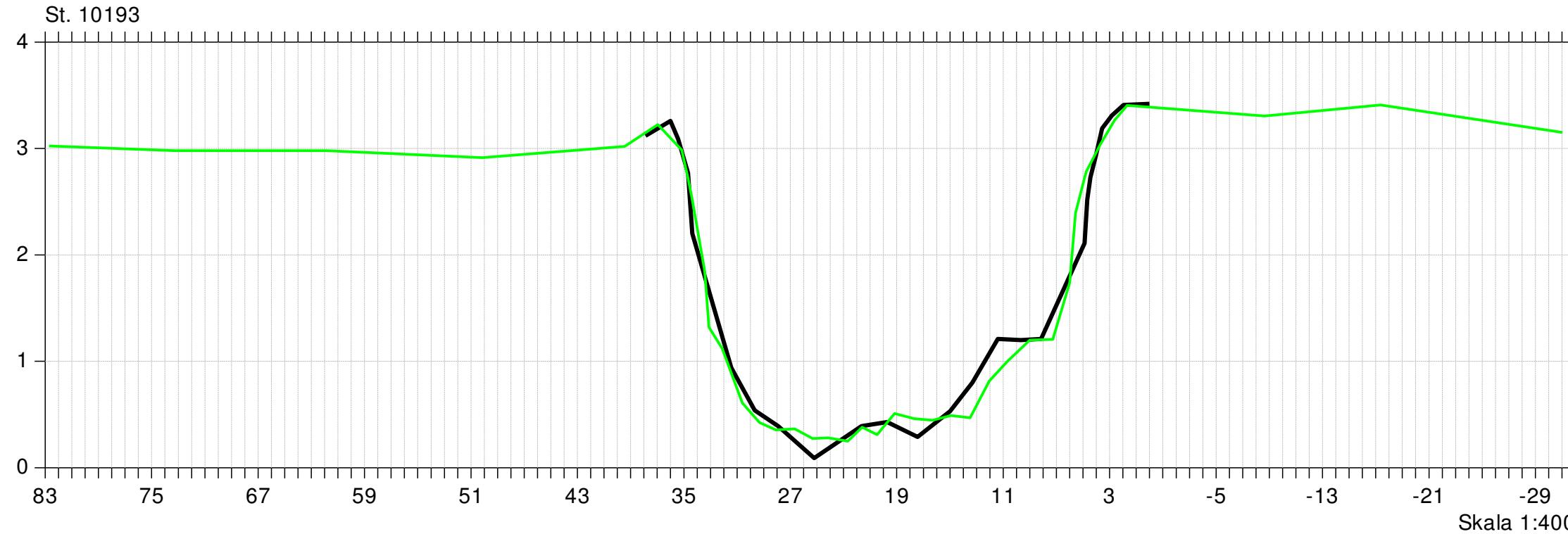
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



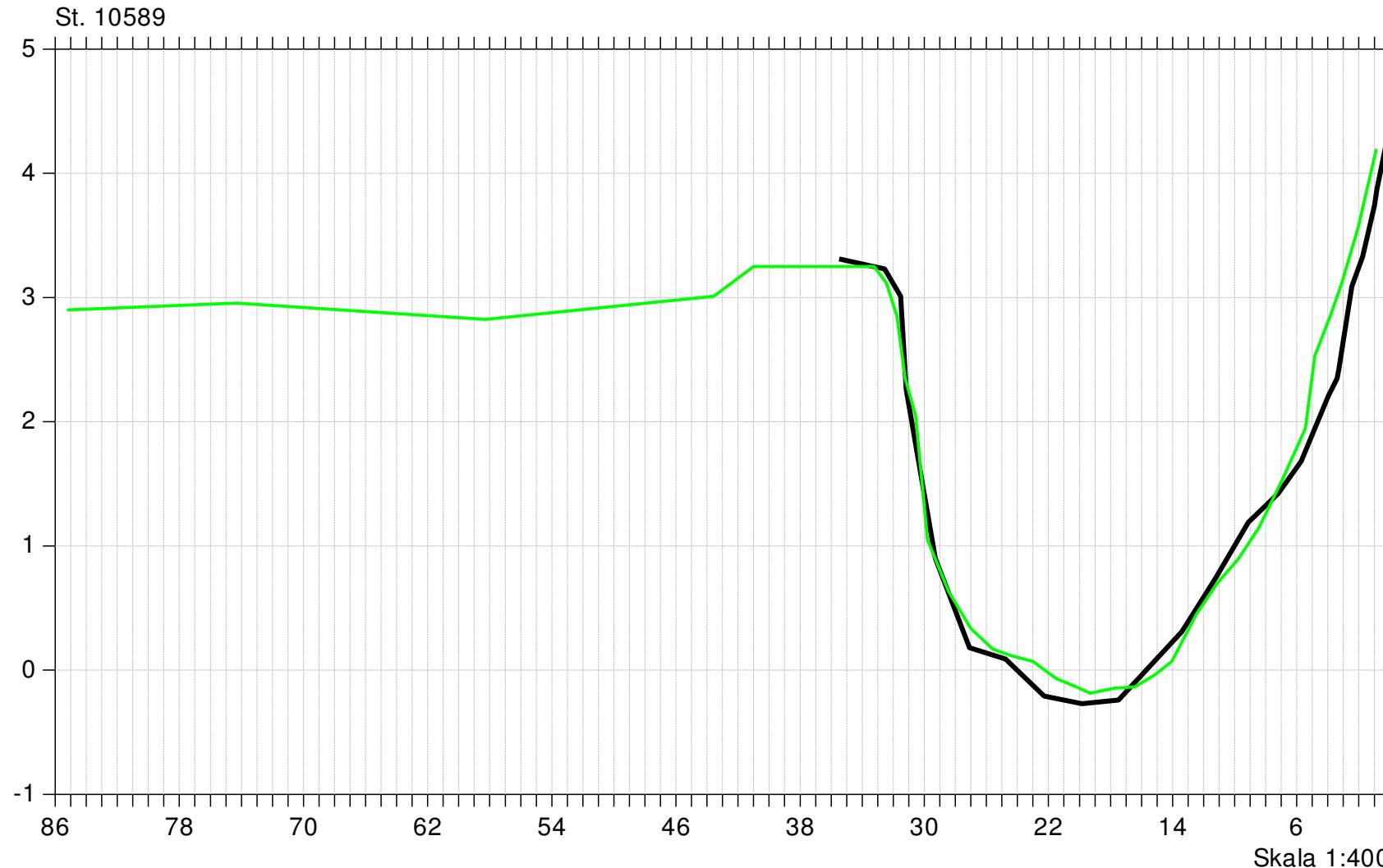
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



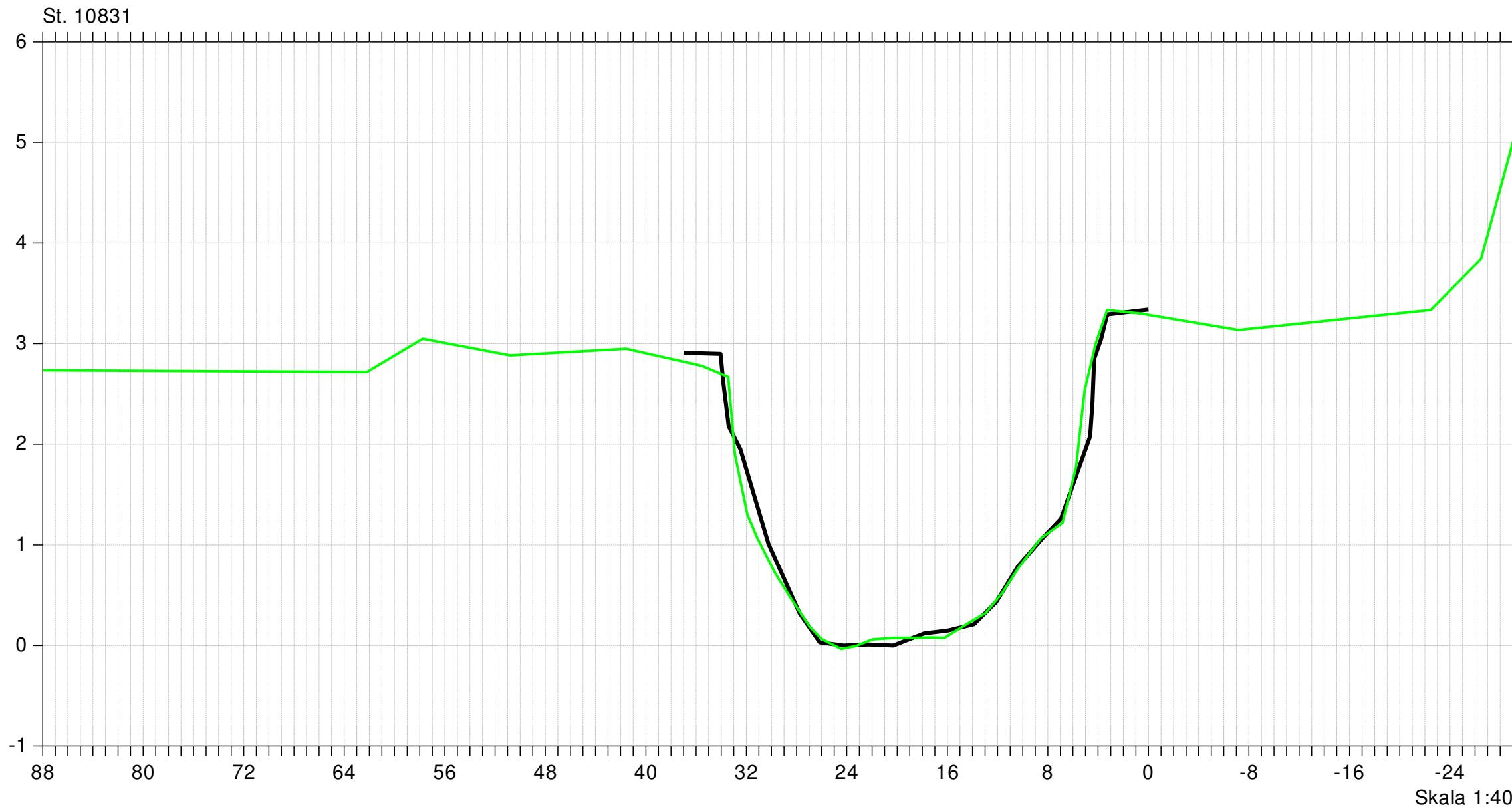
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



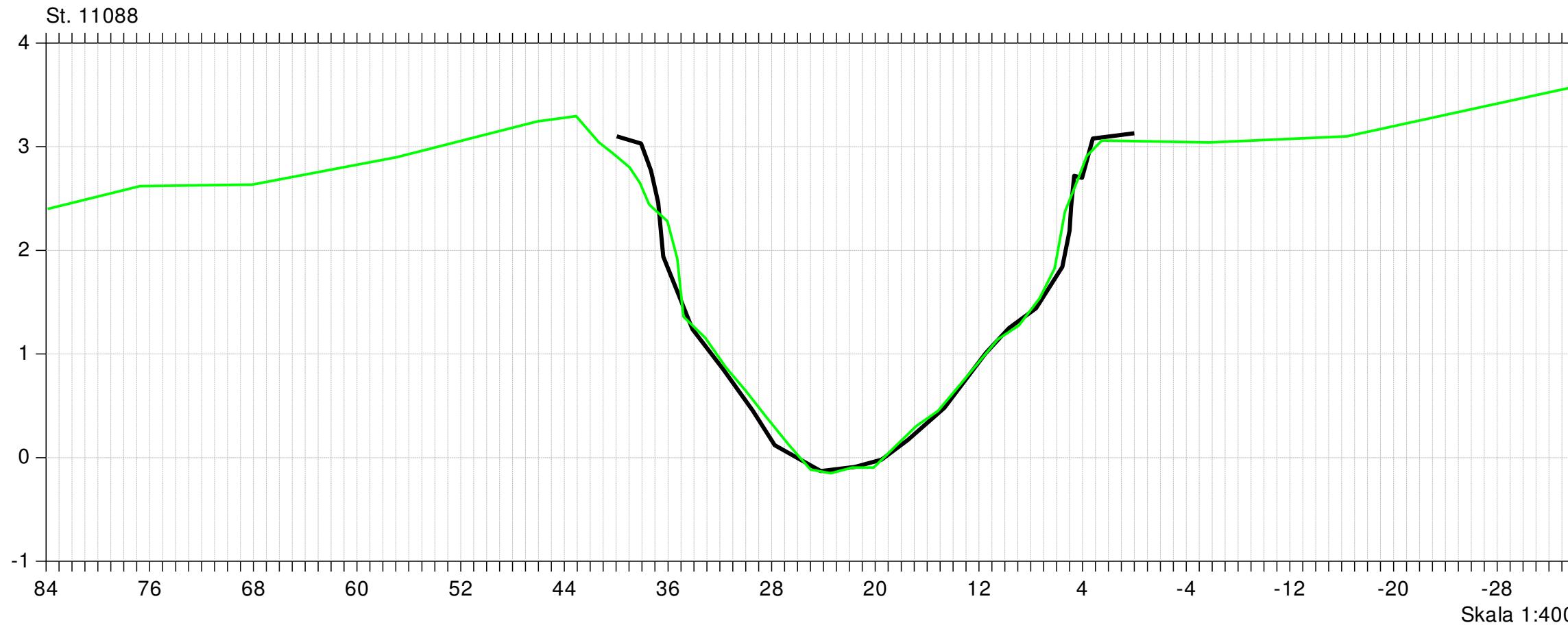
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



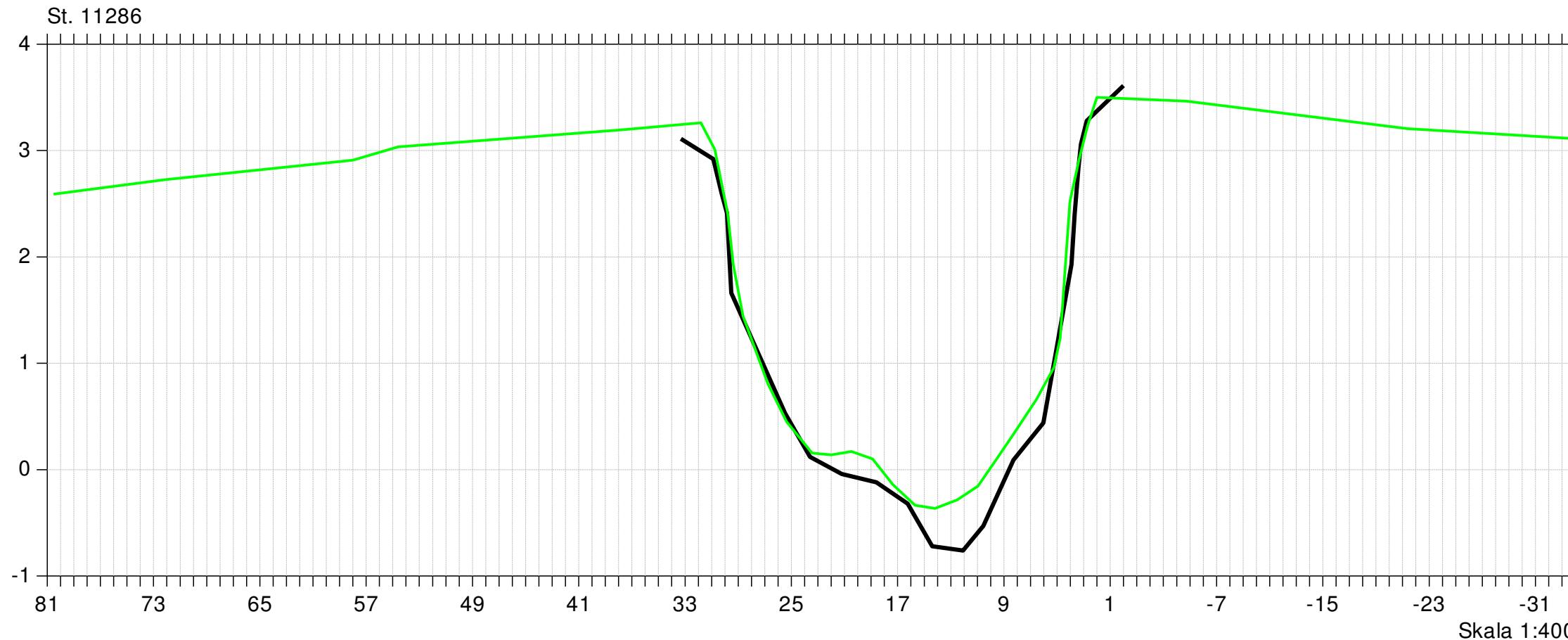
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



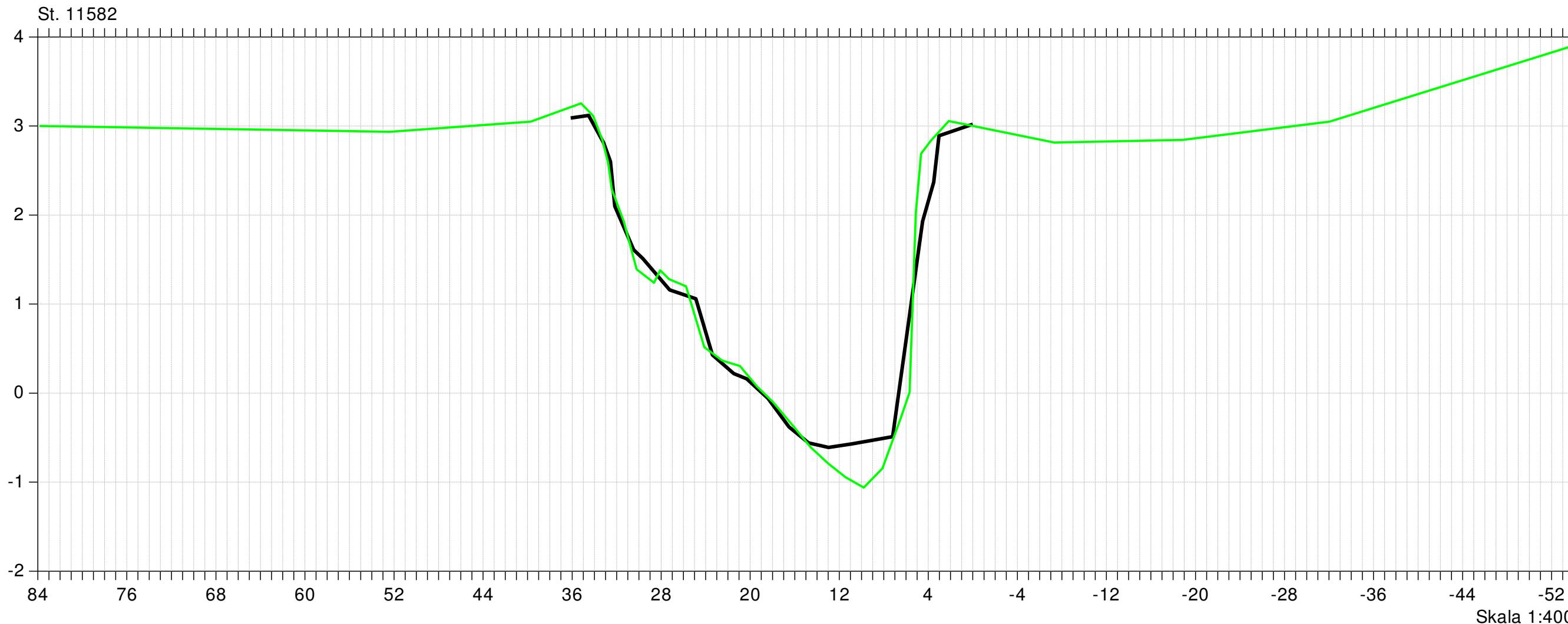
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



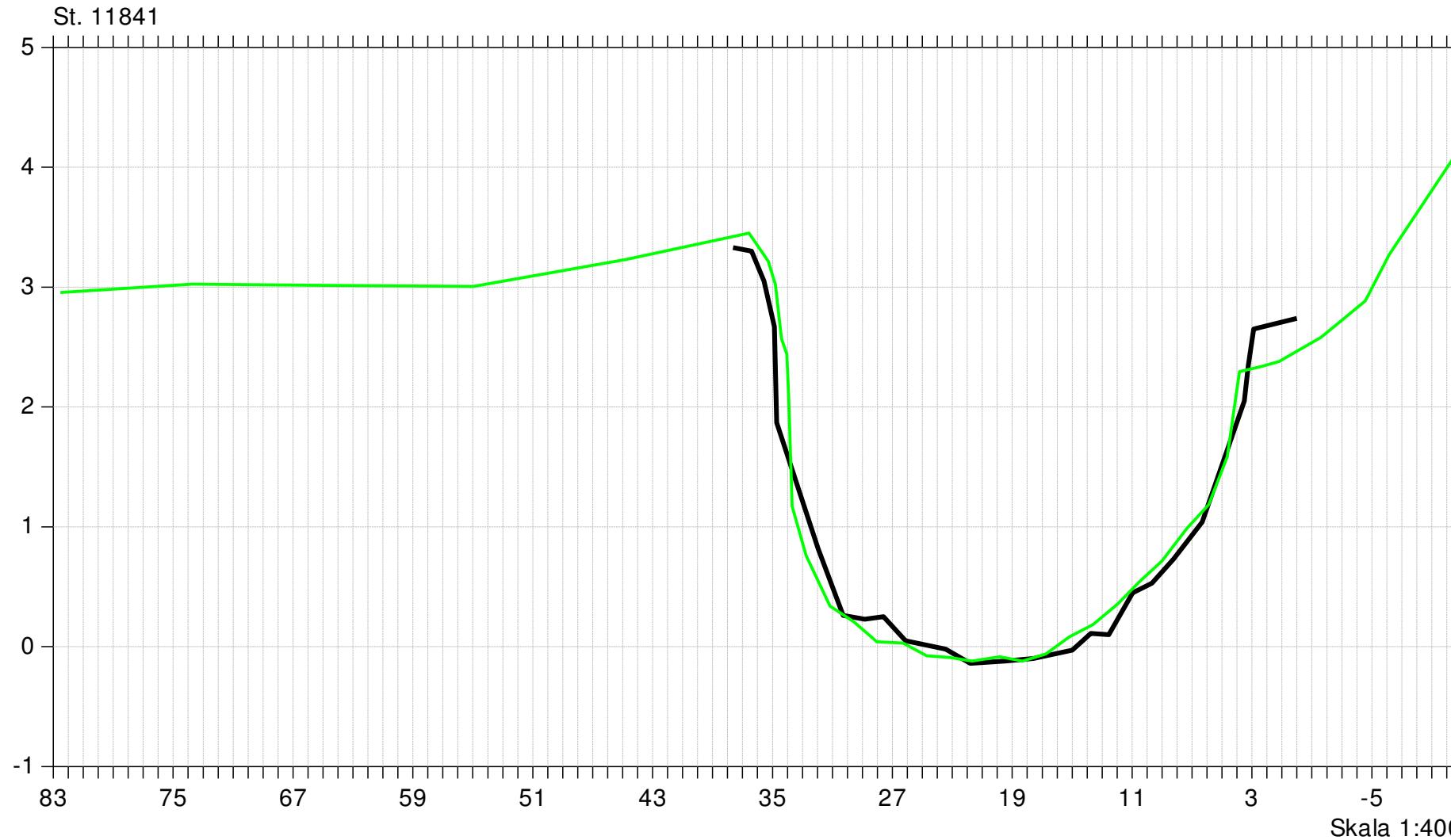
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



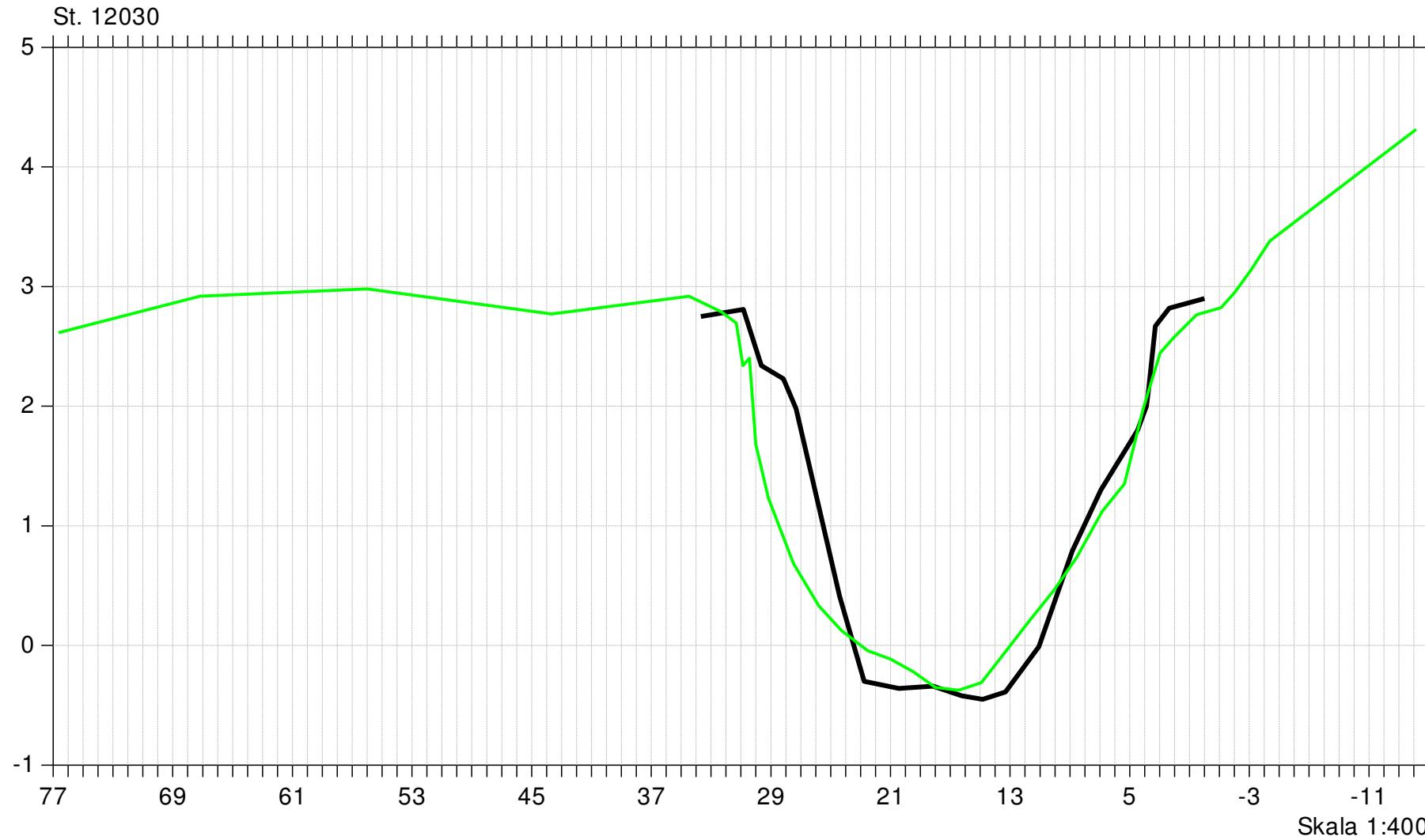
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



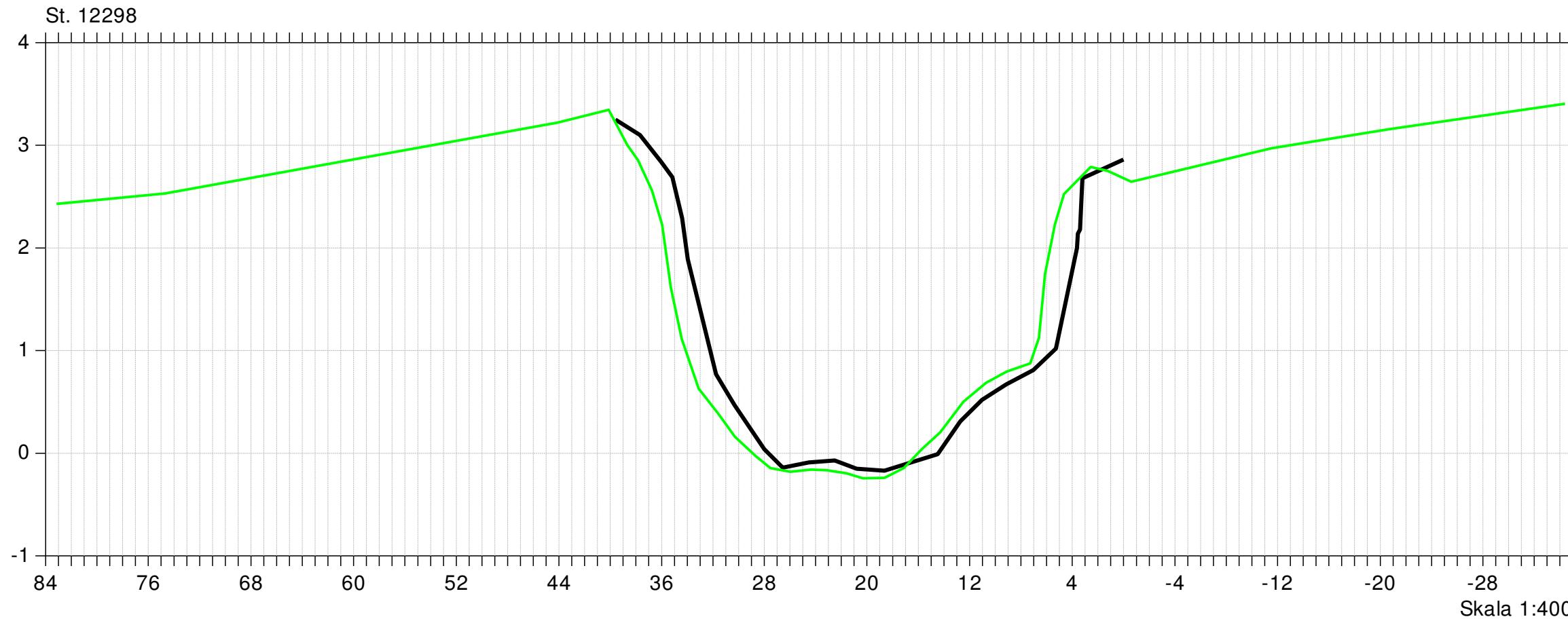
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



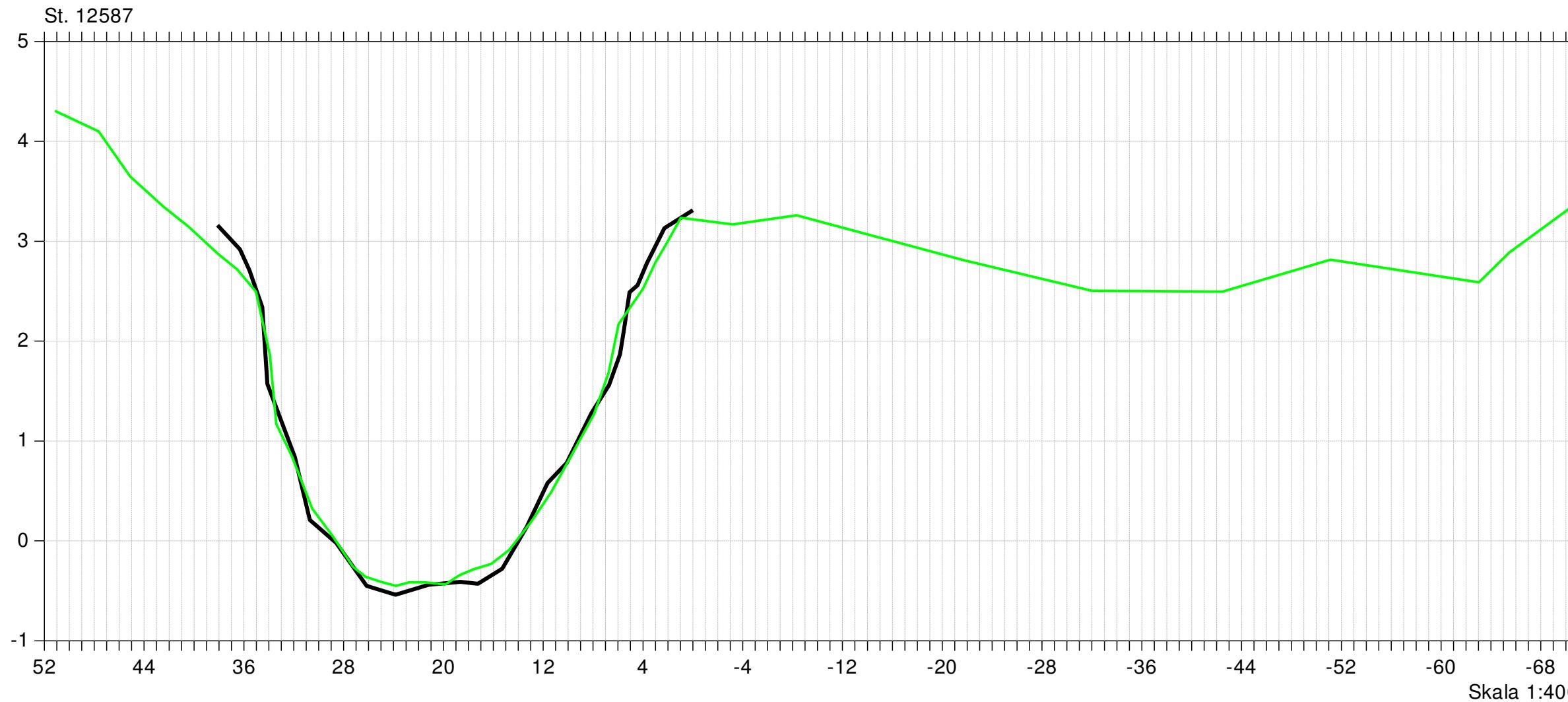
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



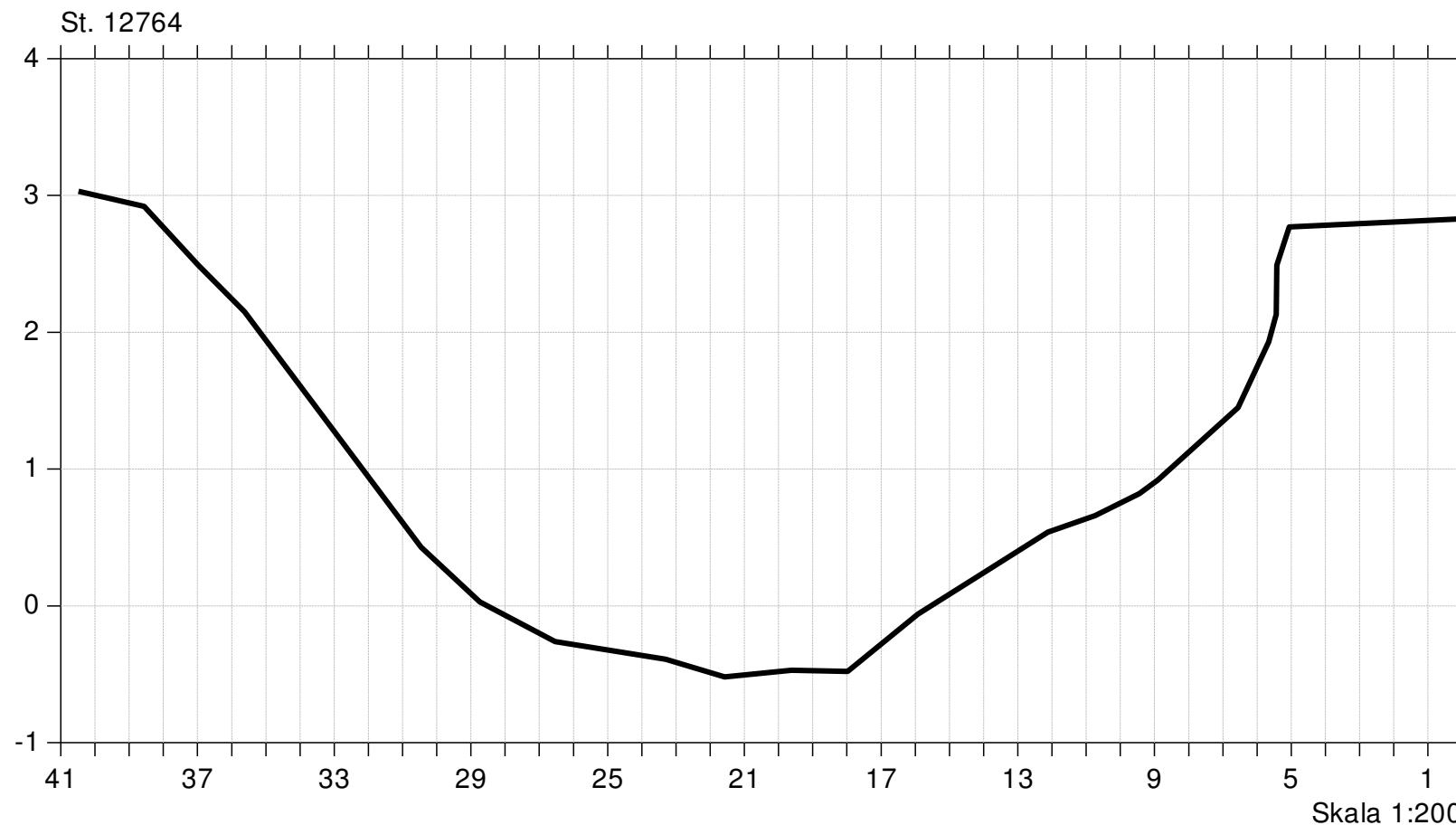
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



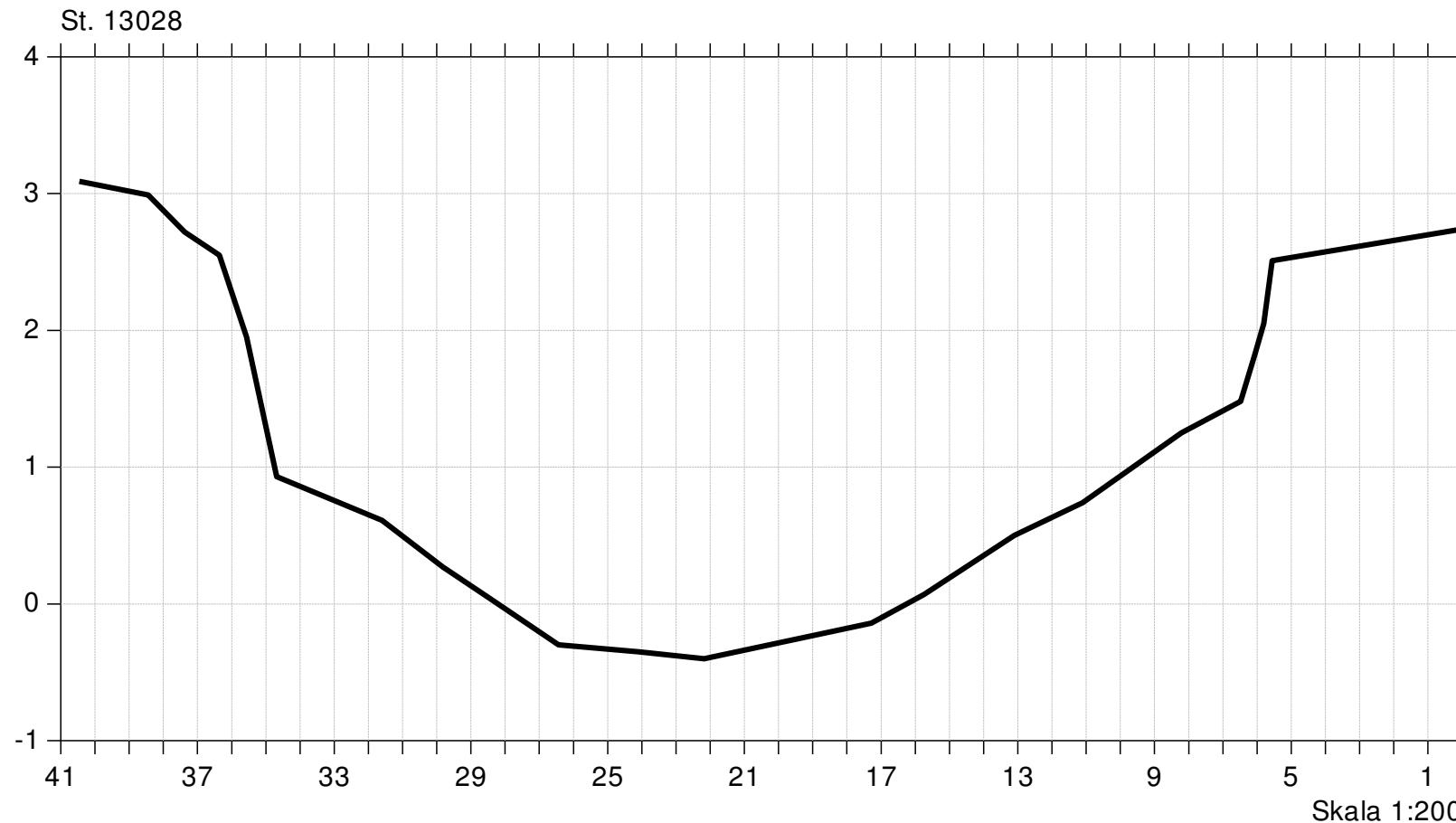
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



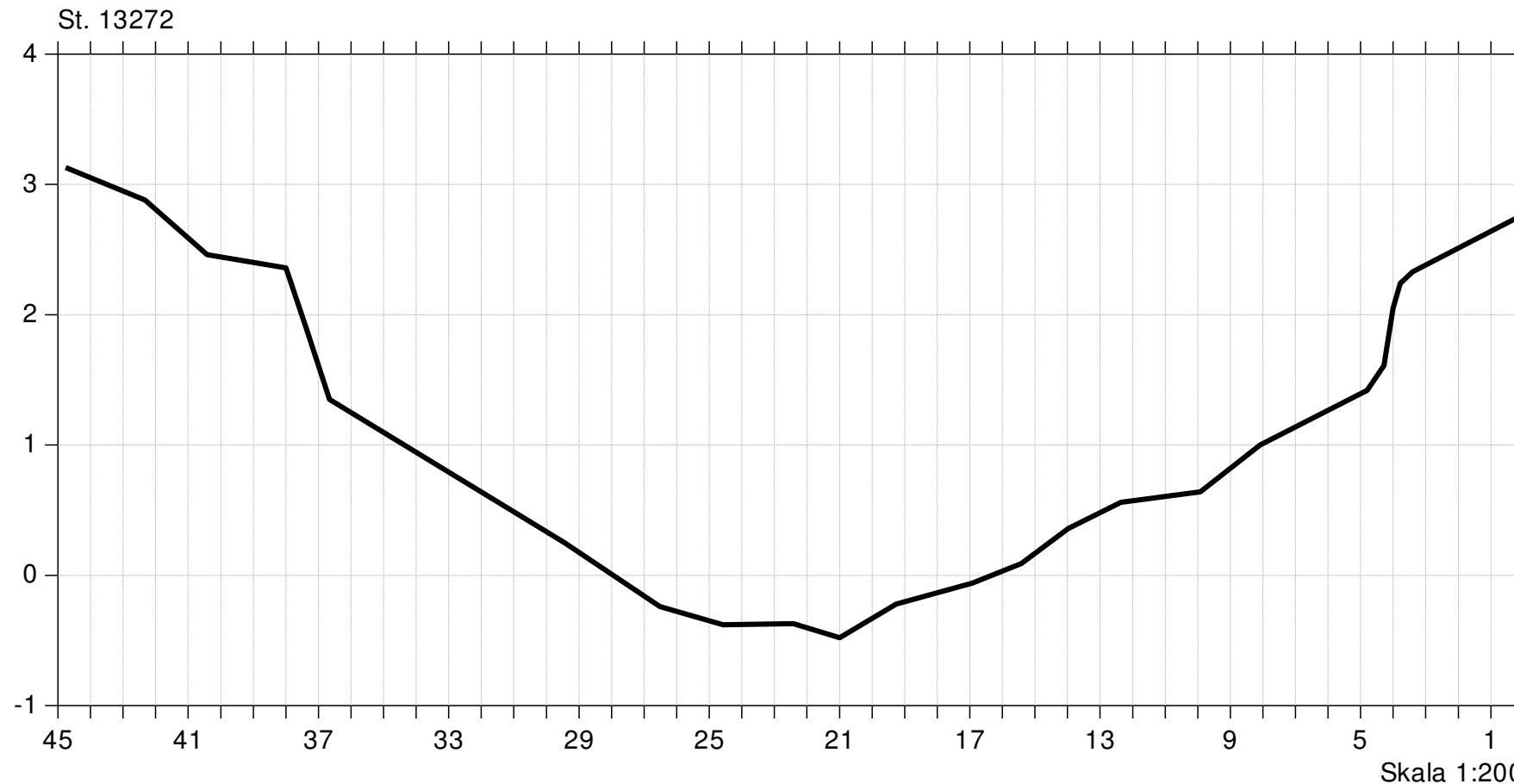
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



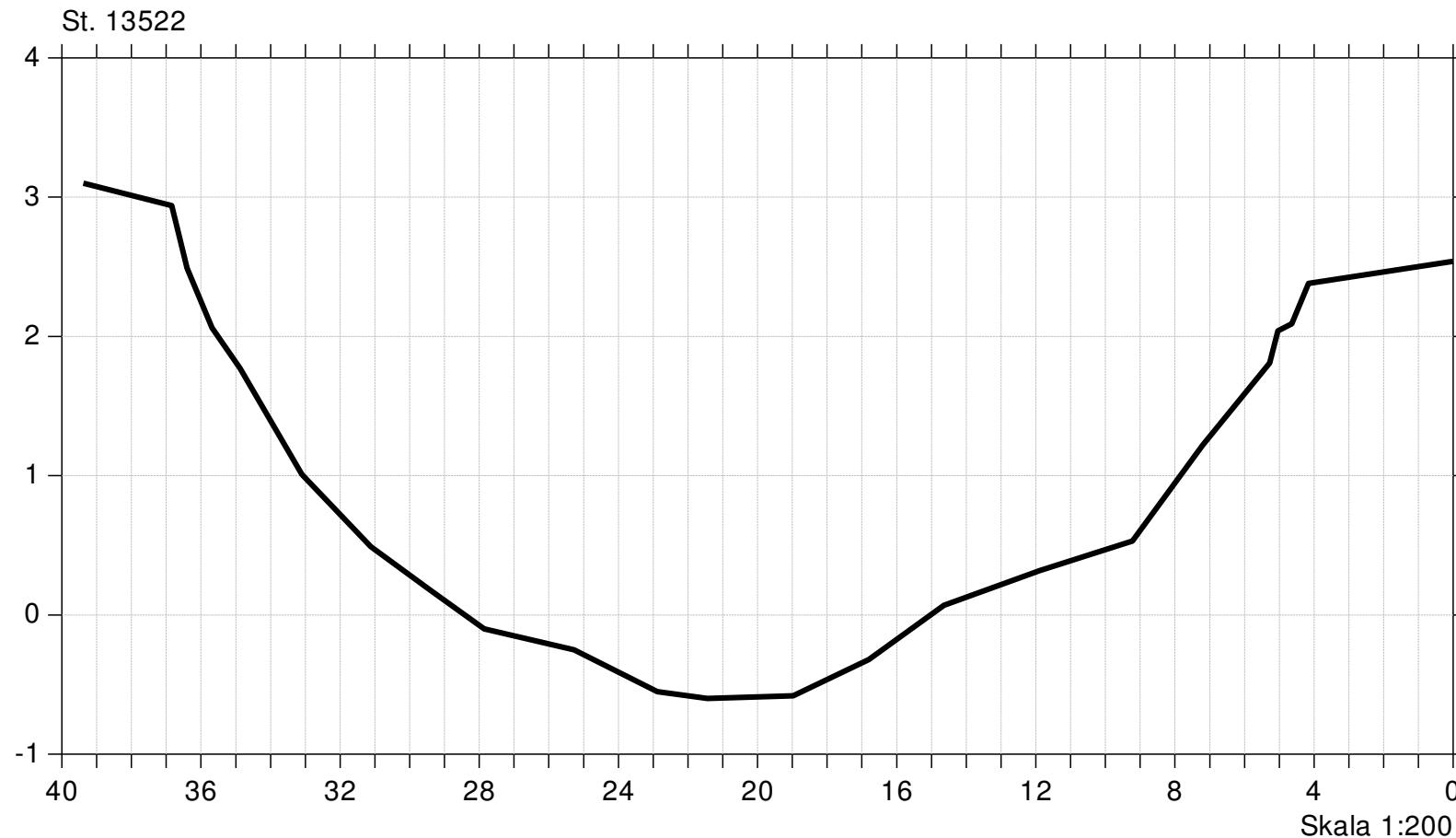
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



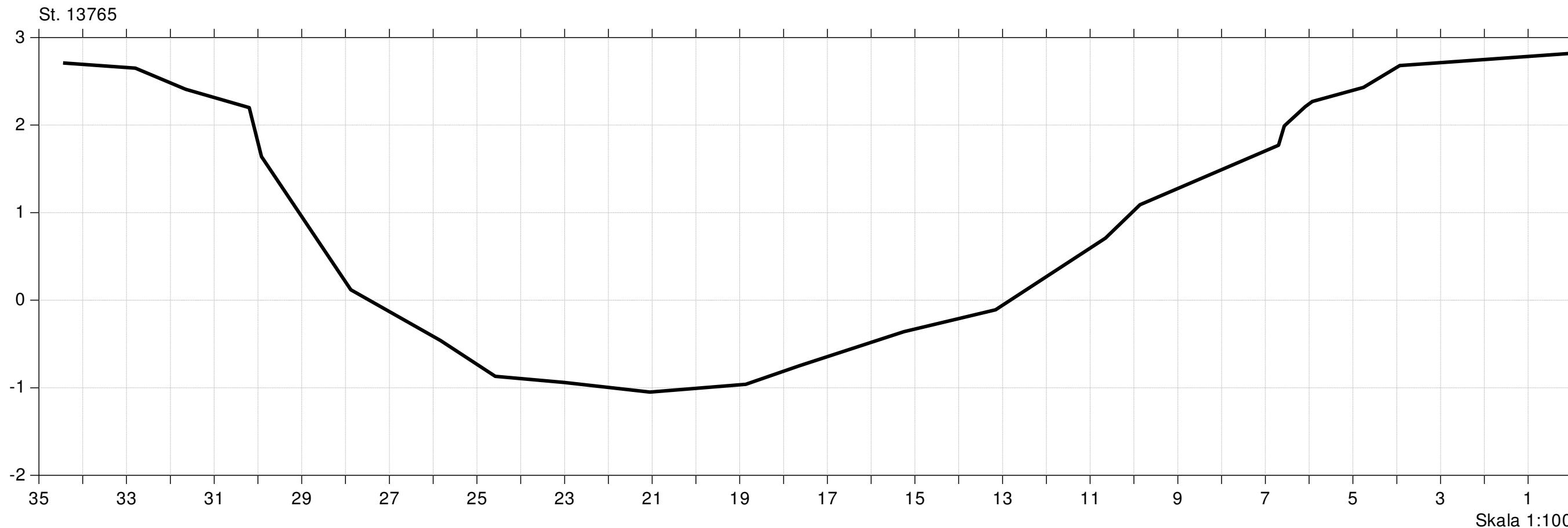
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



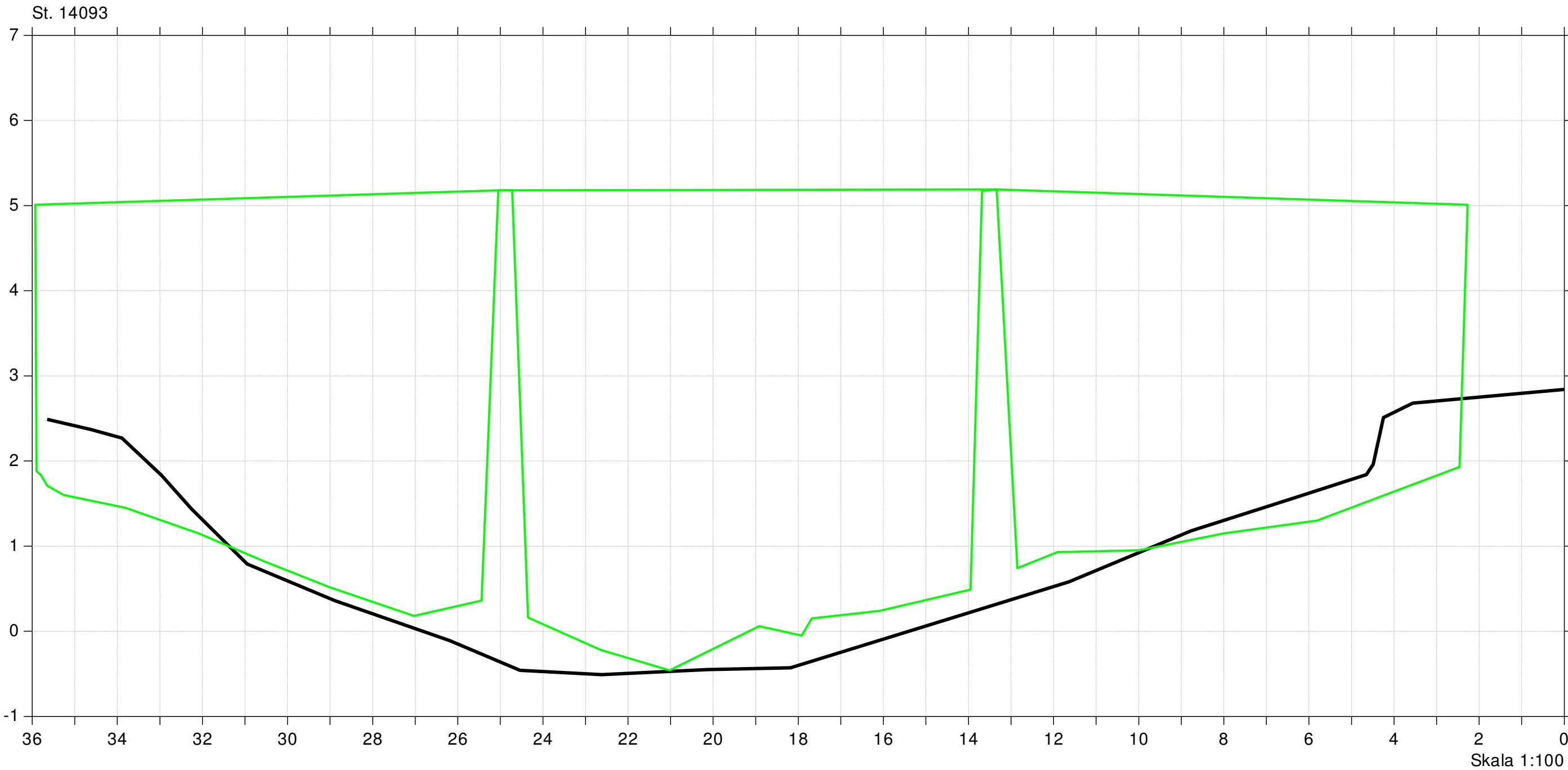
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



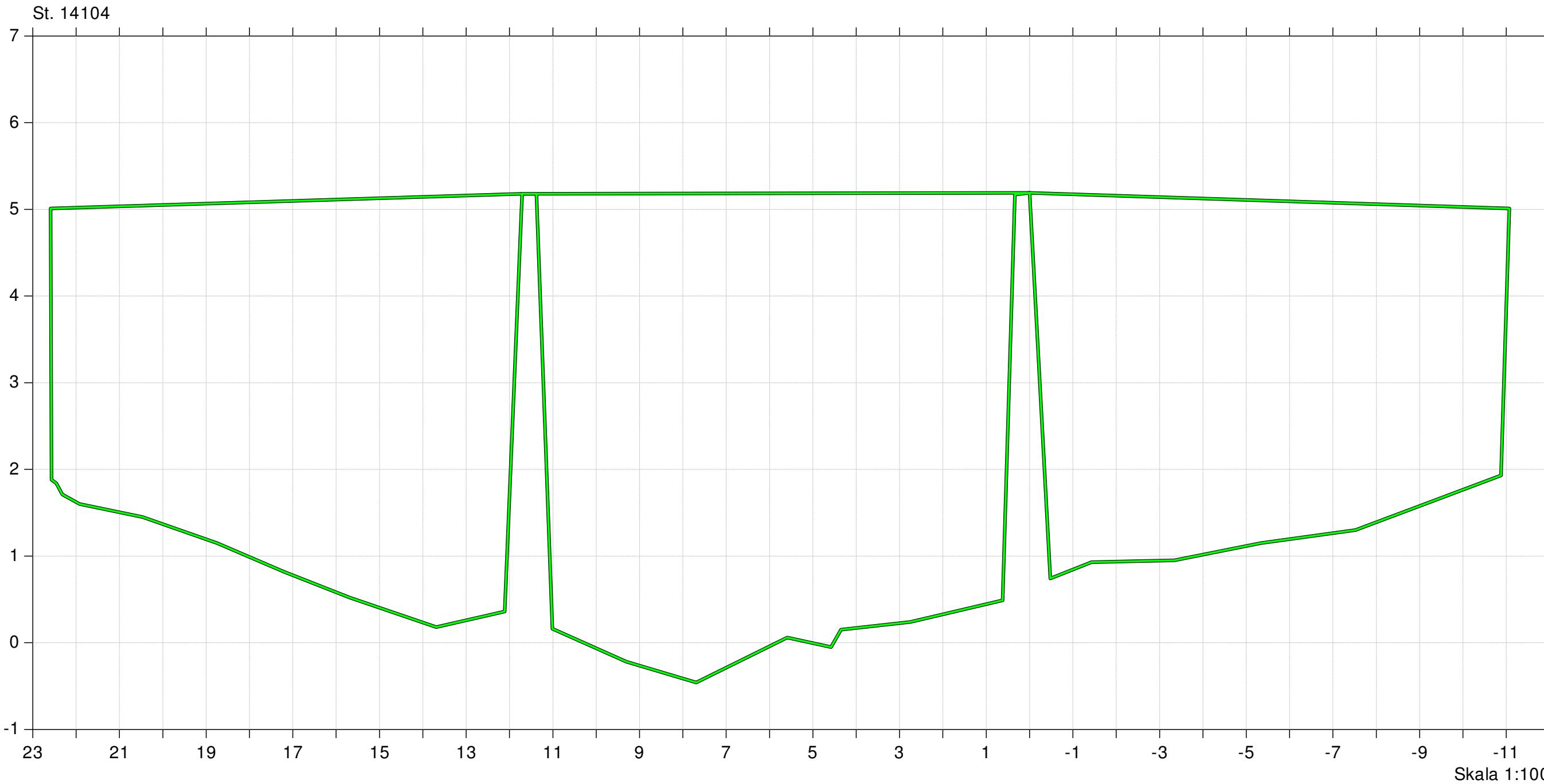
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



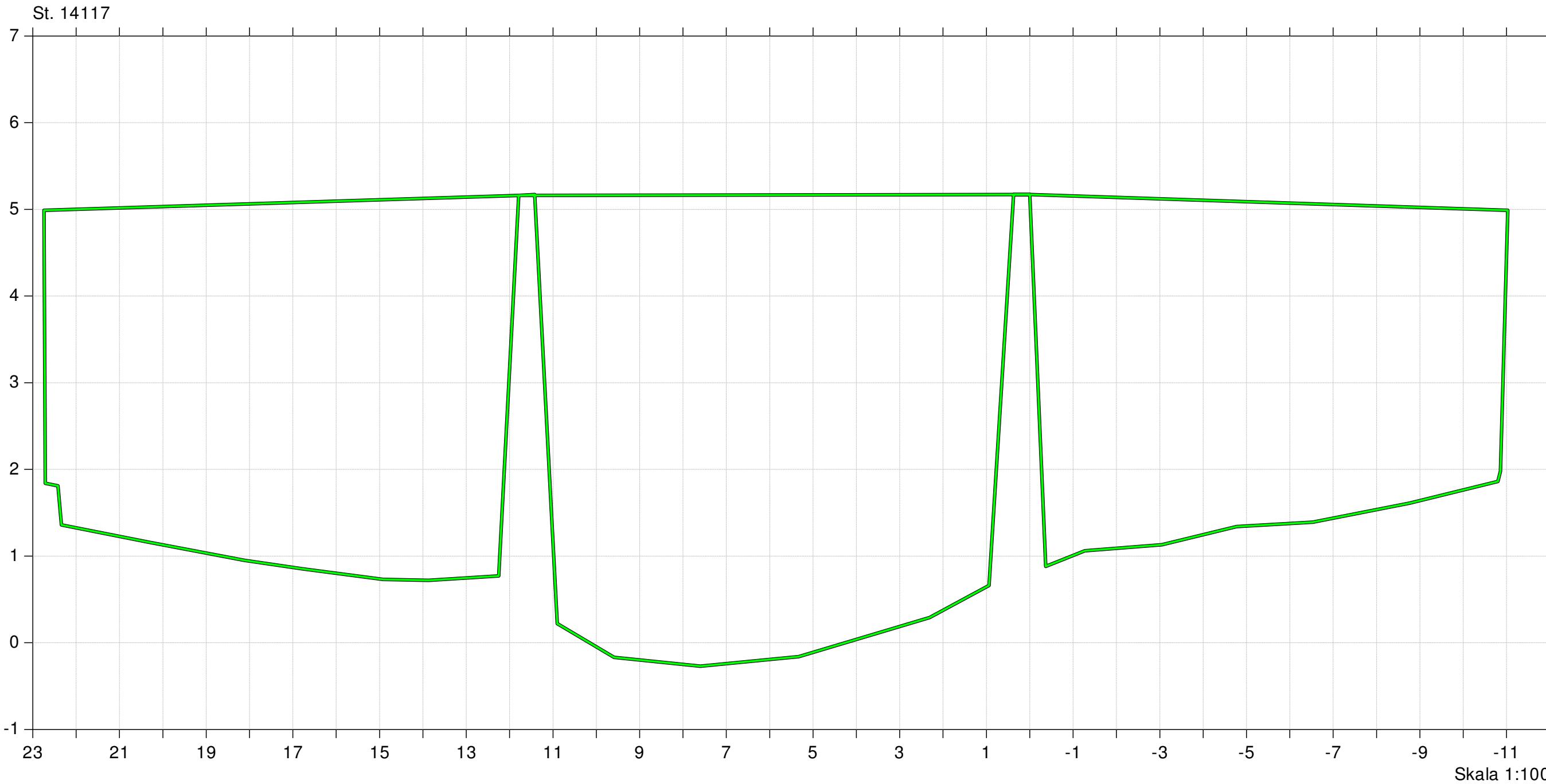
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



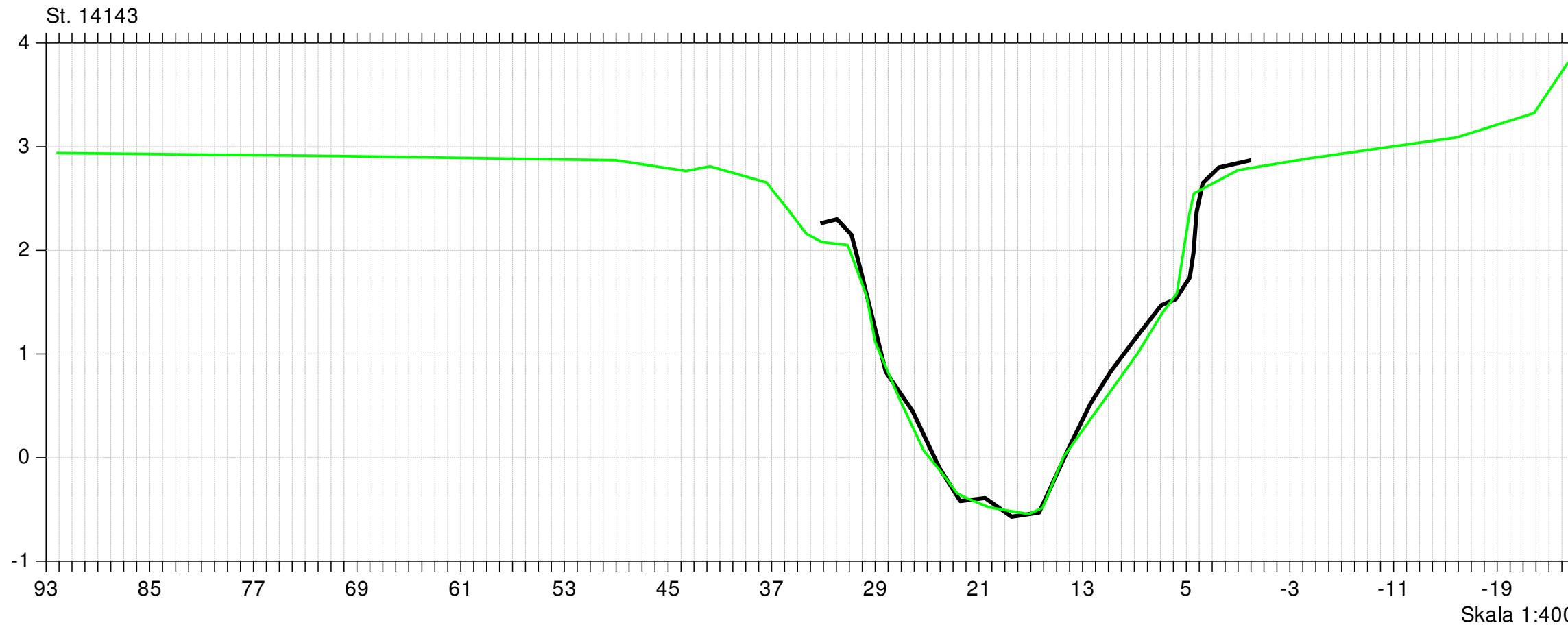
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



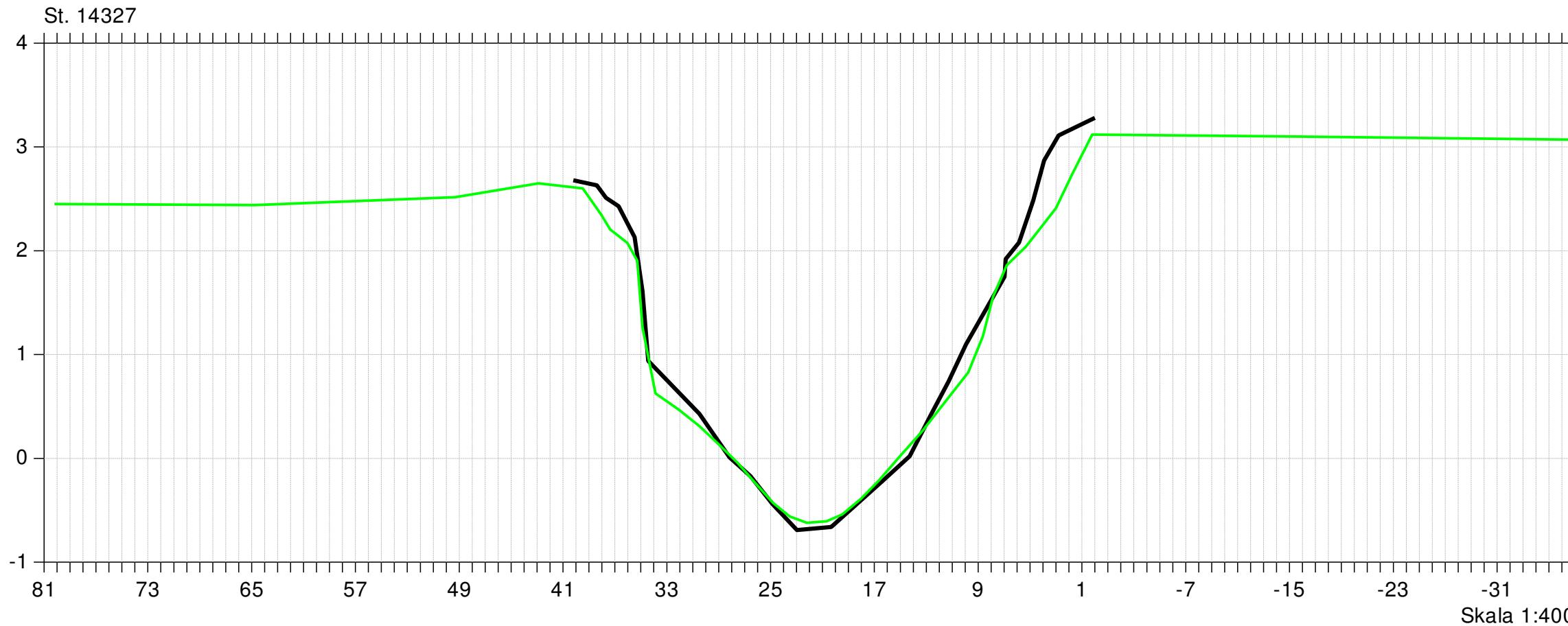
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



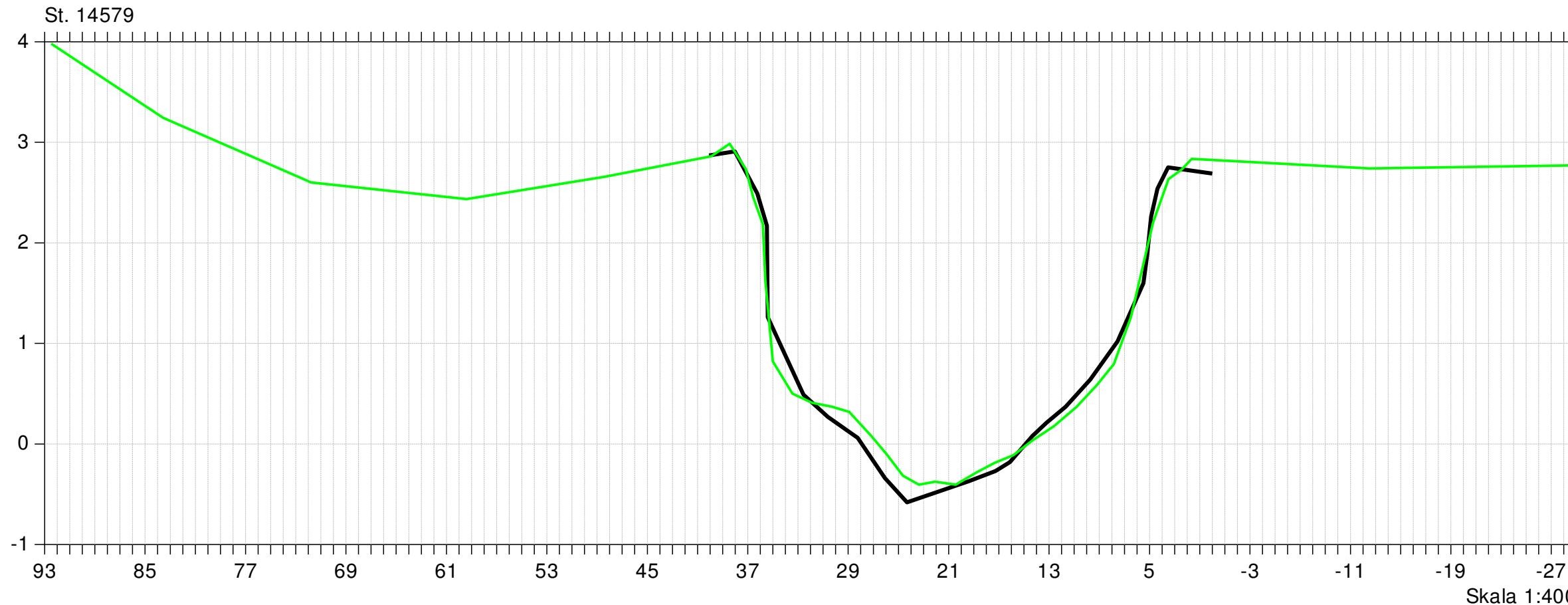
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

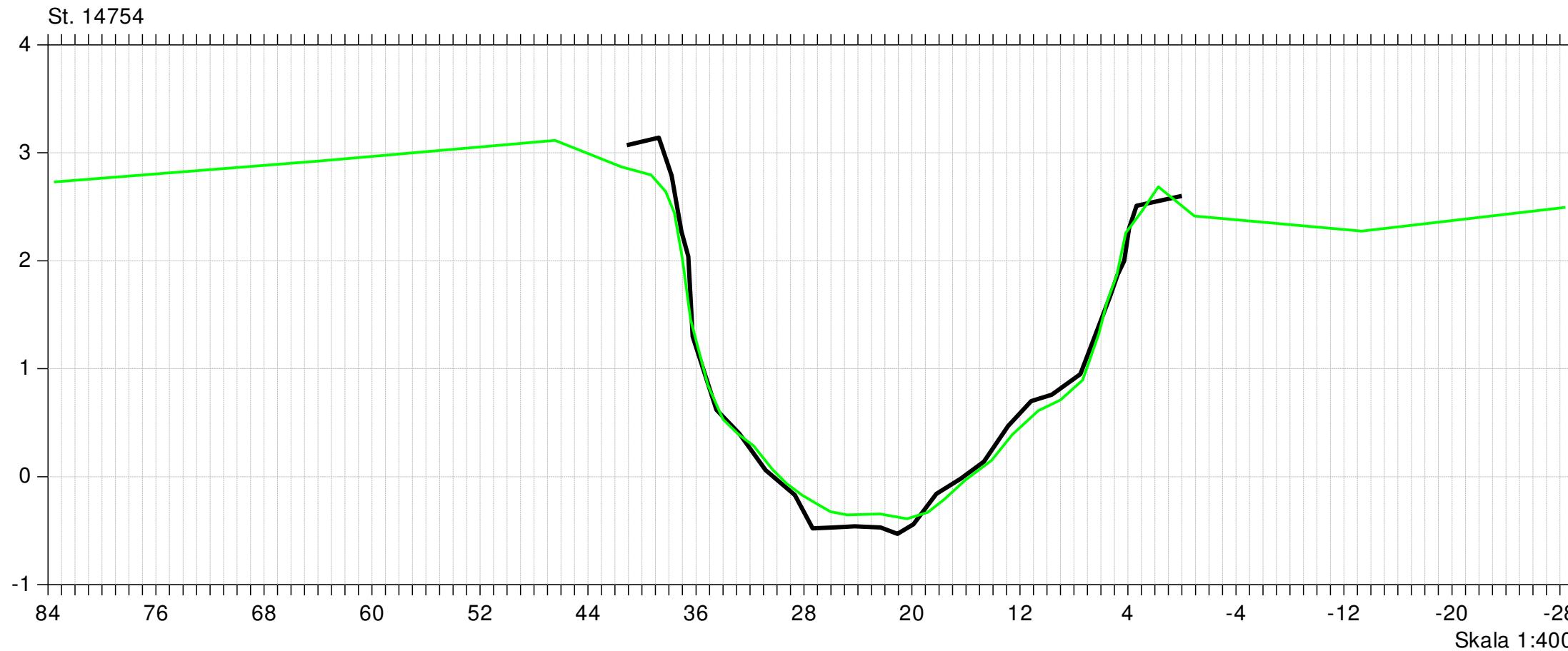
Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Bilag 3

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



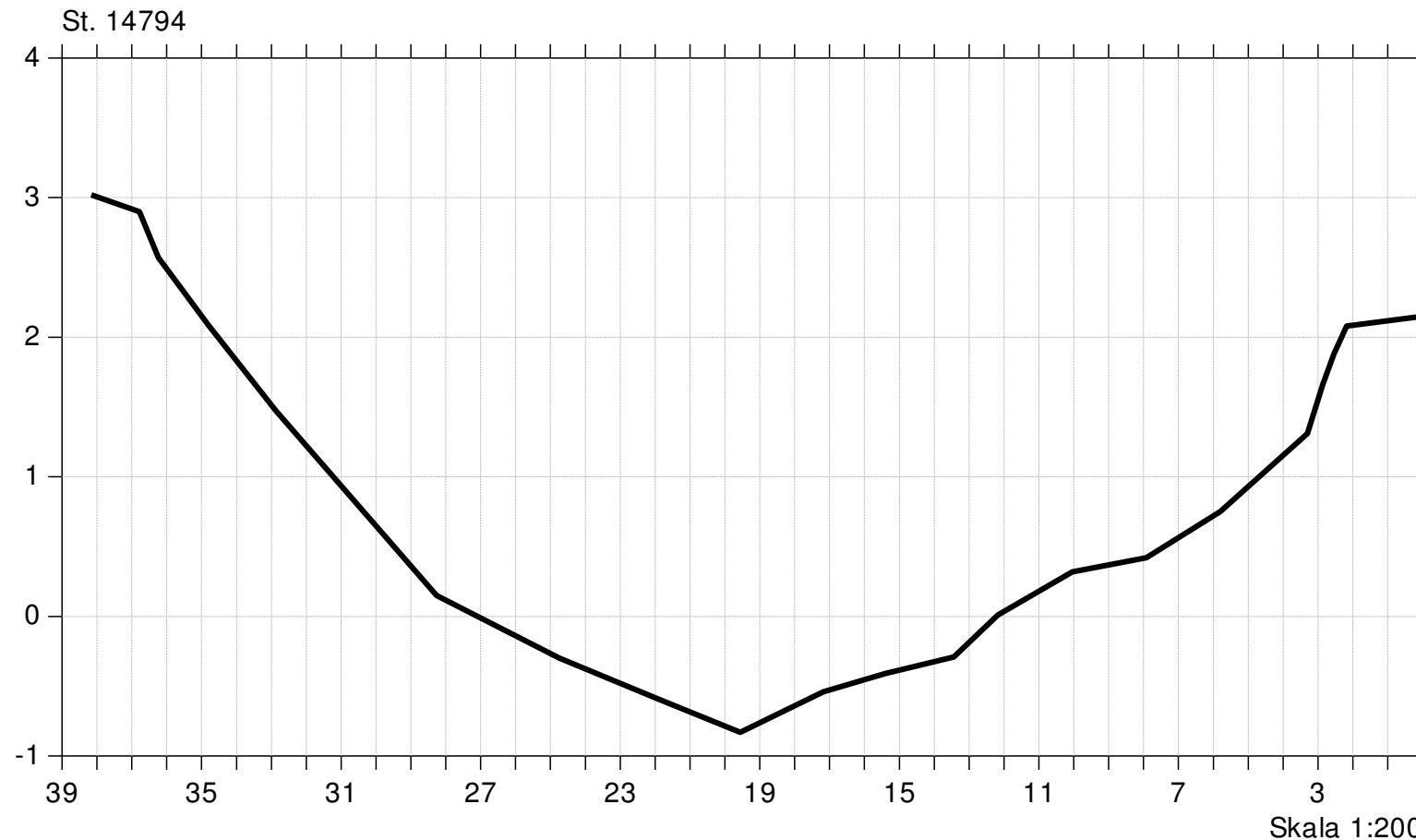
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



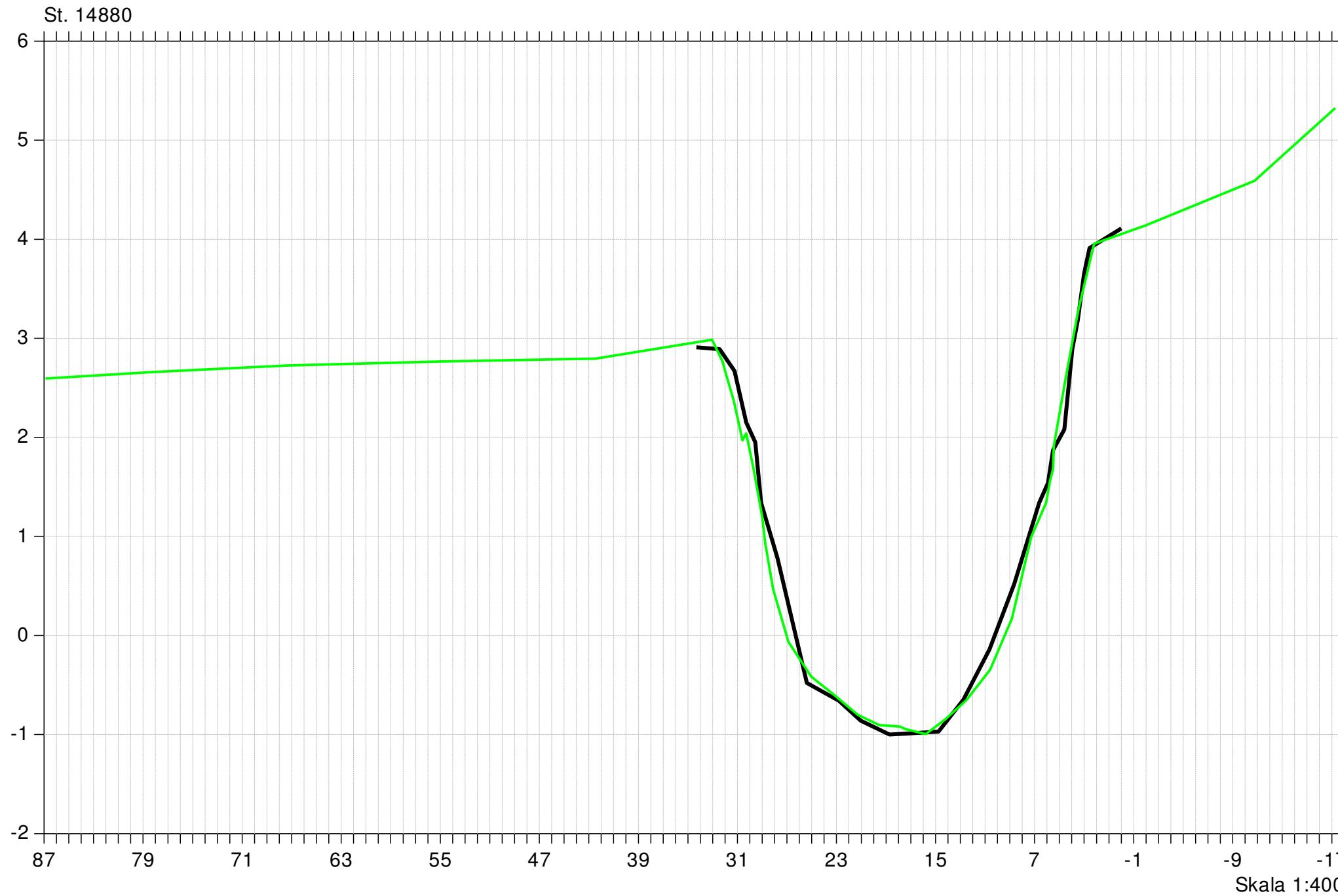
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



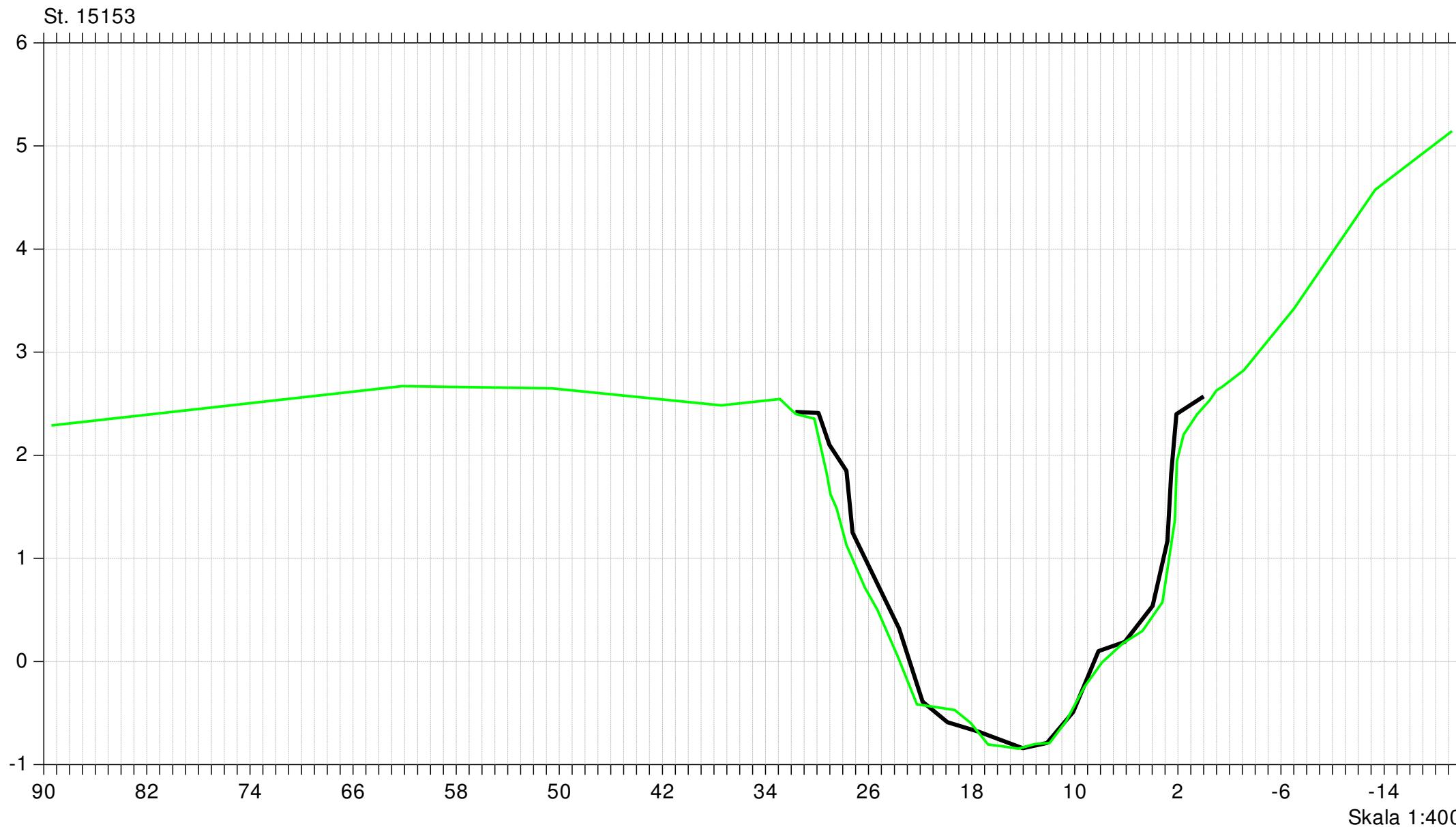
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



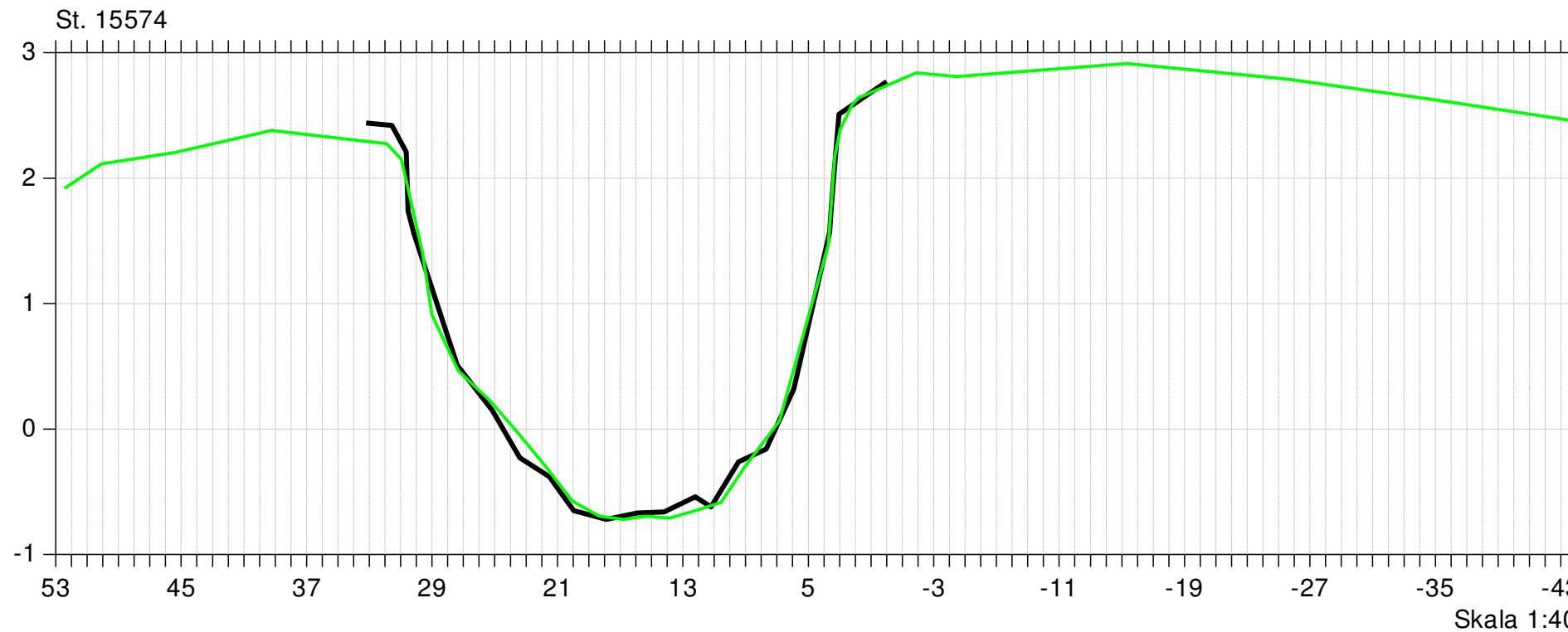
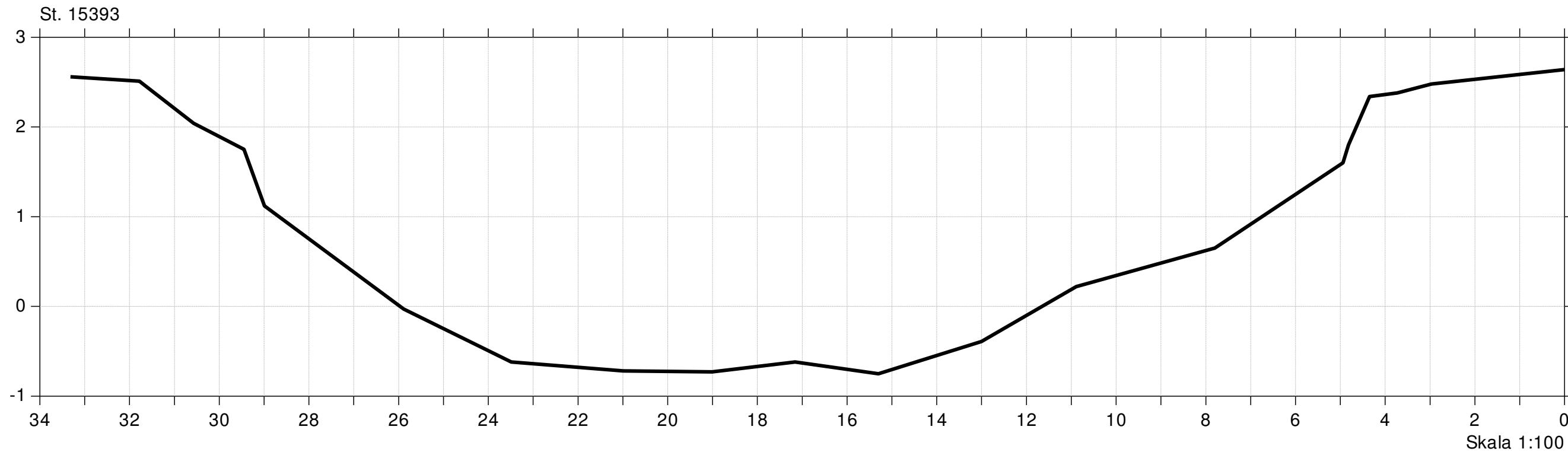
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



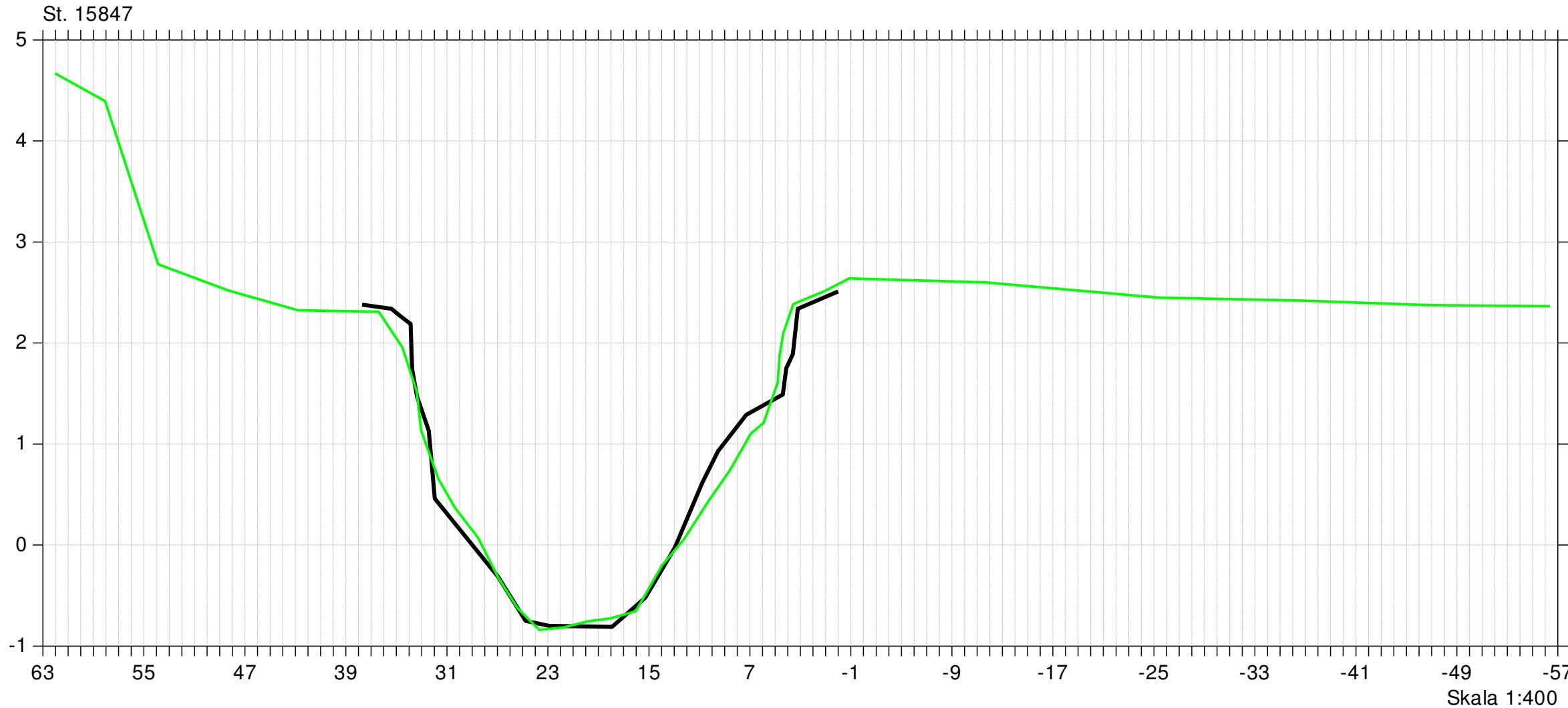
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



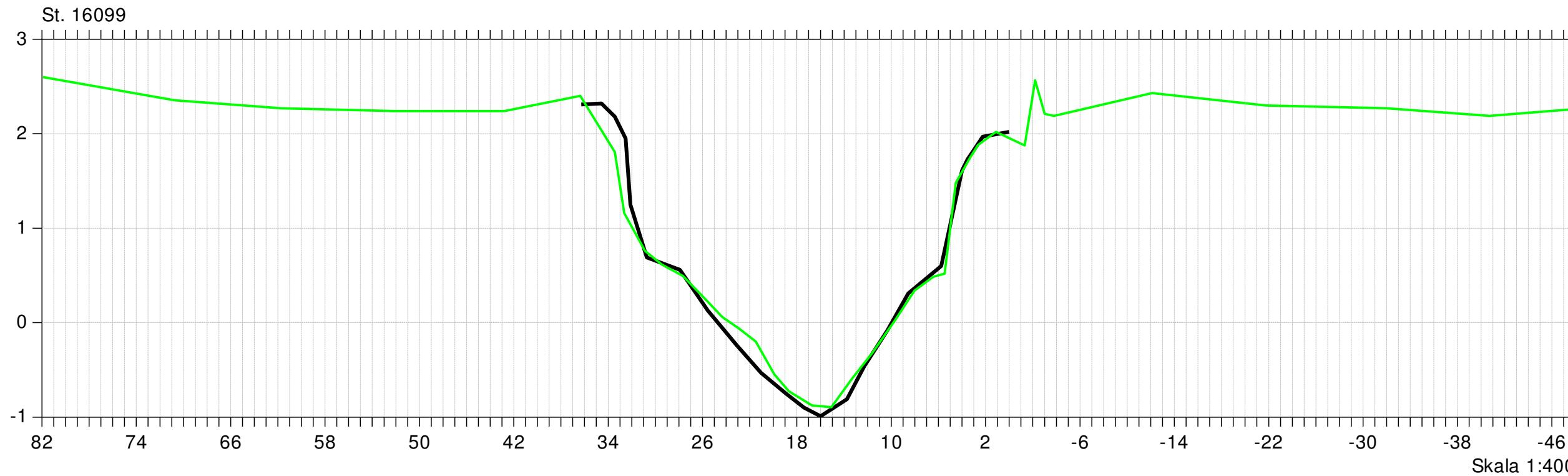
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

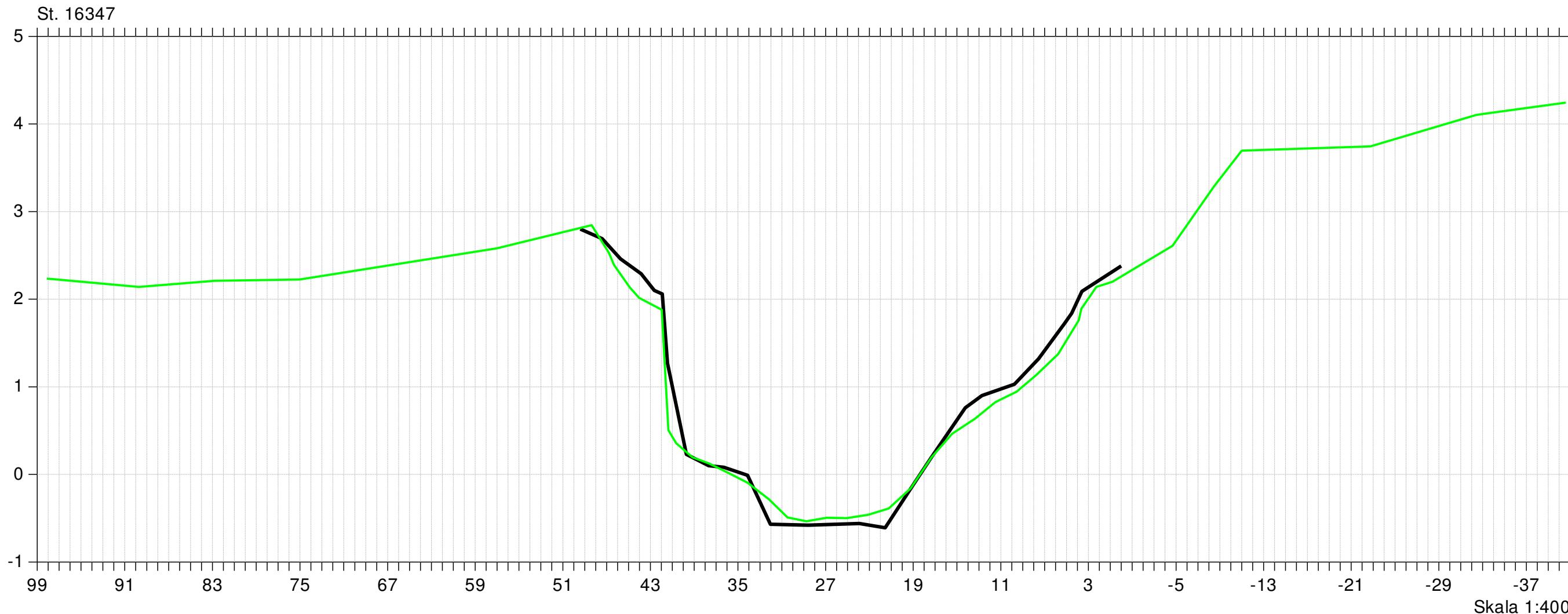
Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Bilag 3

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



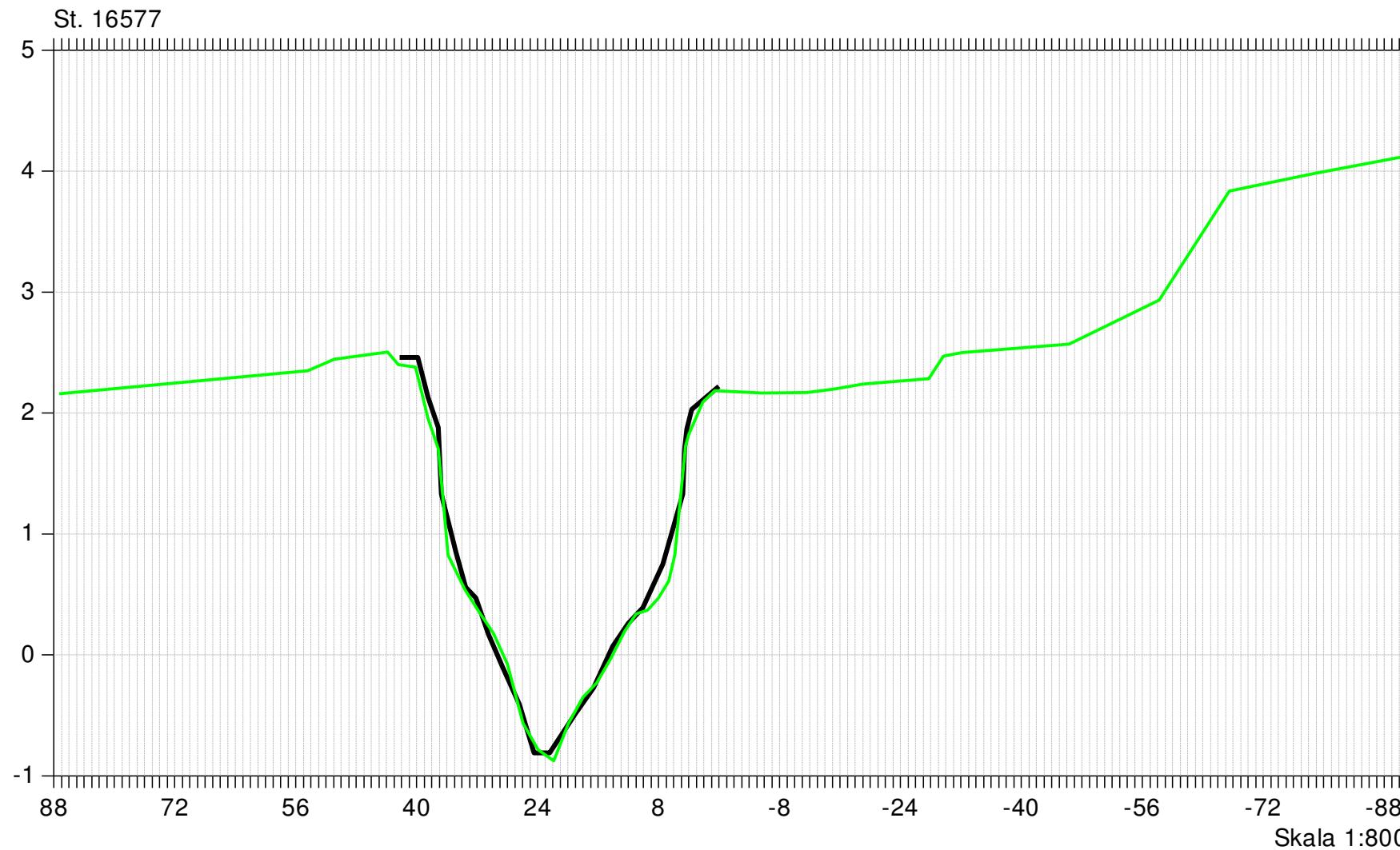
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



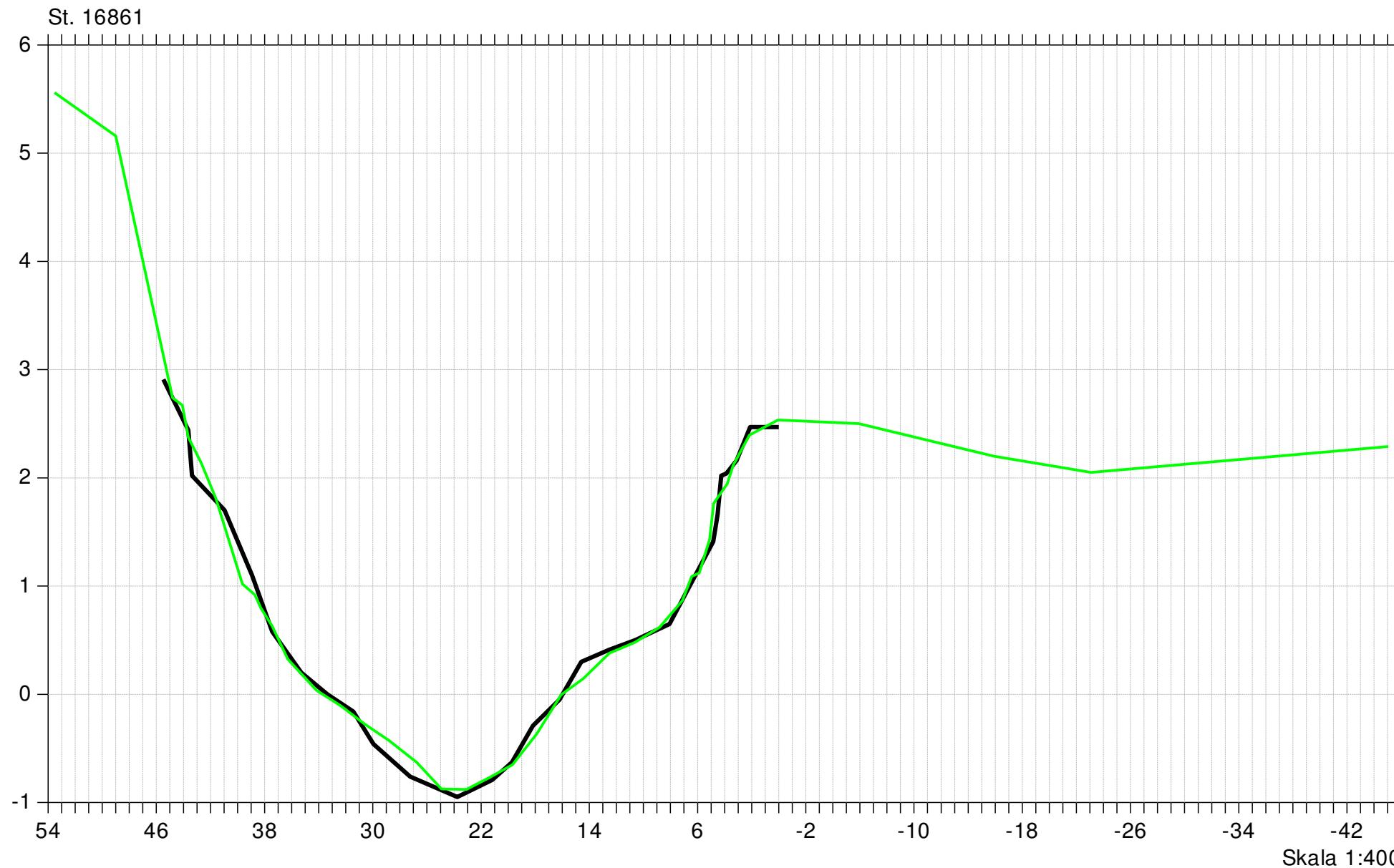
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



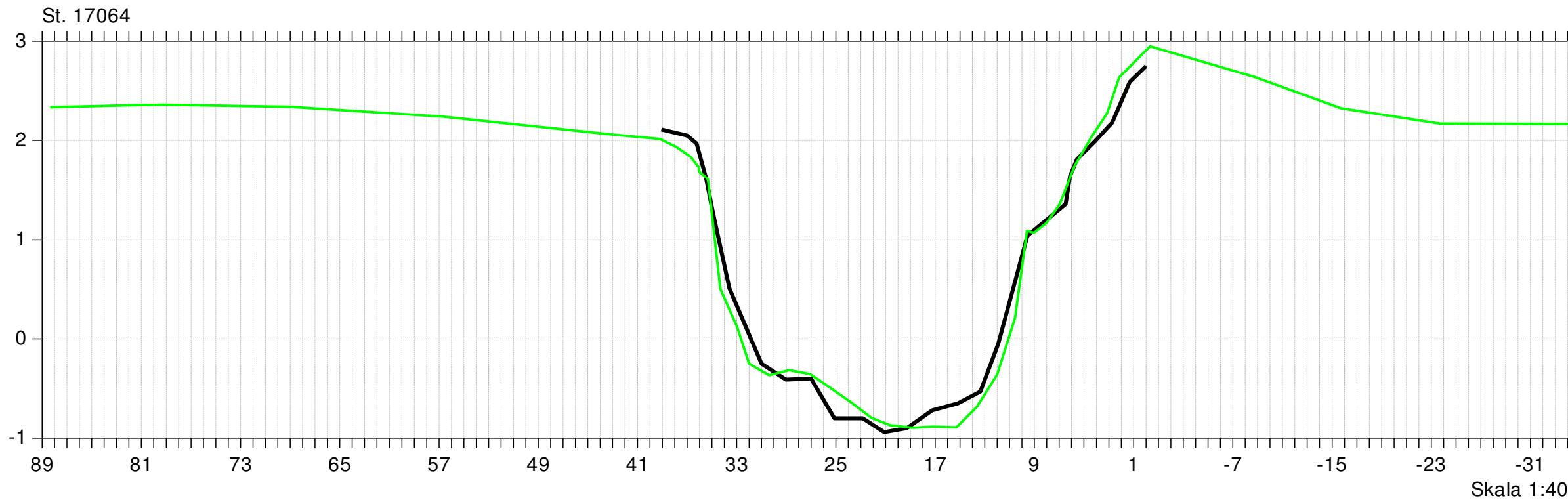
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



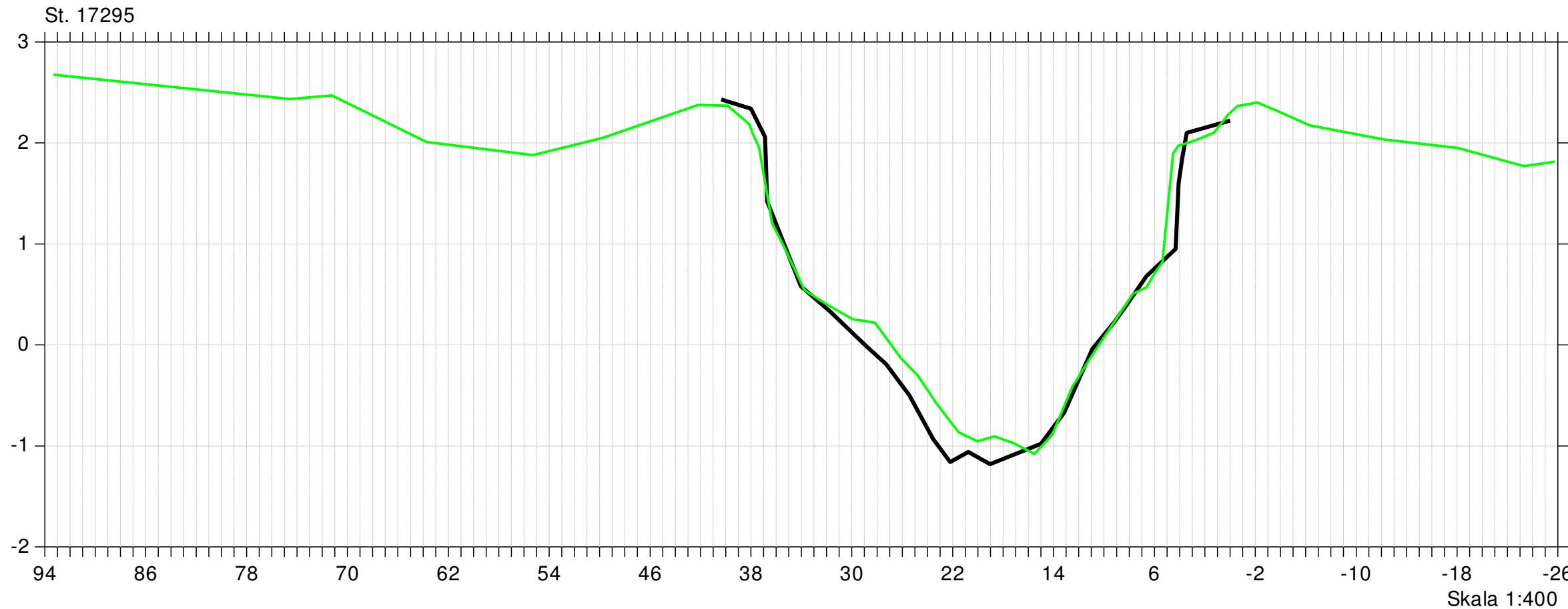
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



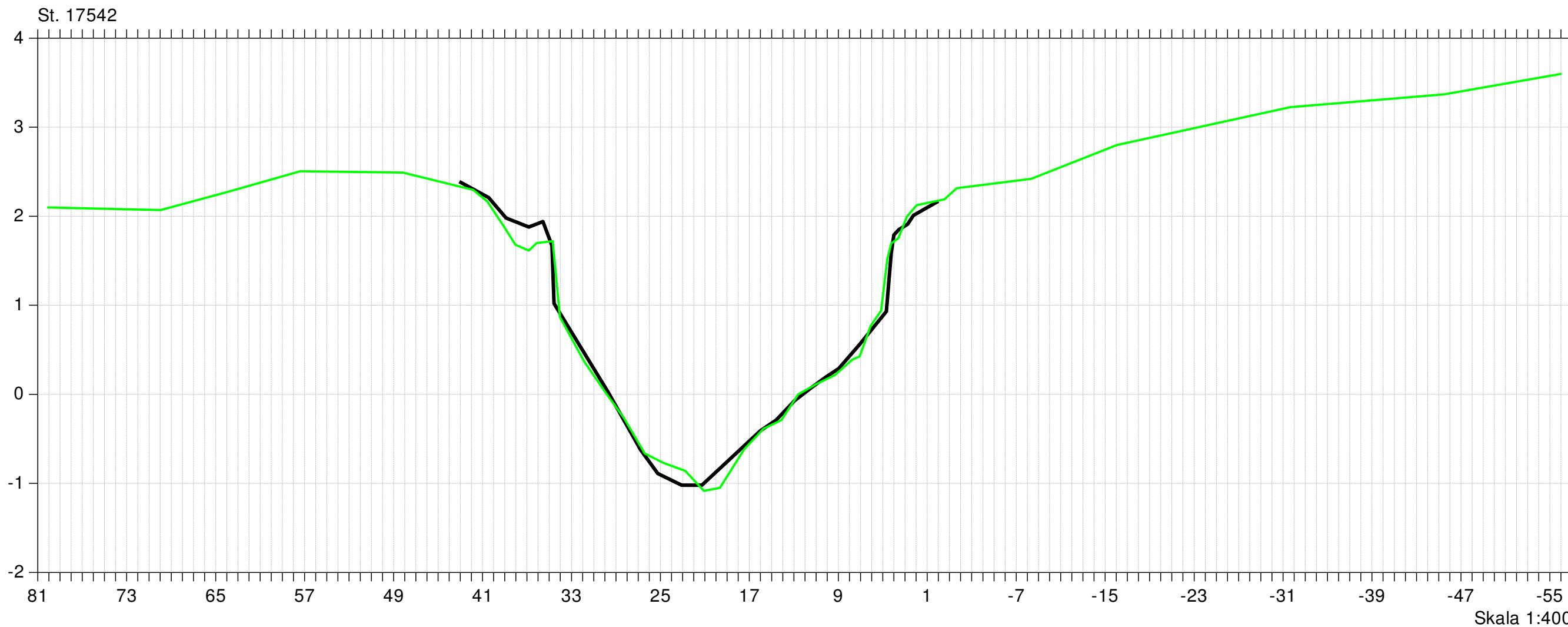
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



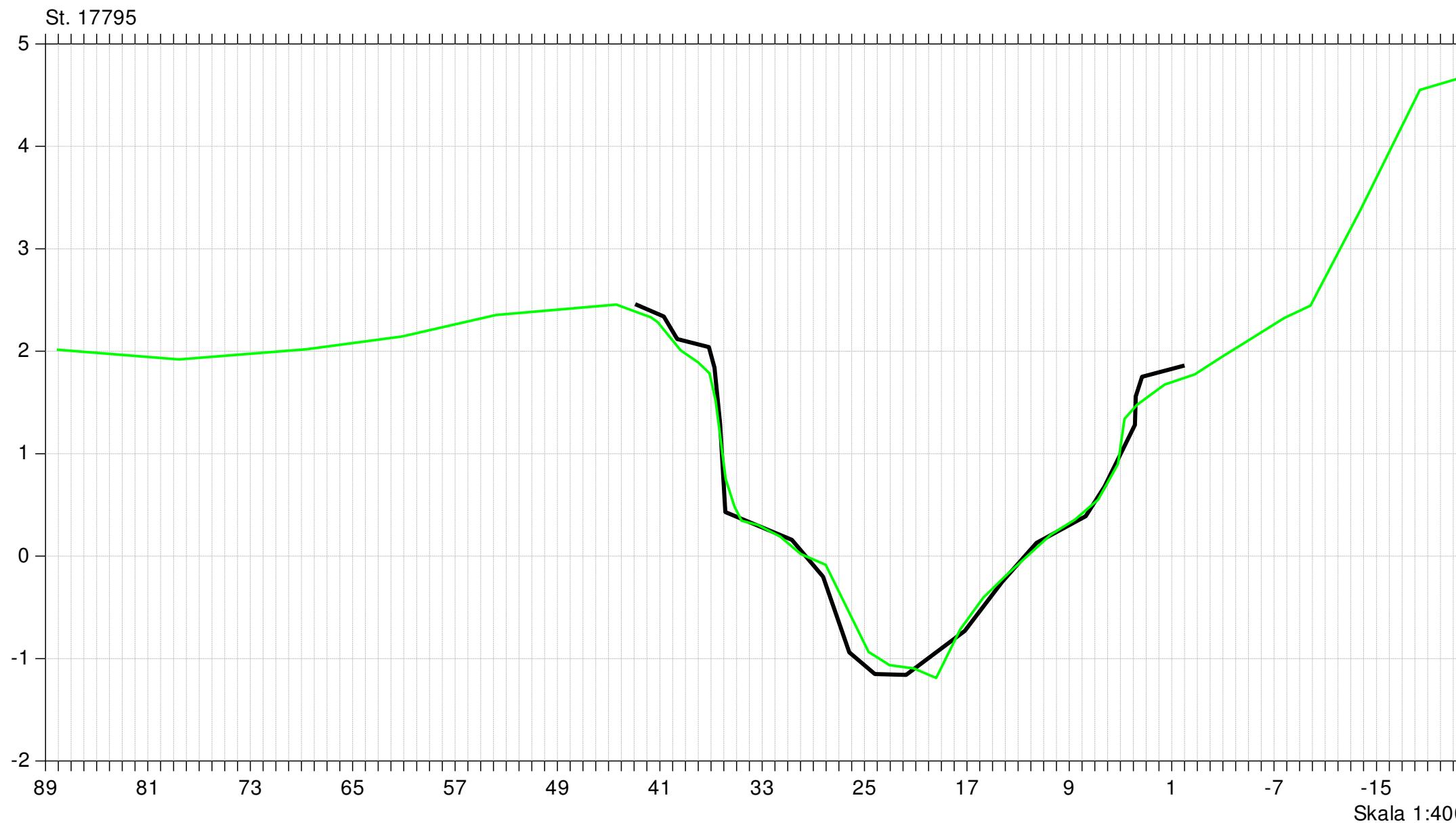
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



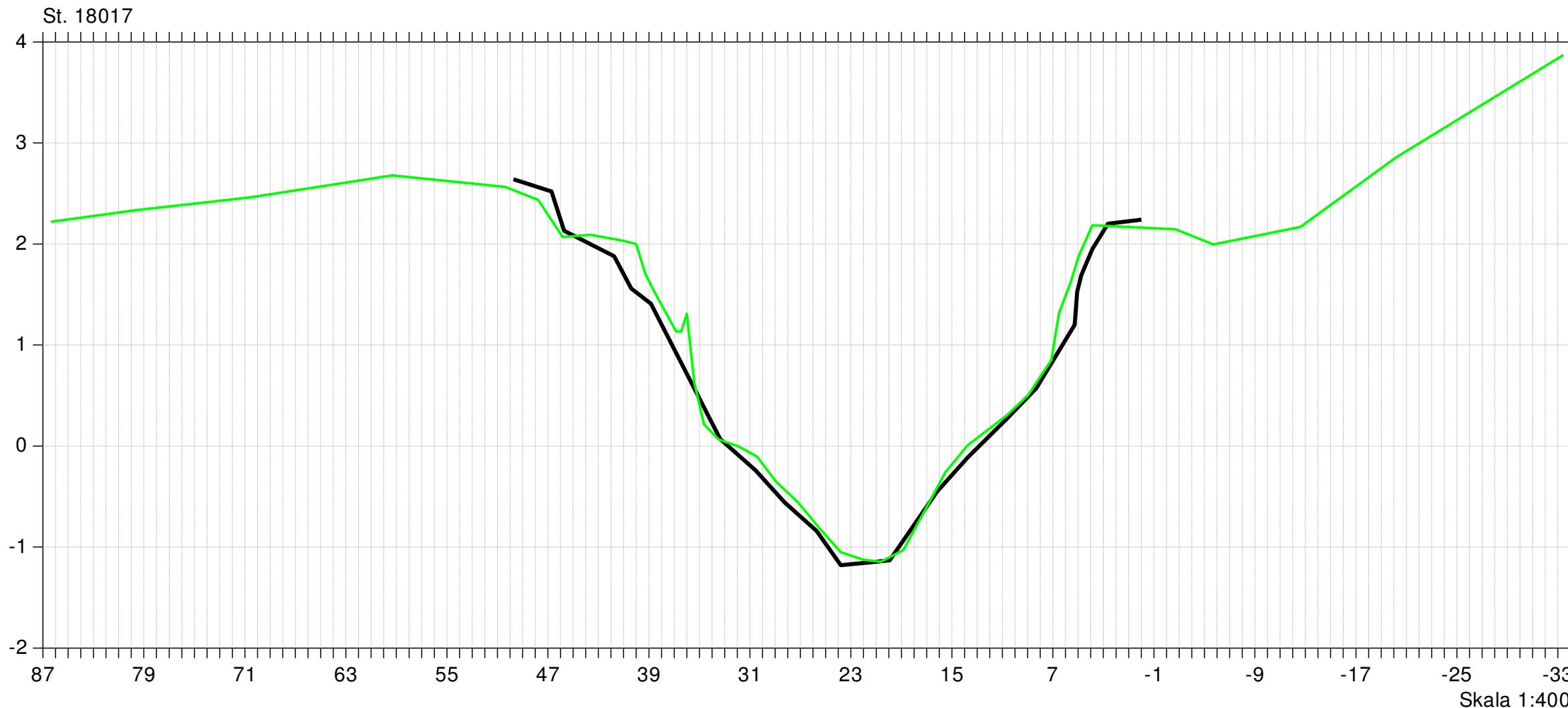
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



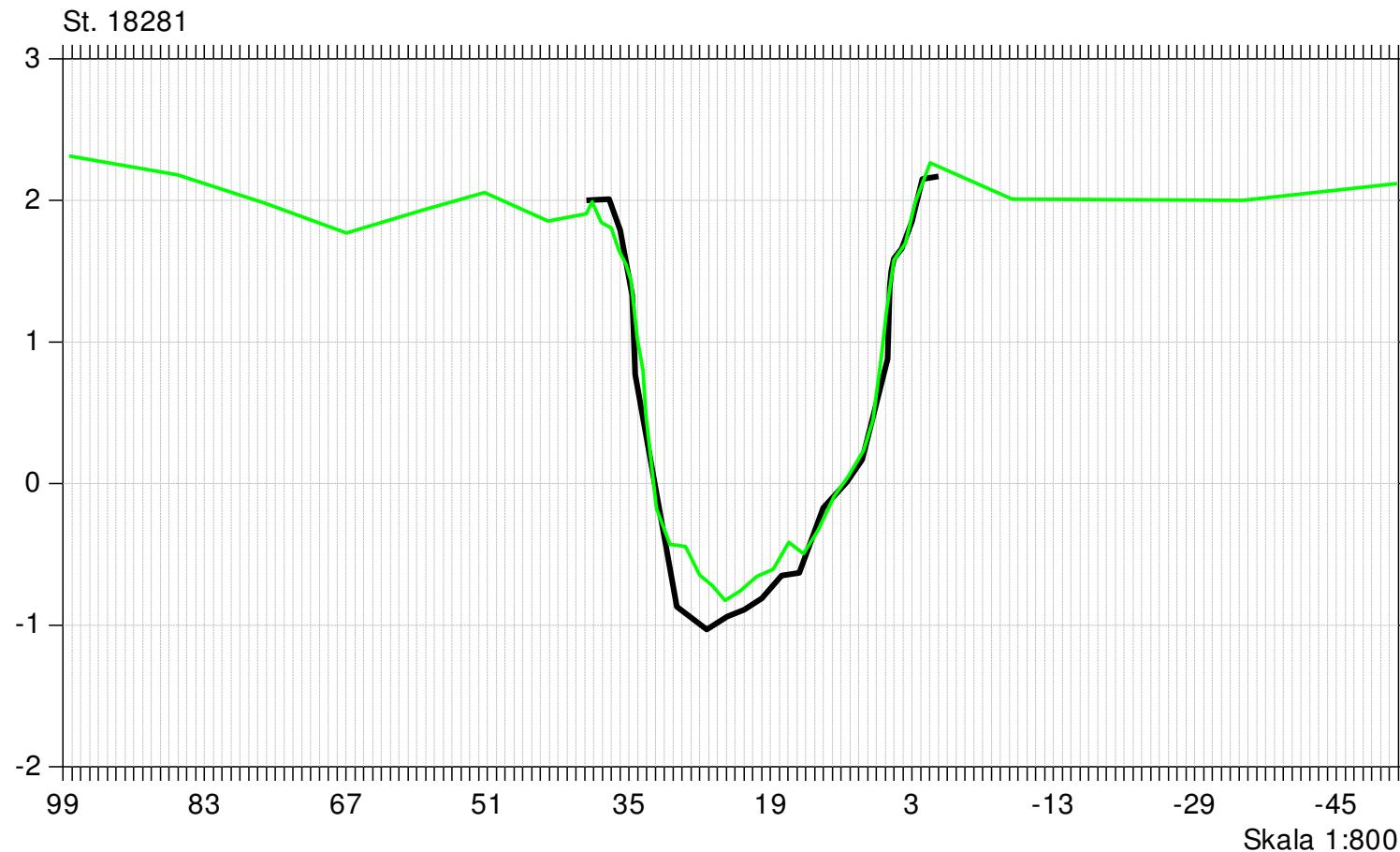
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



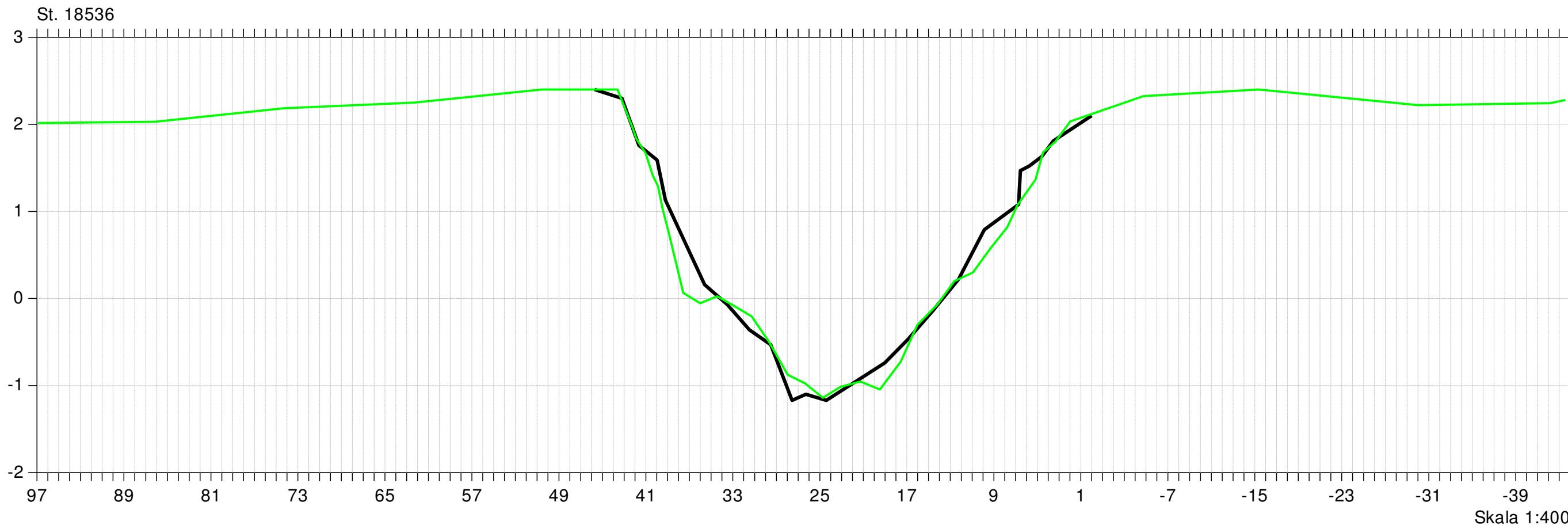
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



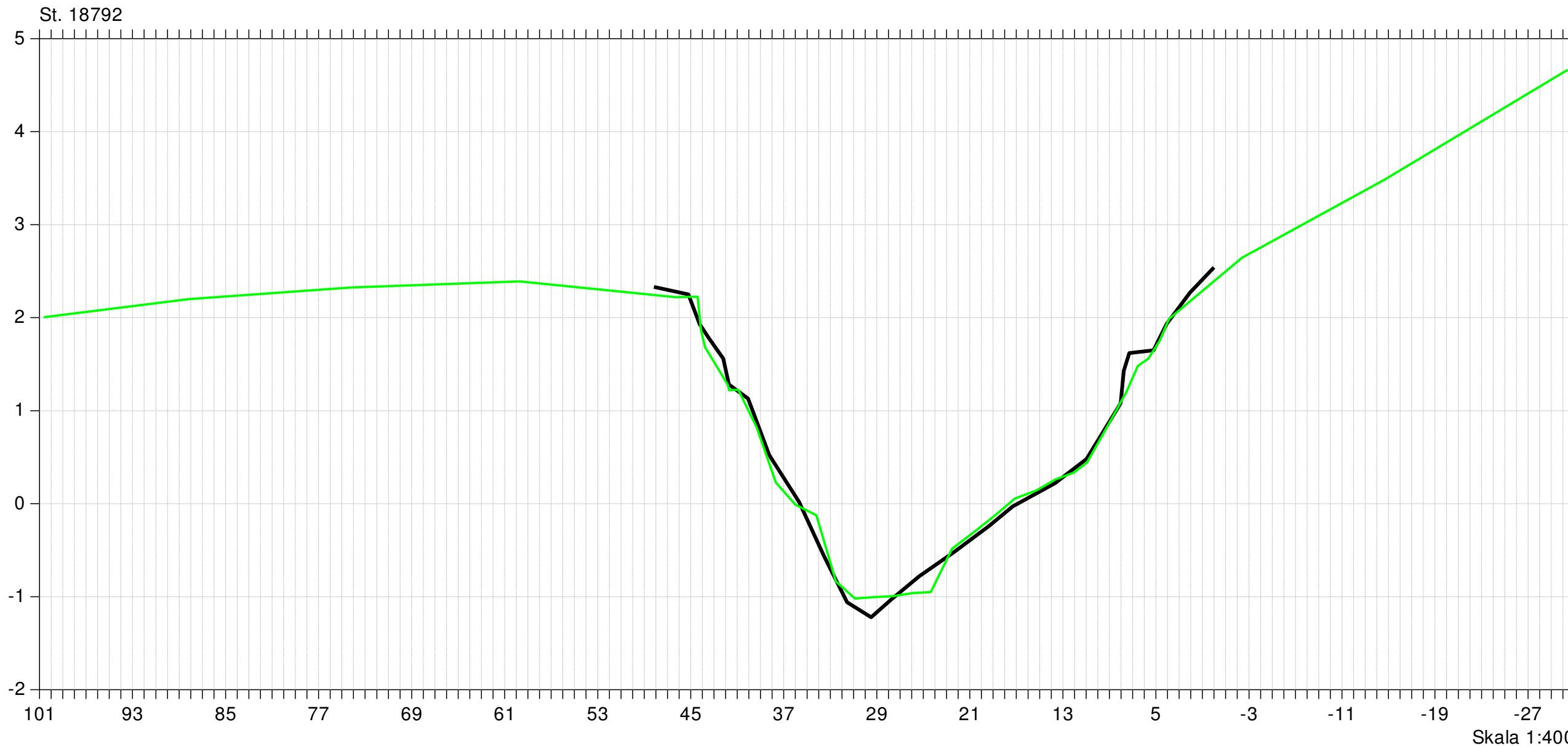
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



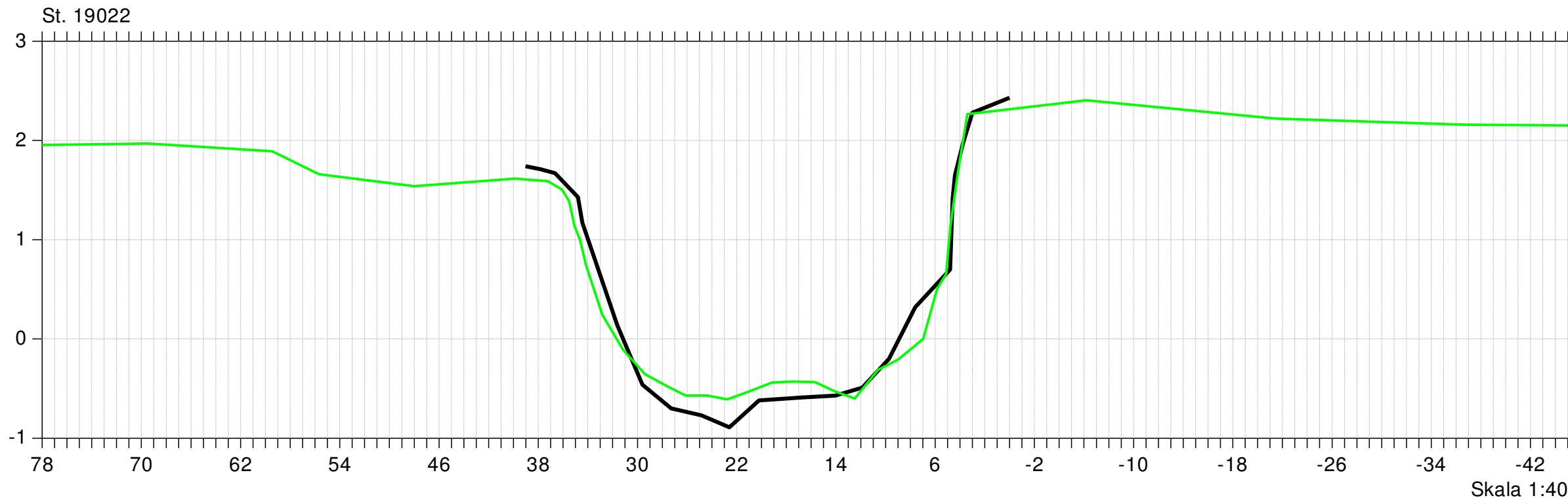
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



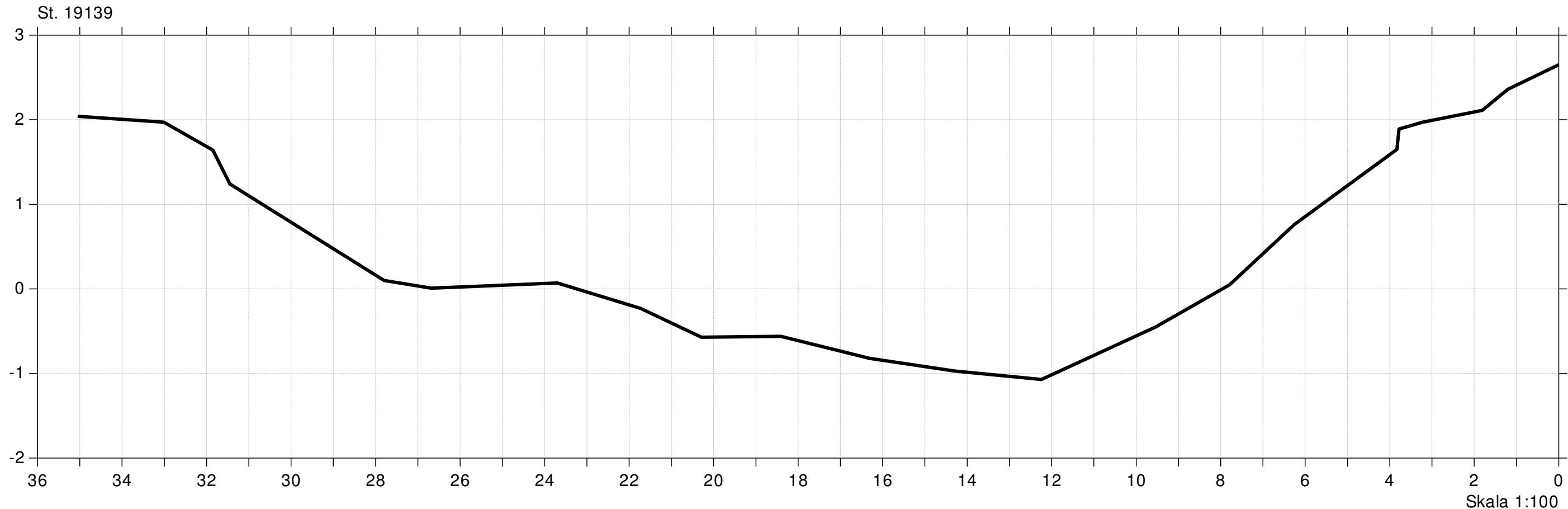
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



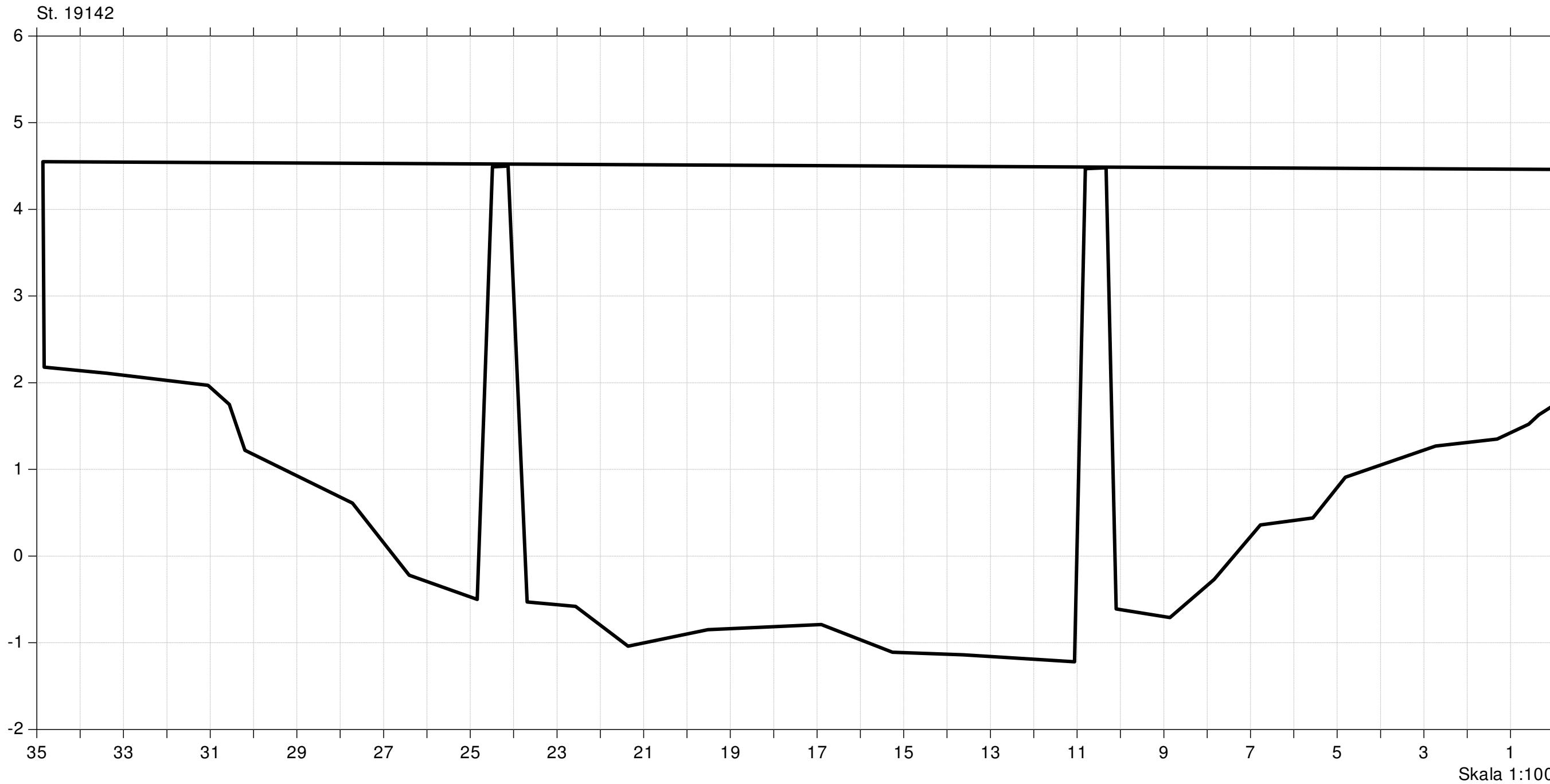
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



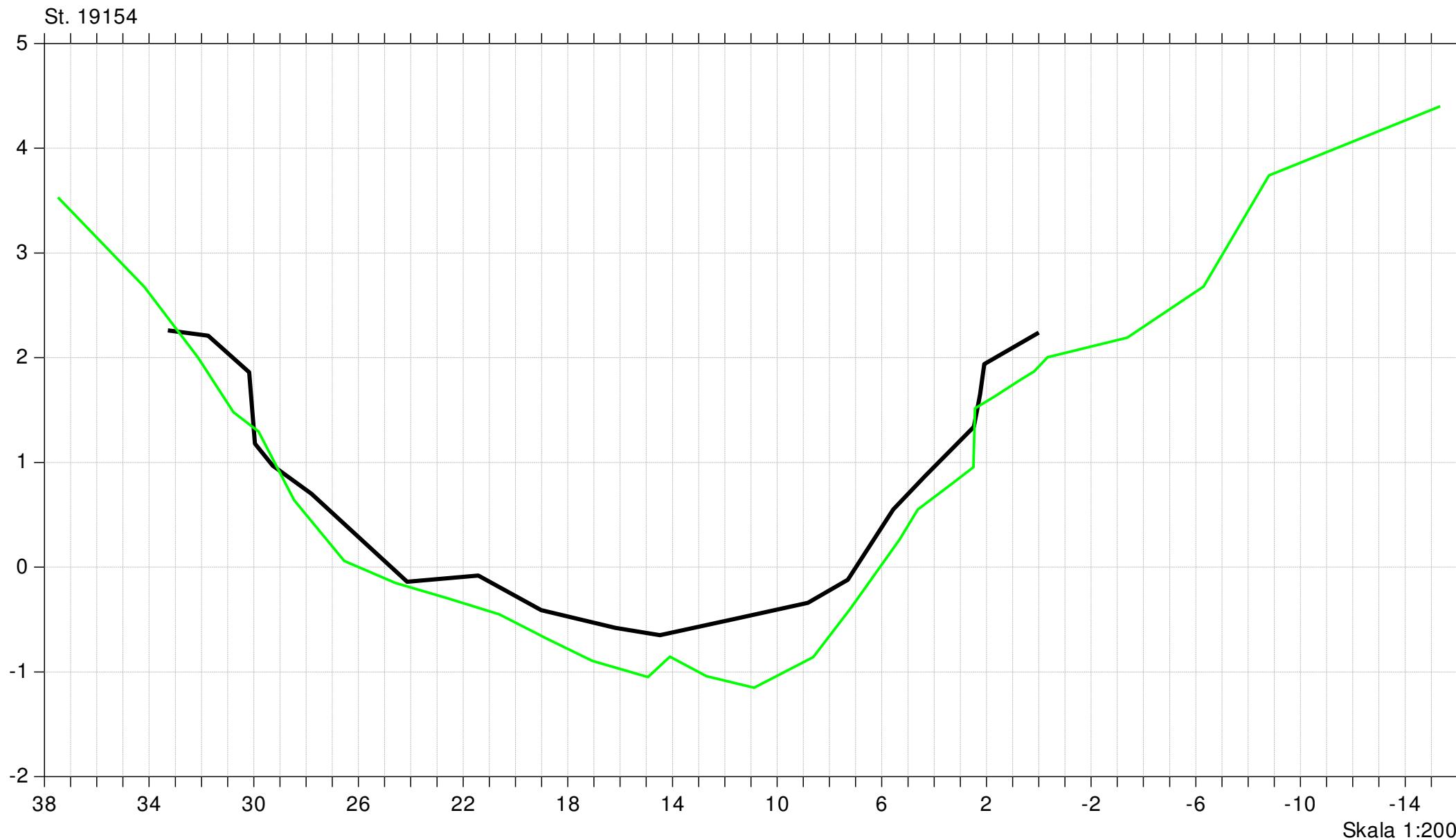
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



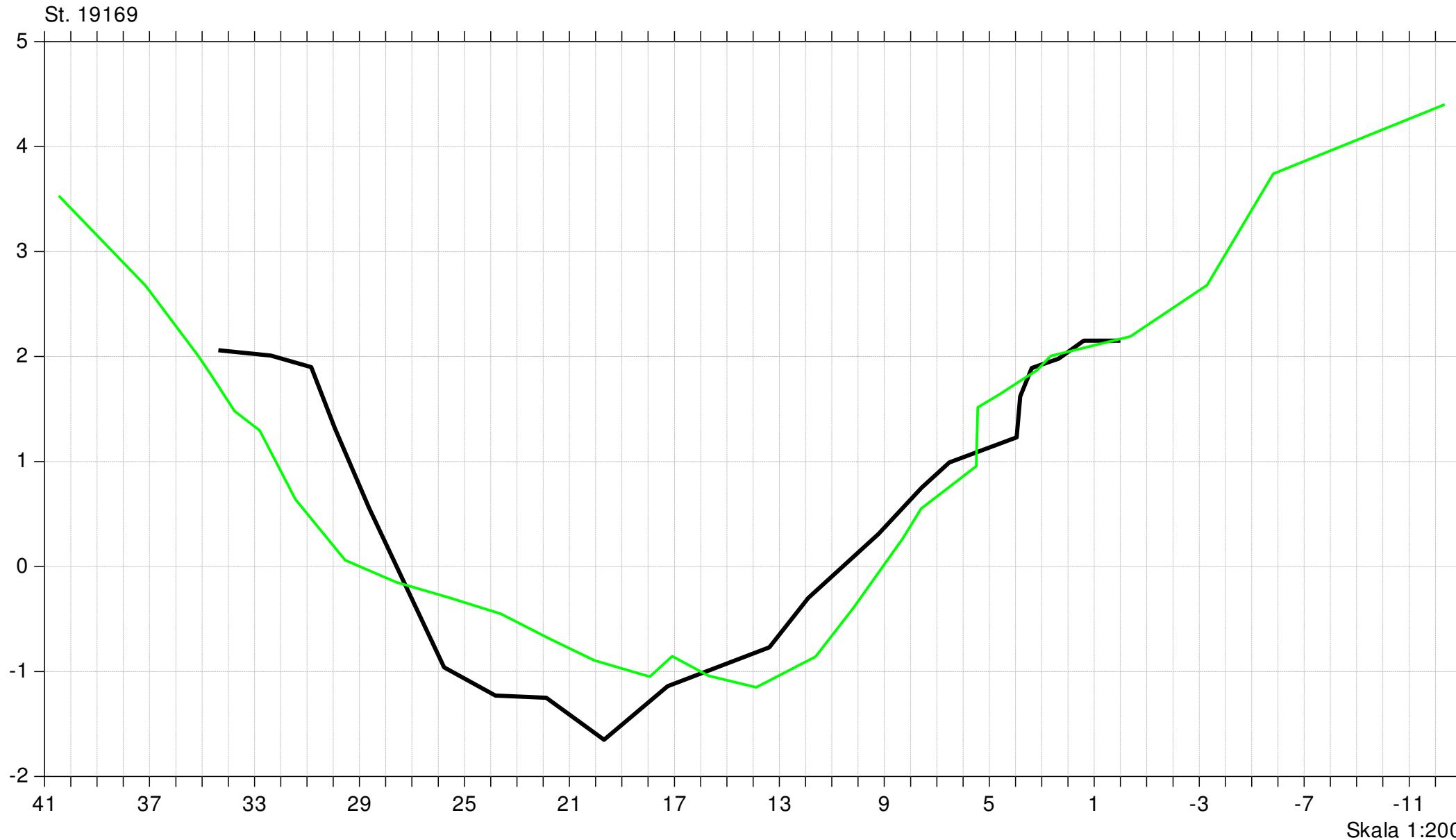
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



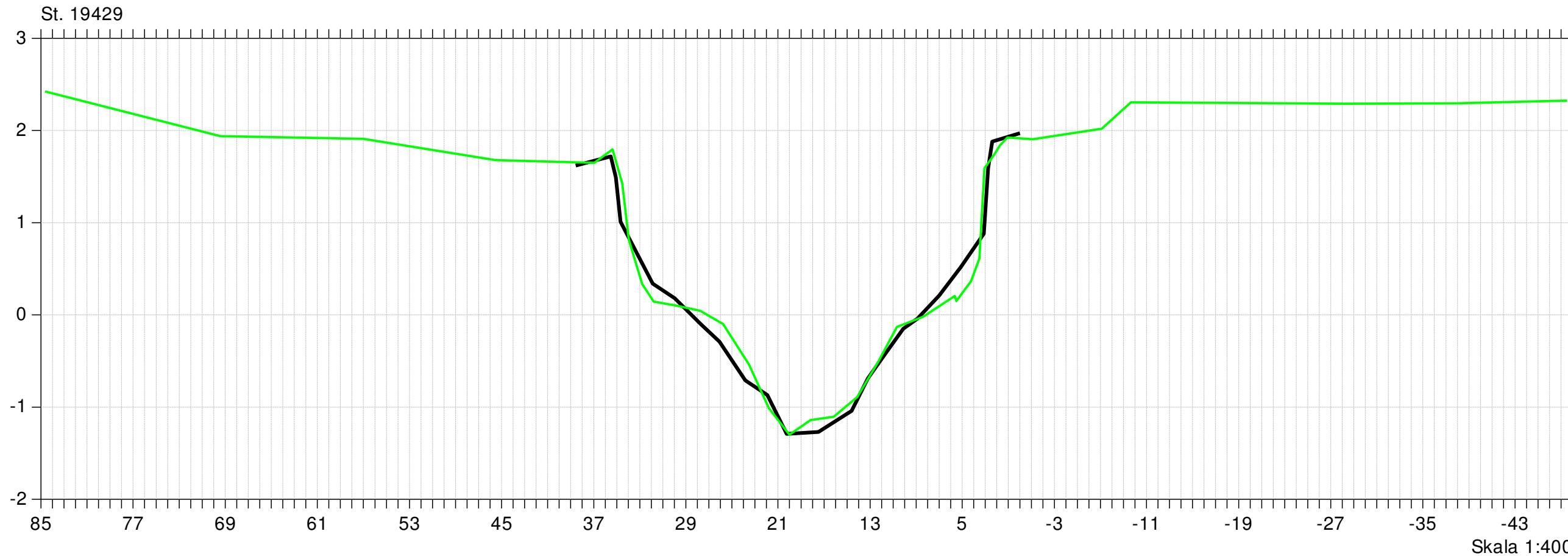
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



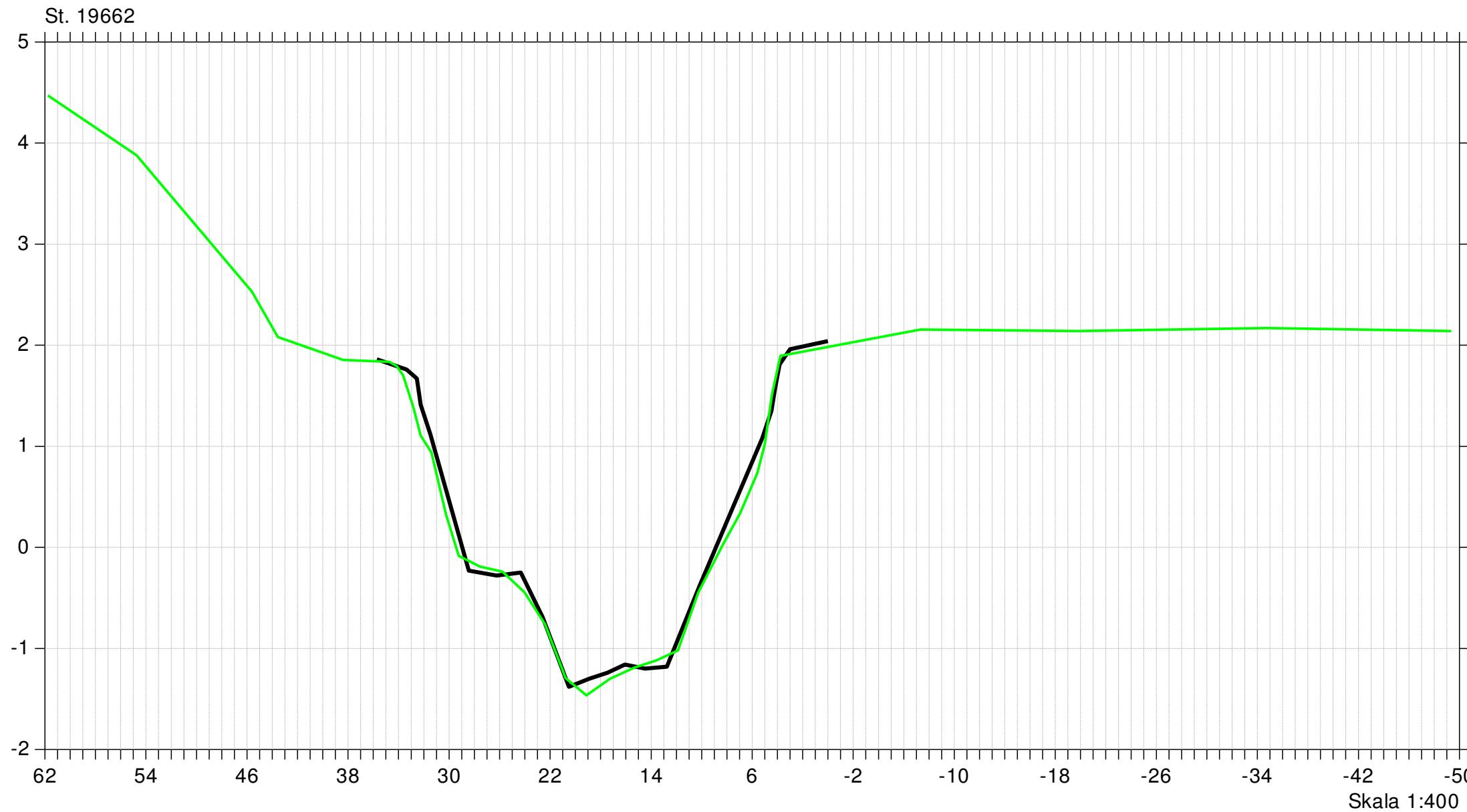
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



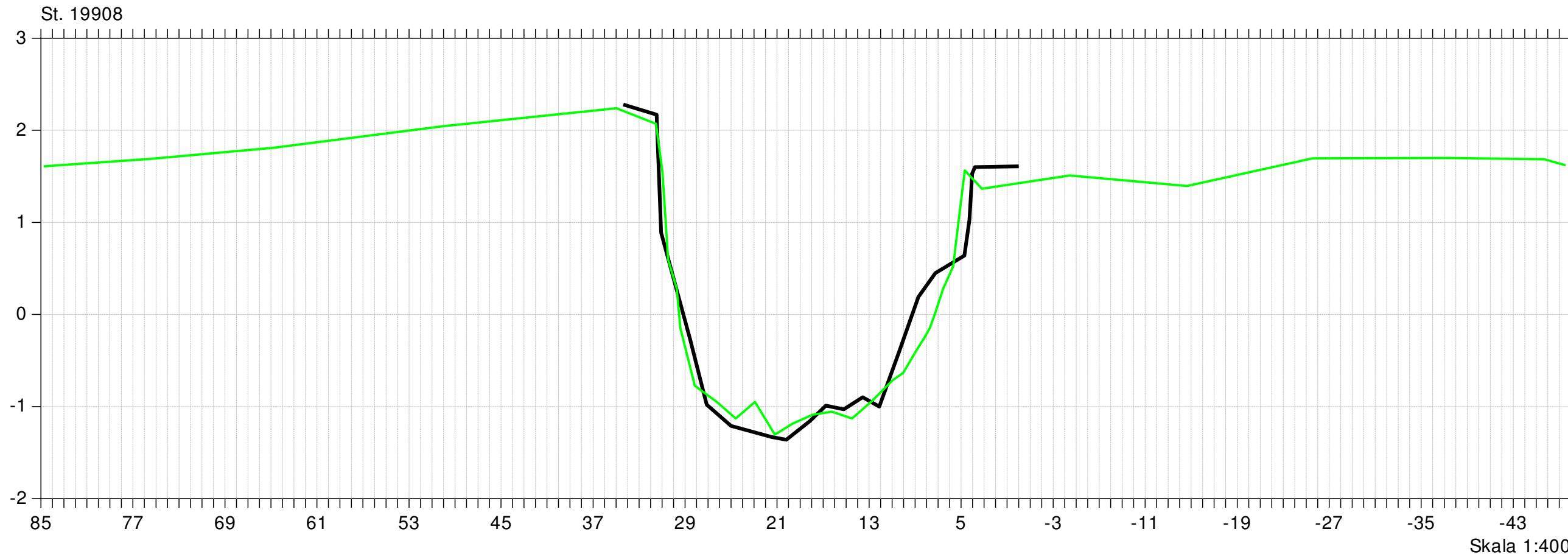
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



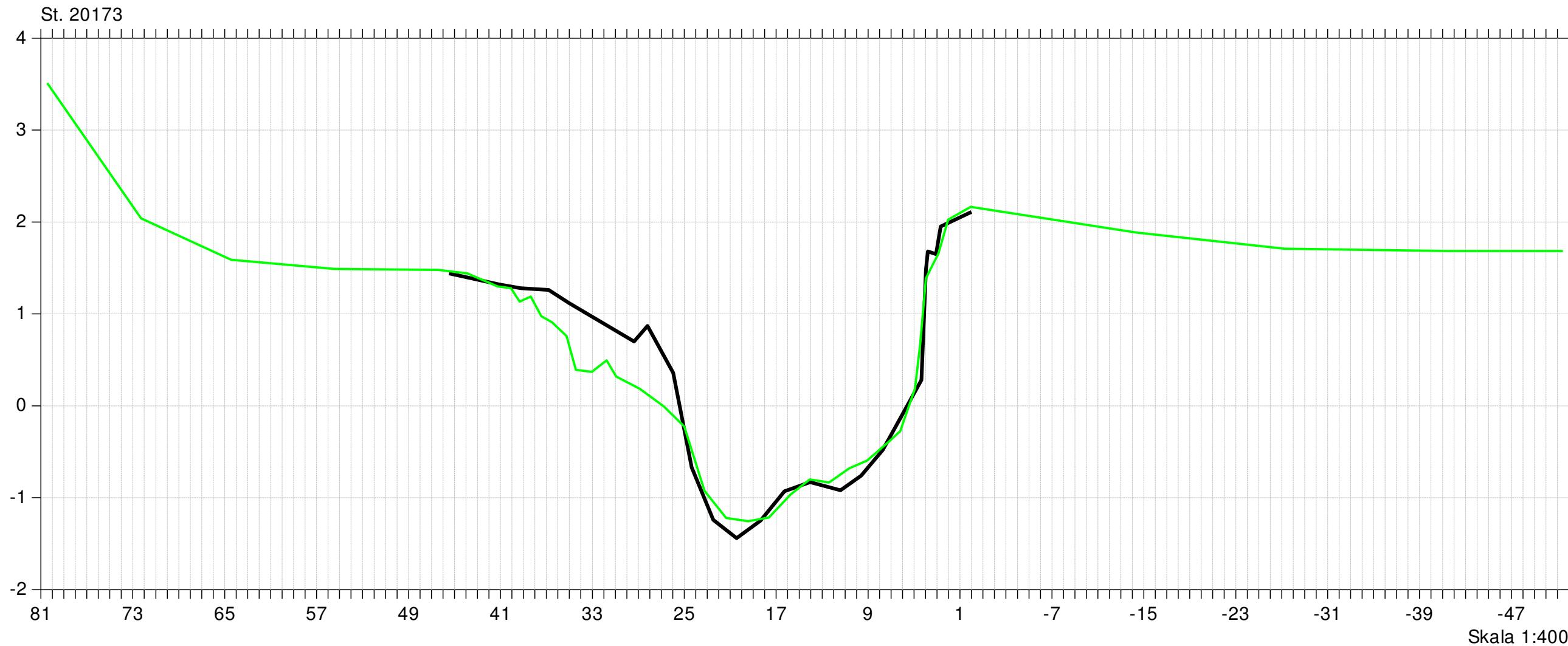
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



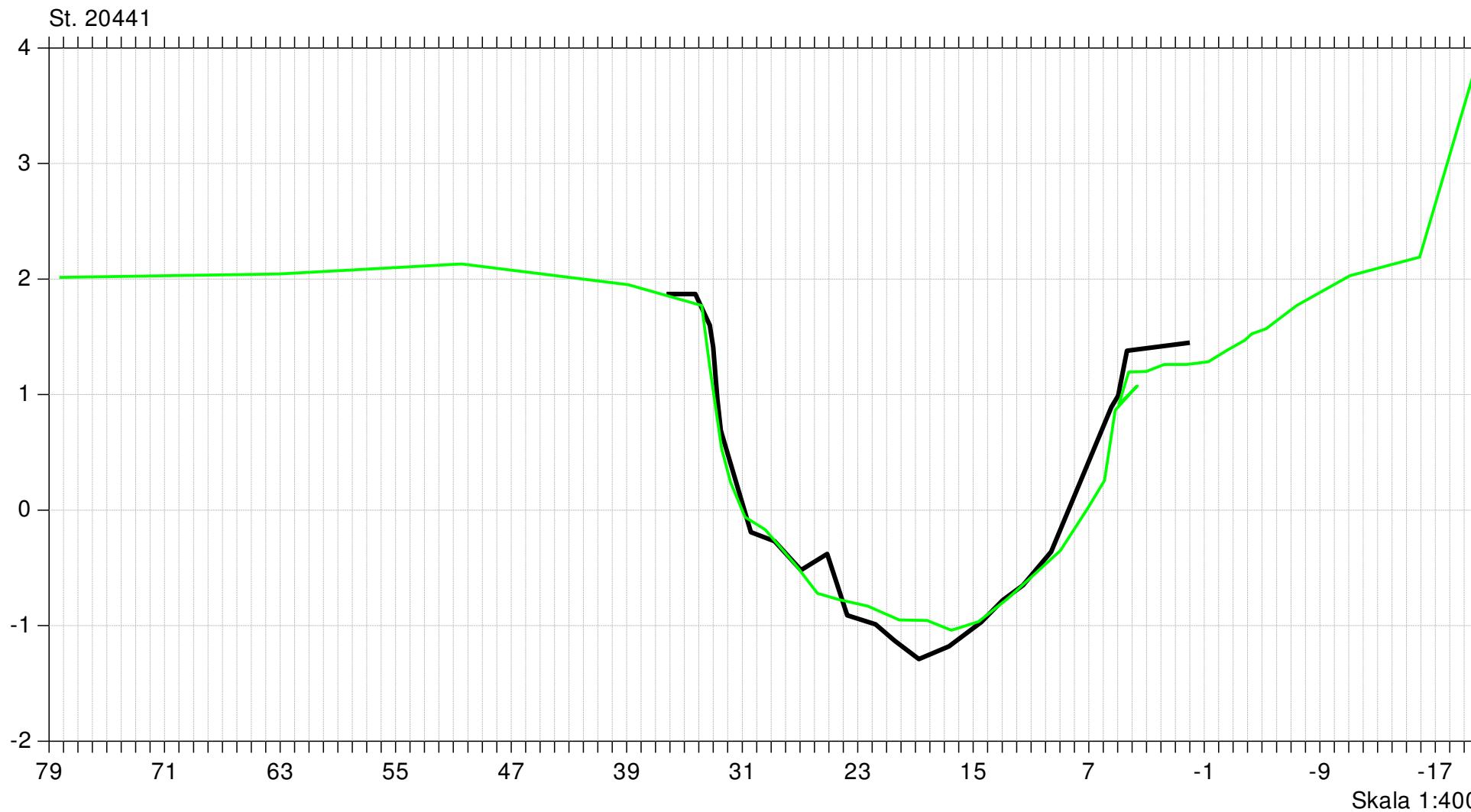
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



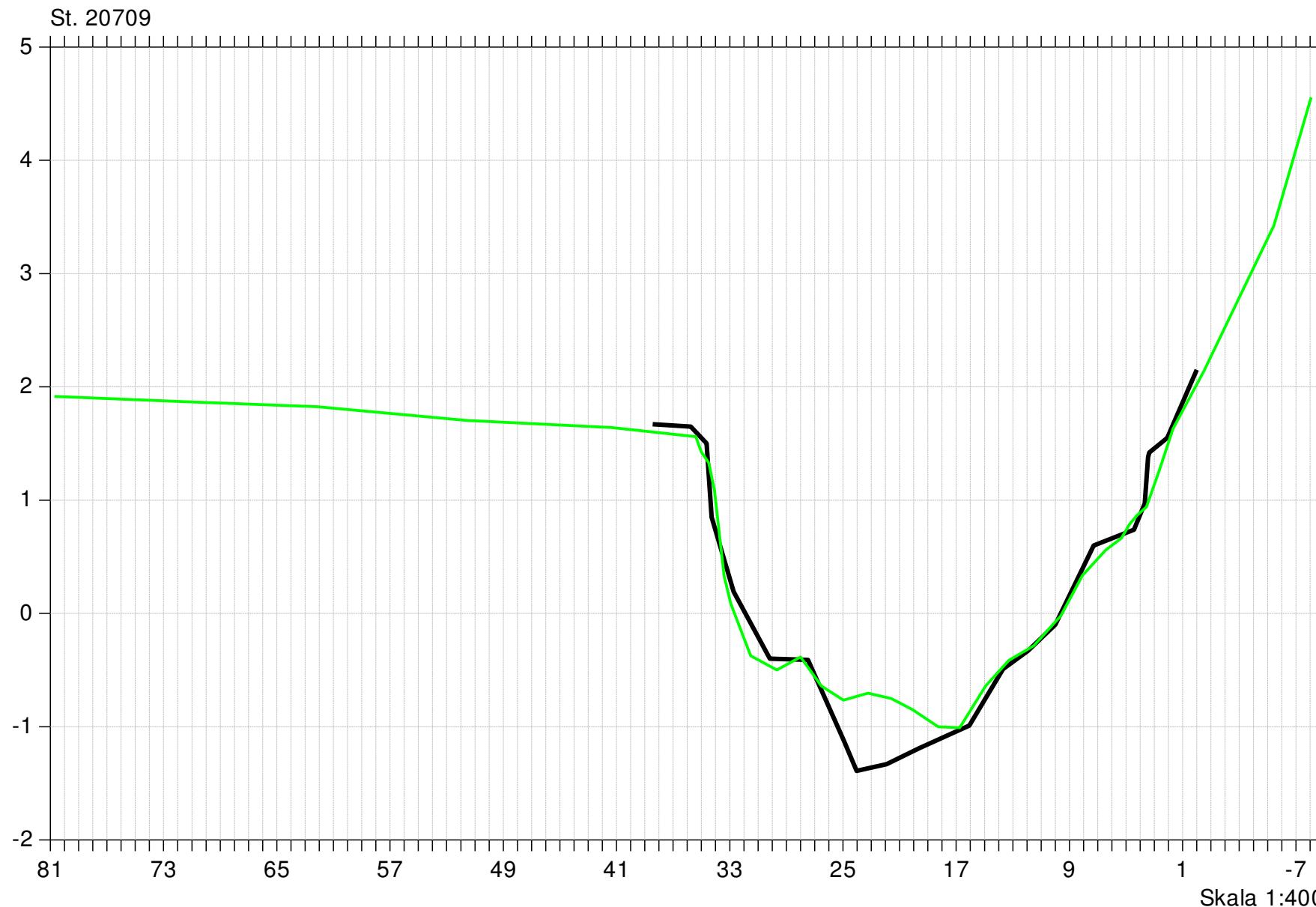
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



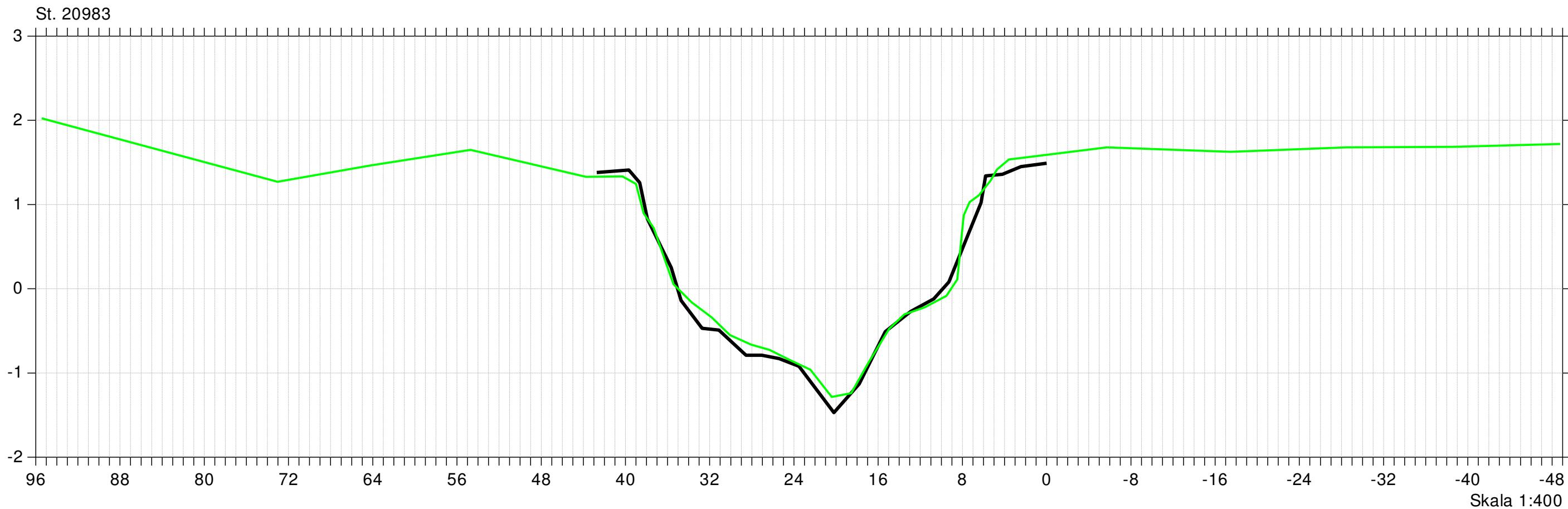
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



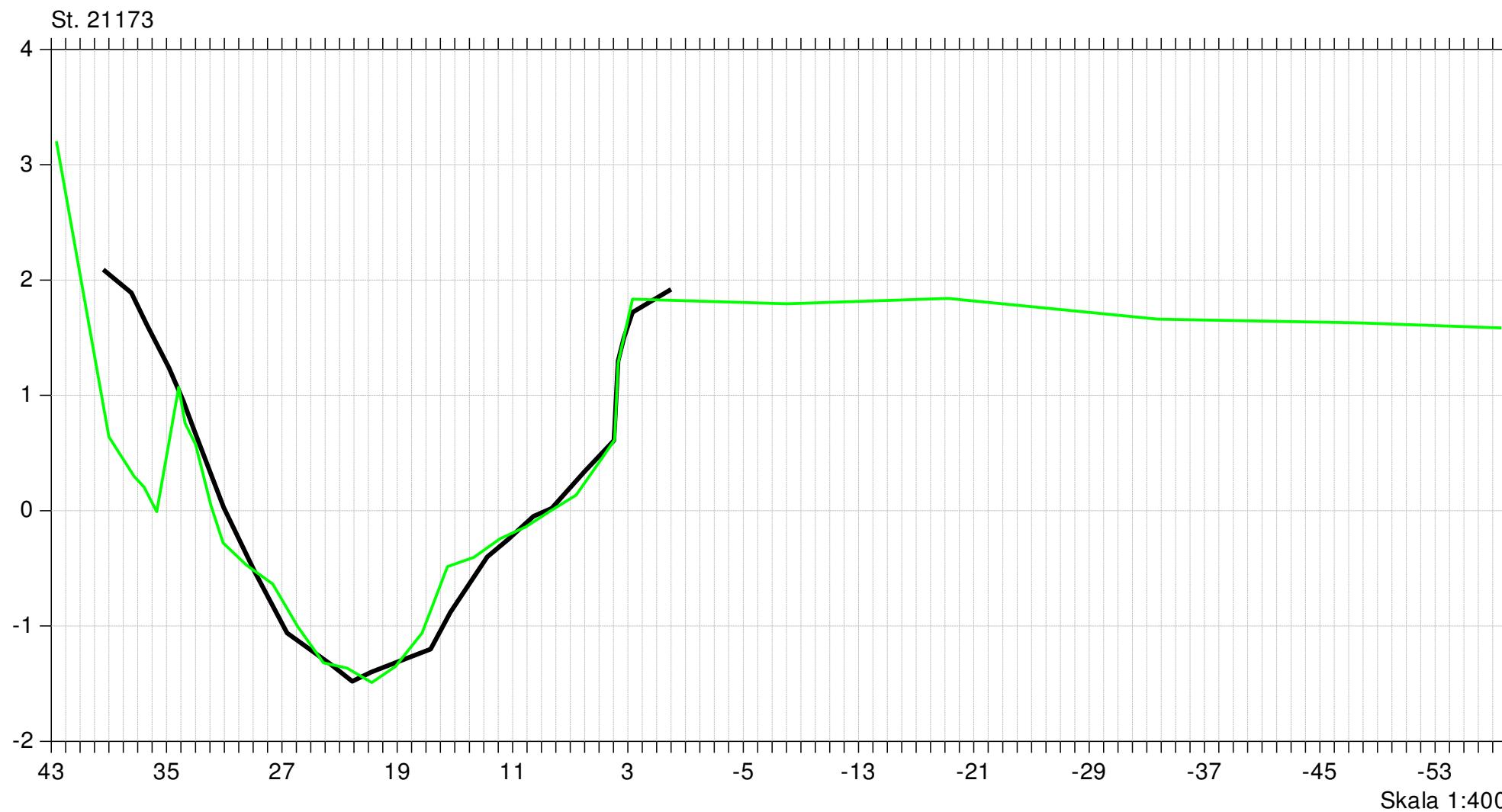
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



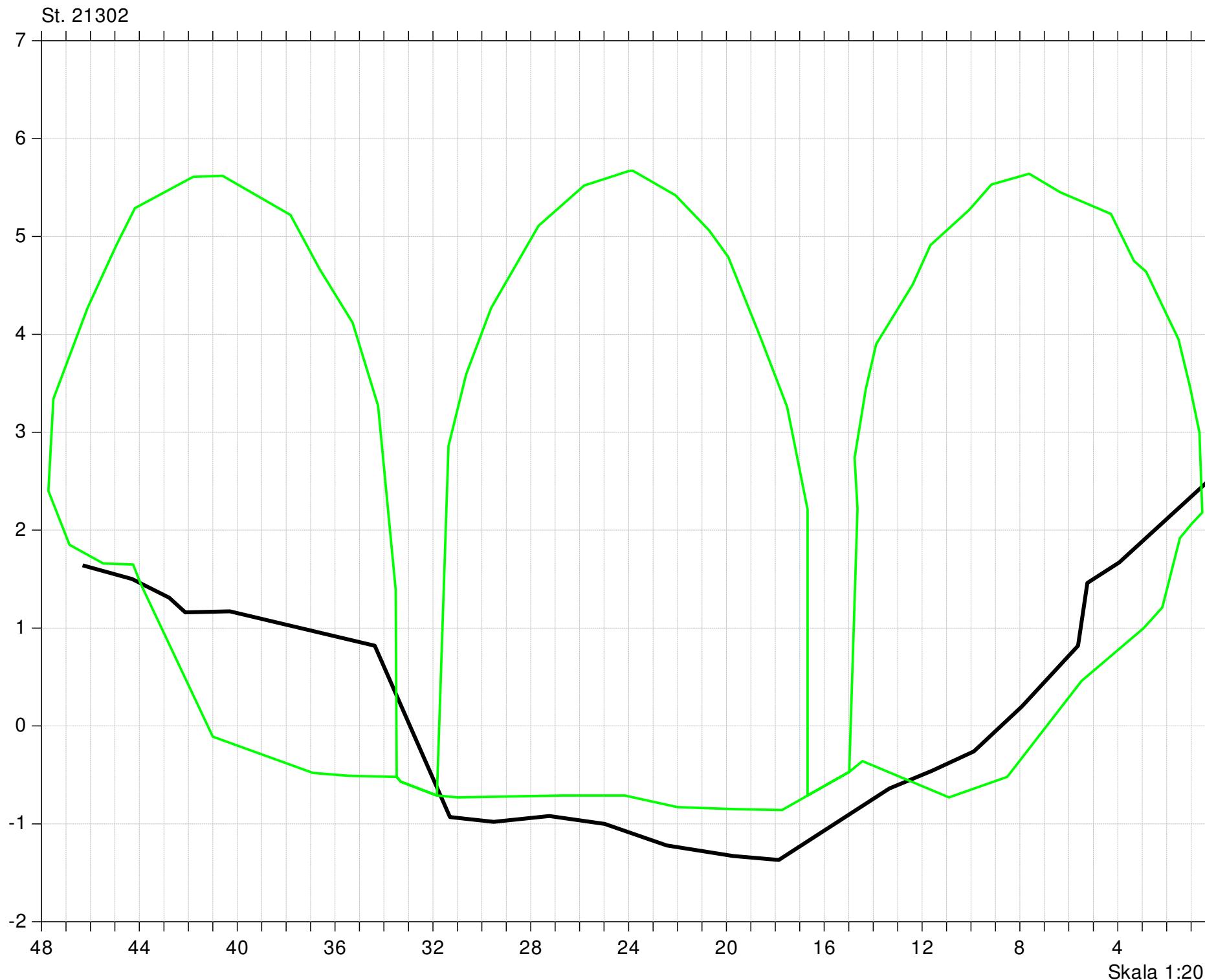
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



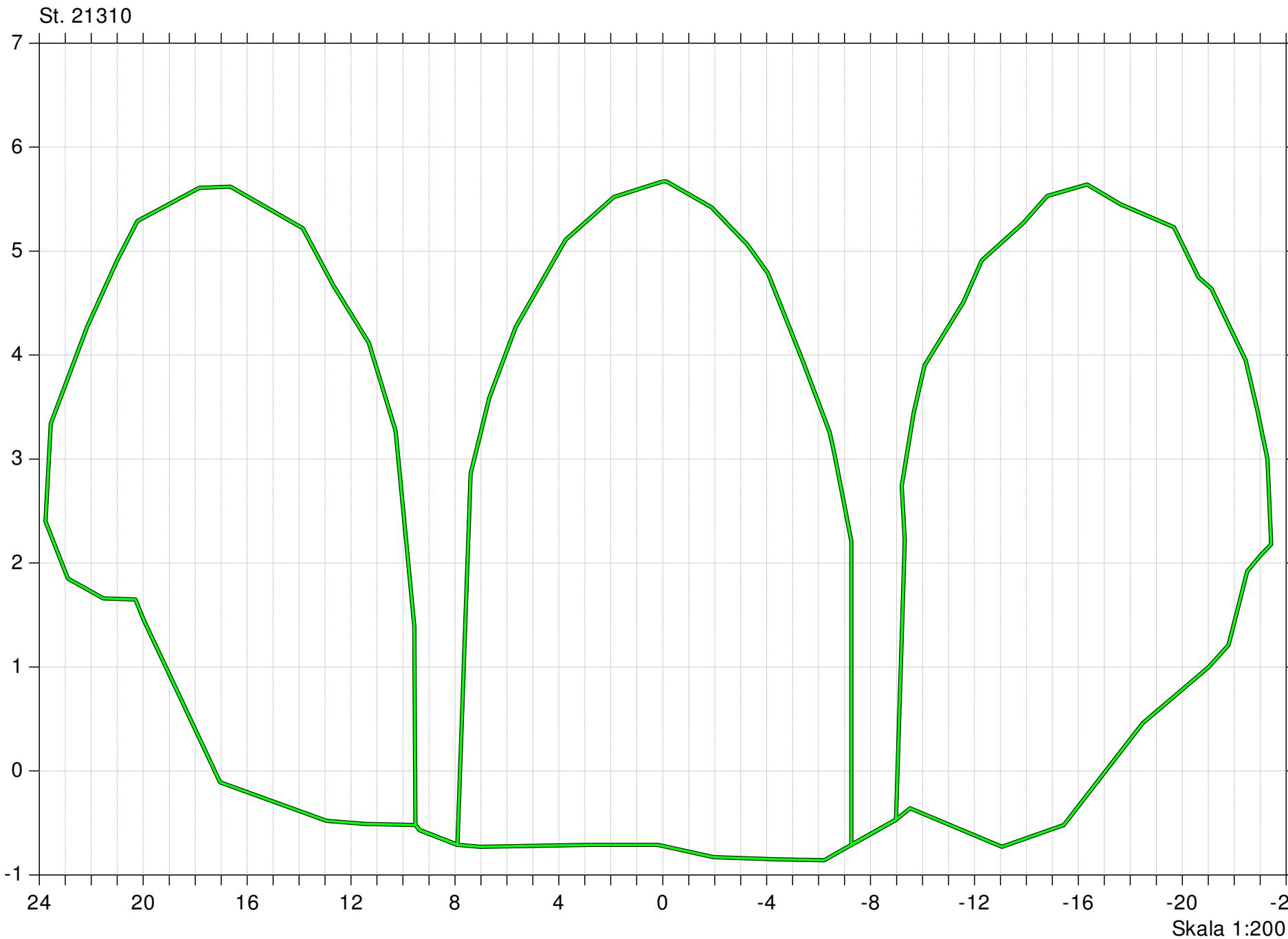
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



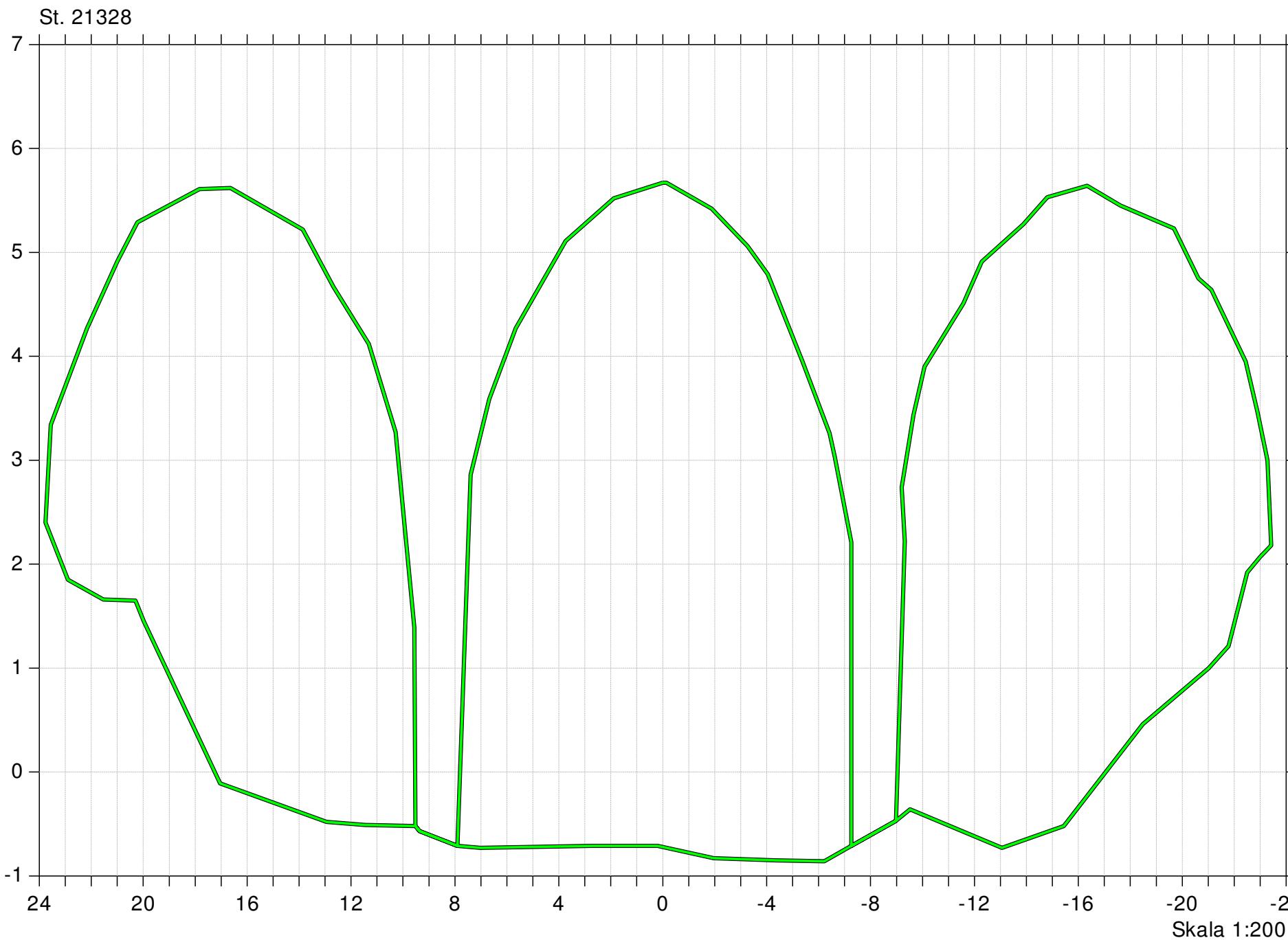
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



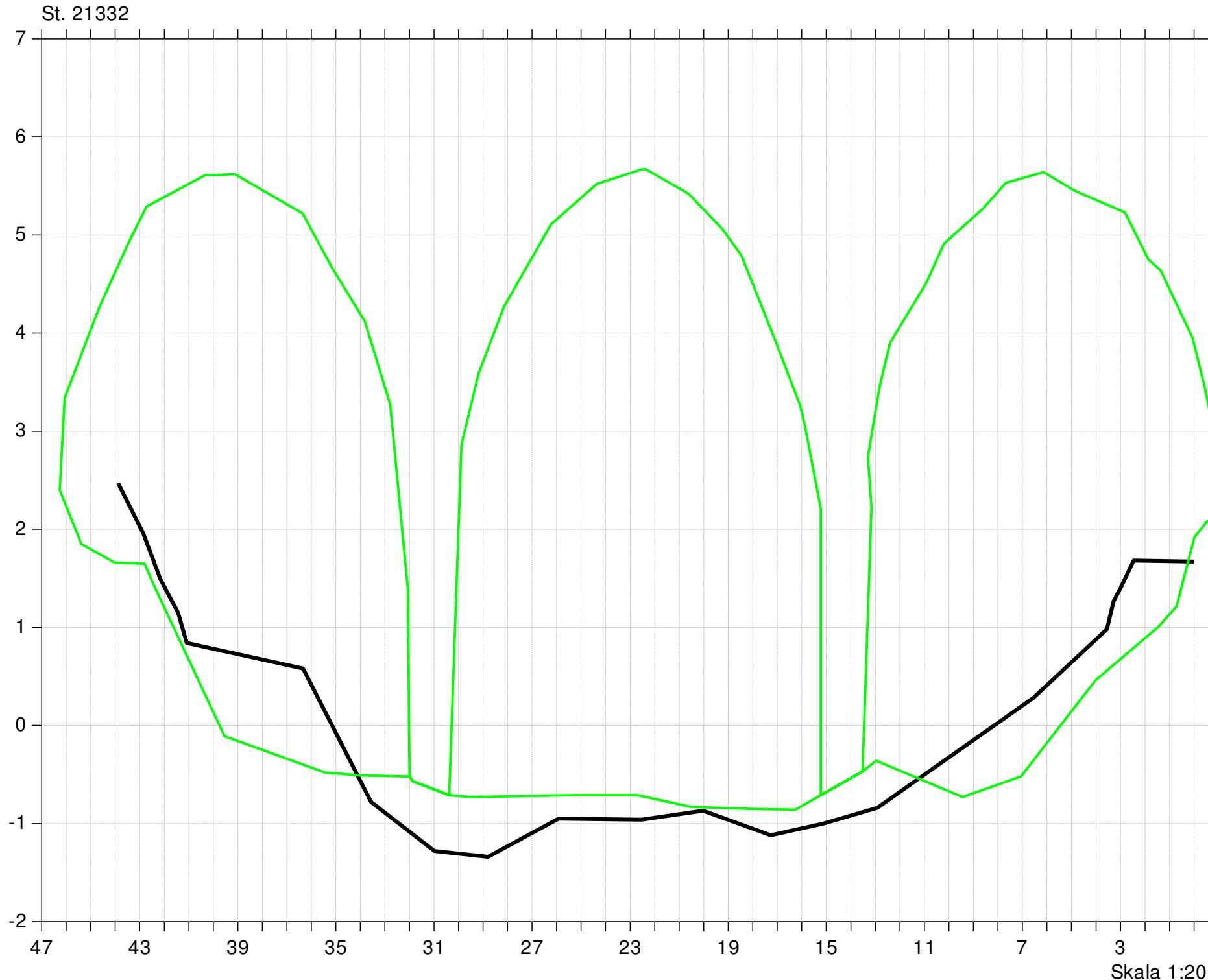
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



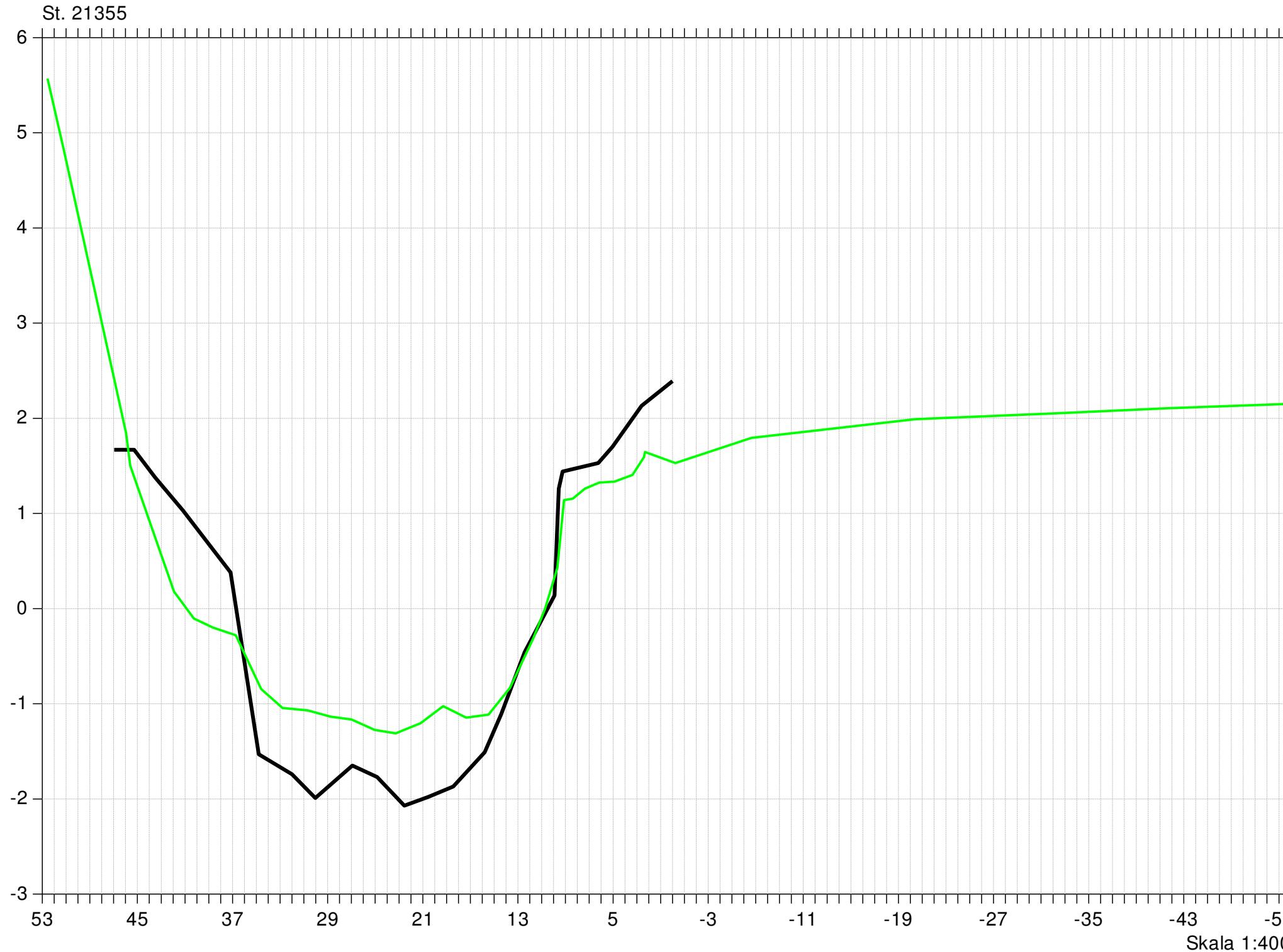
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



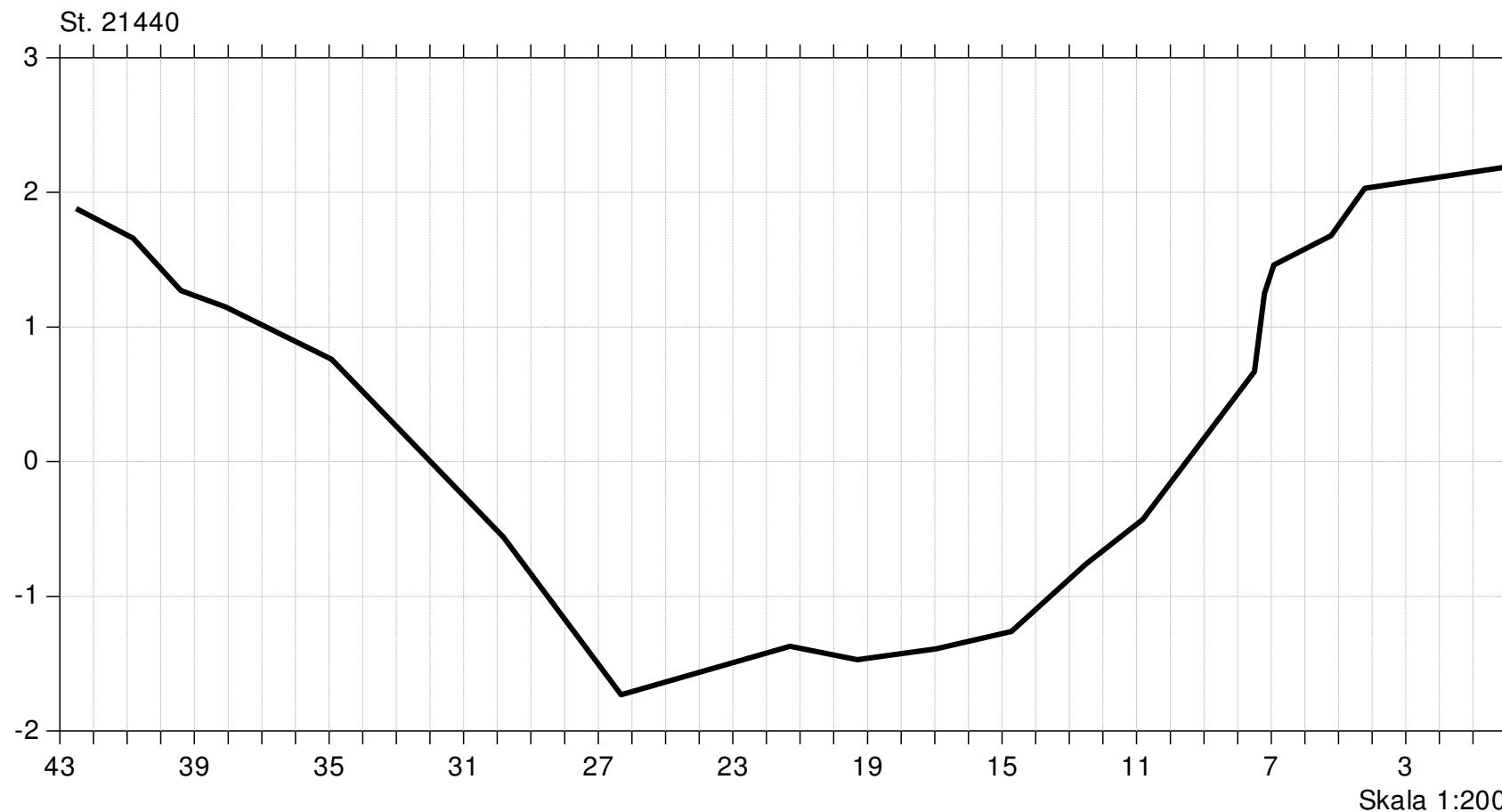
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



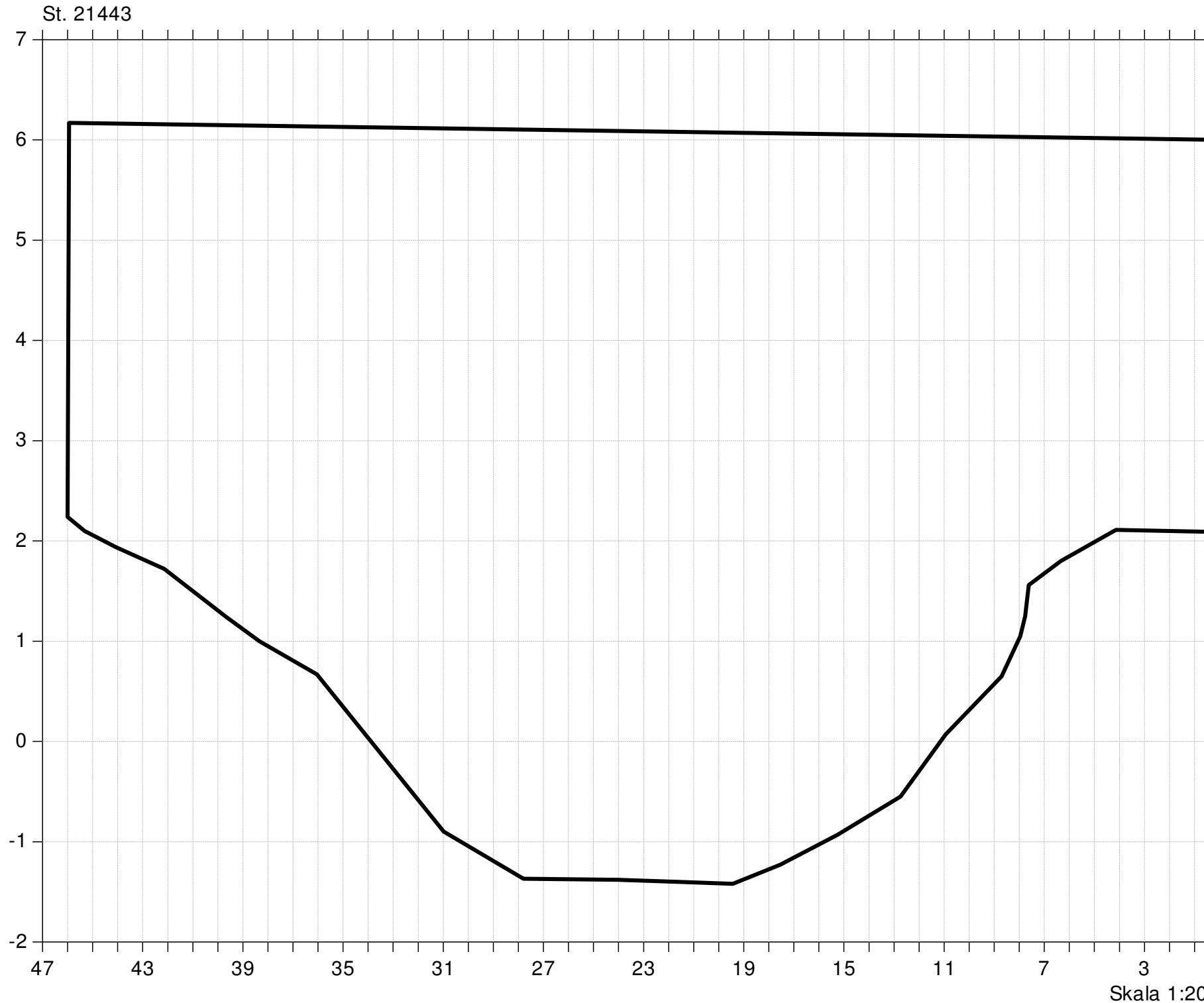
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



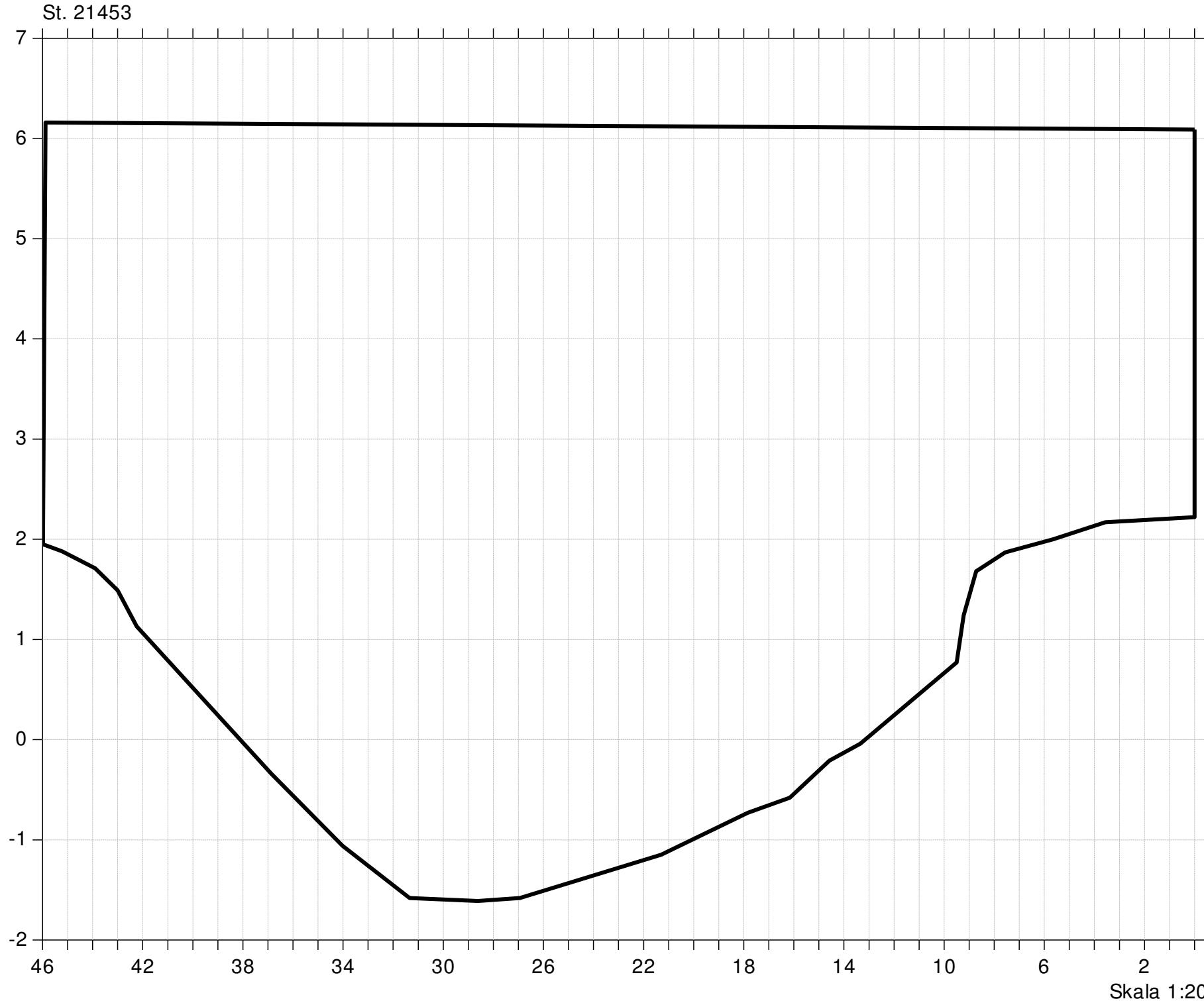
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



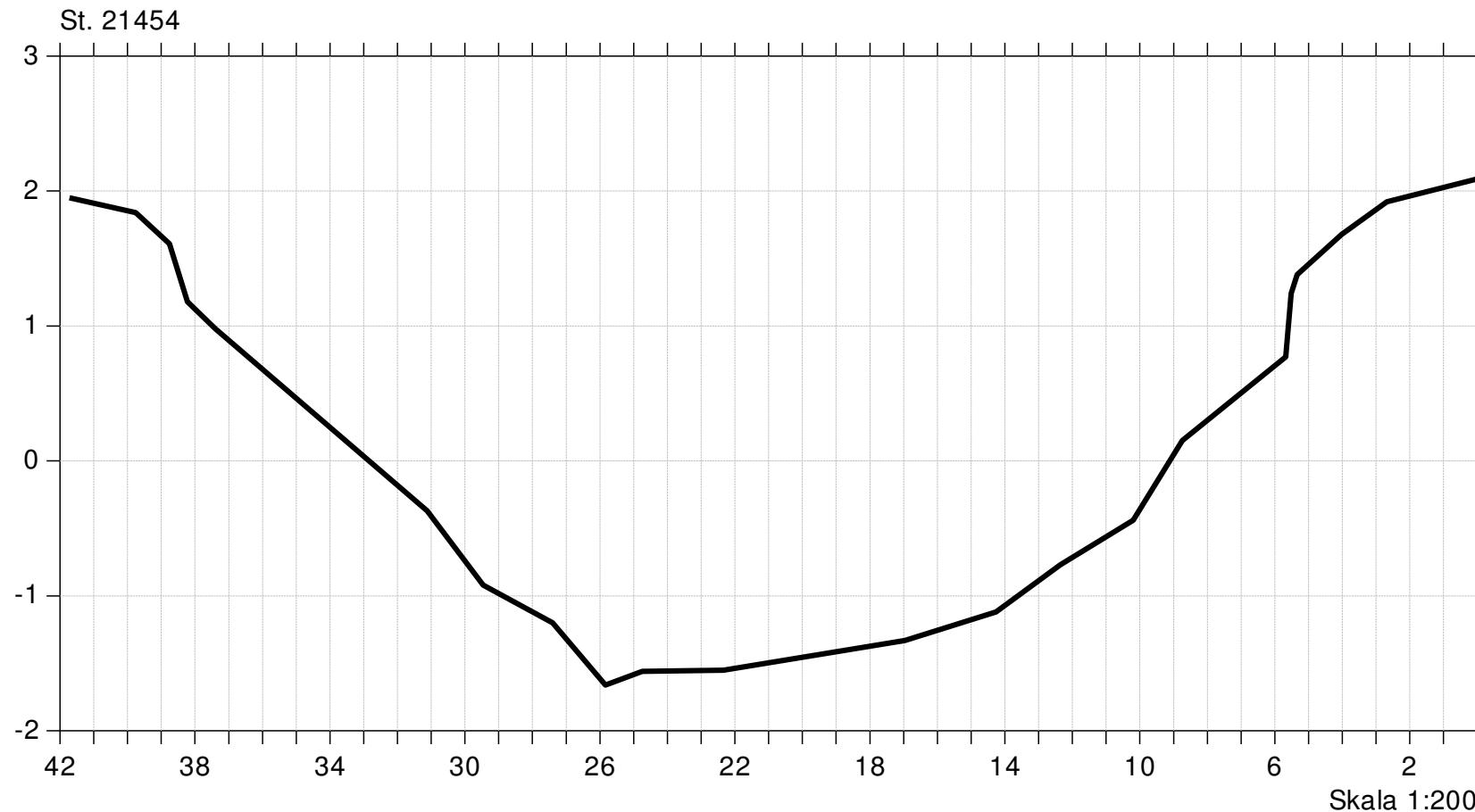
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



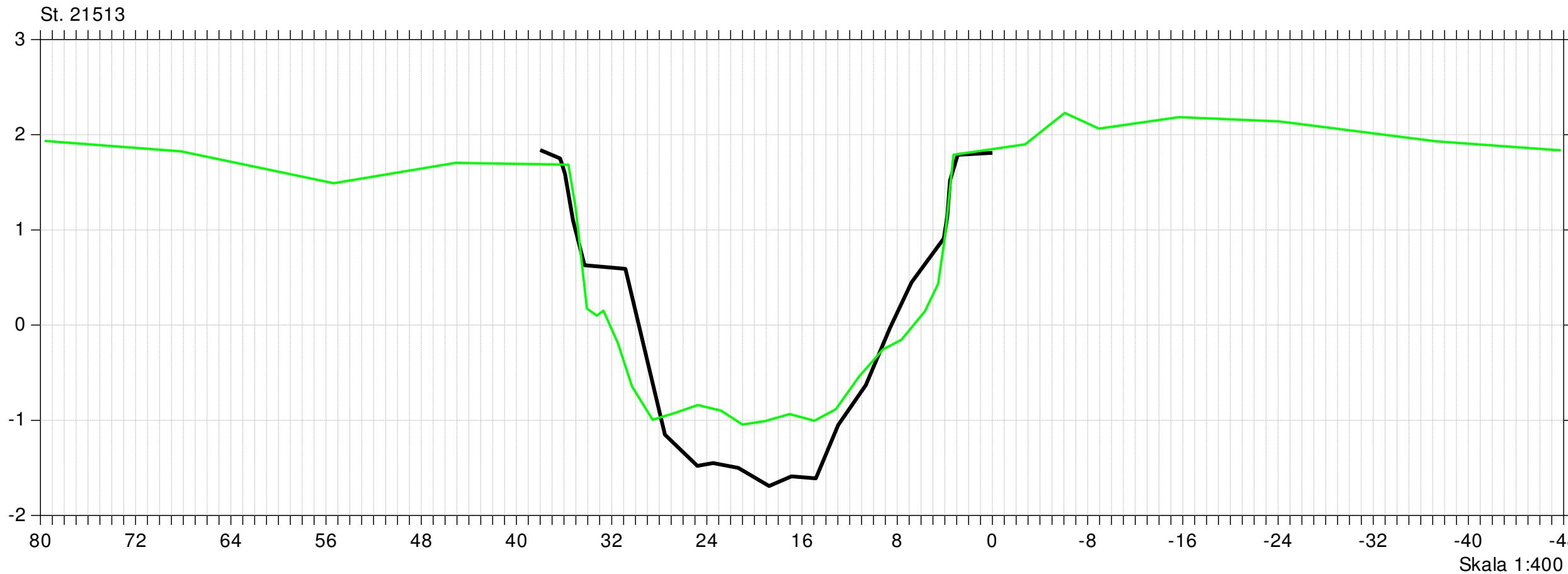
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



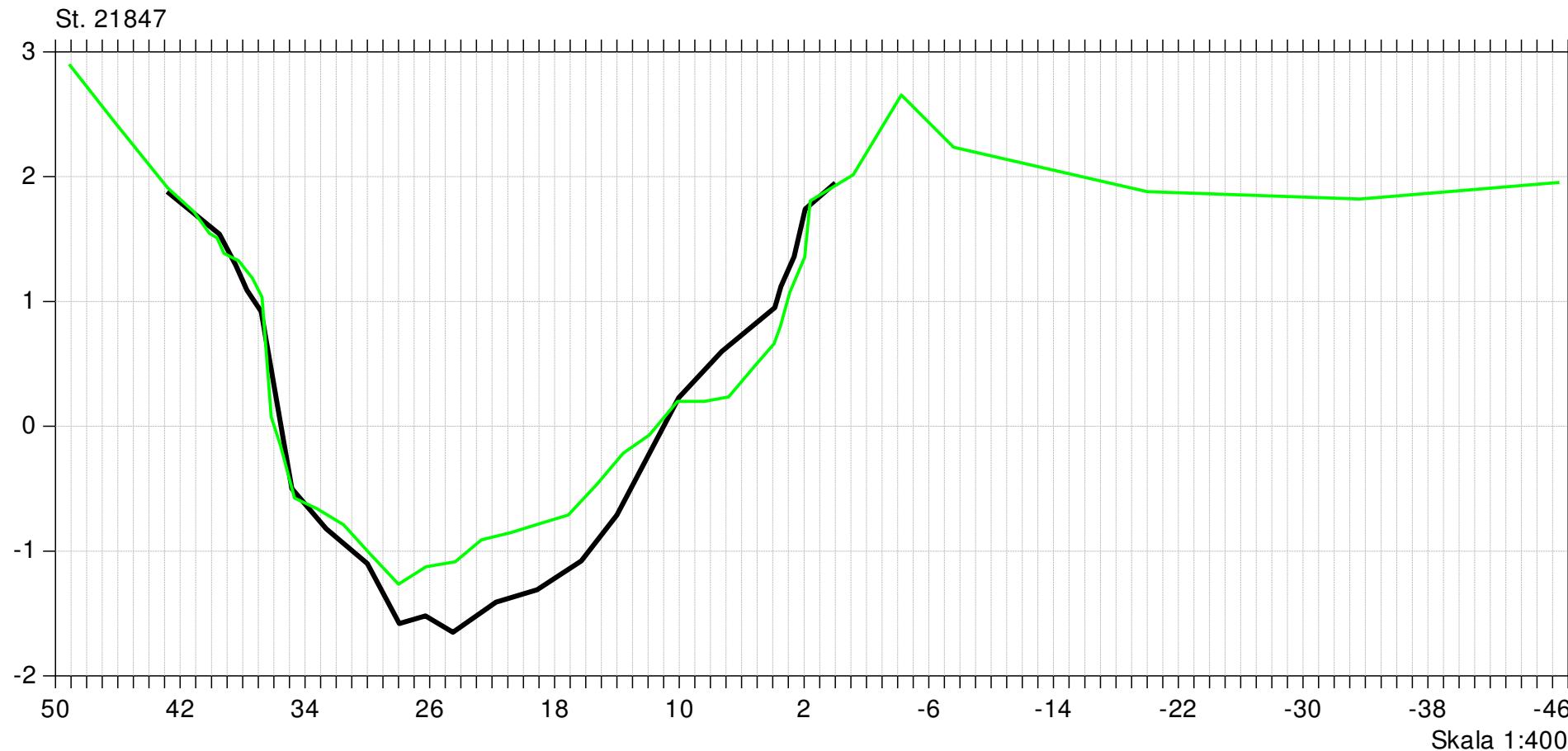
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



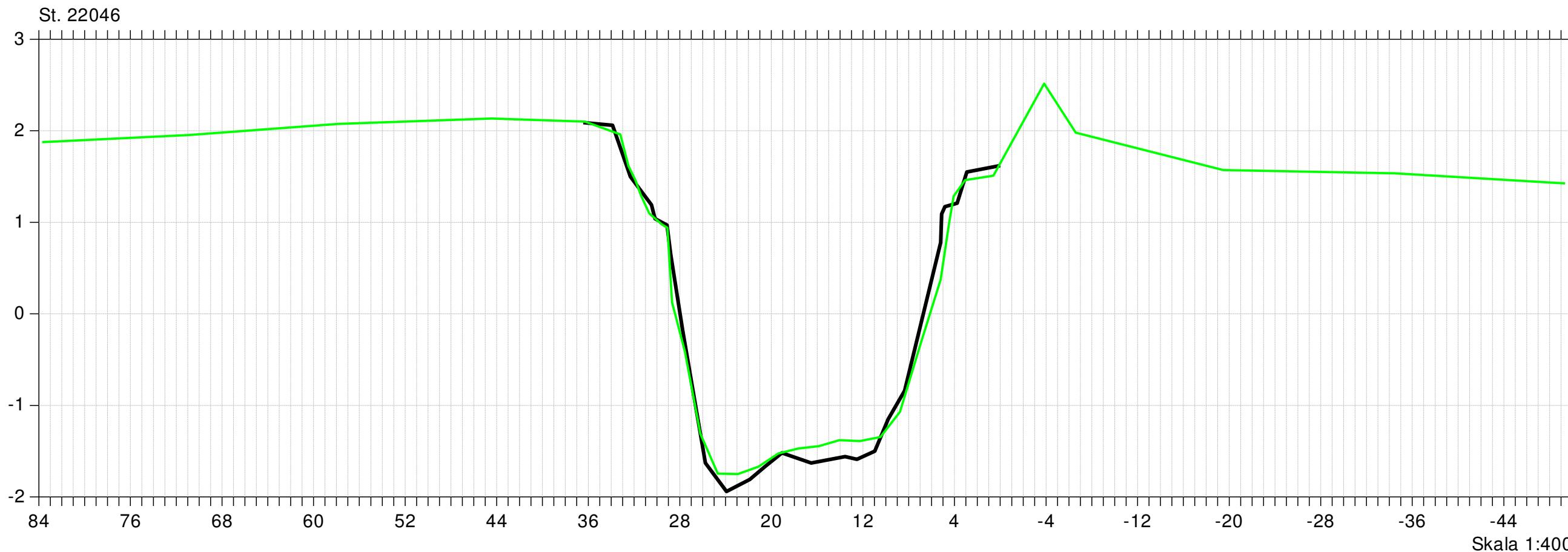
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



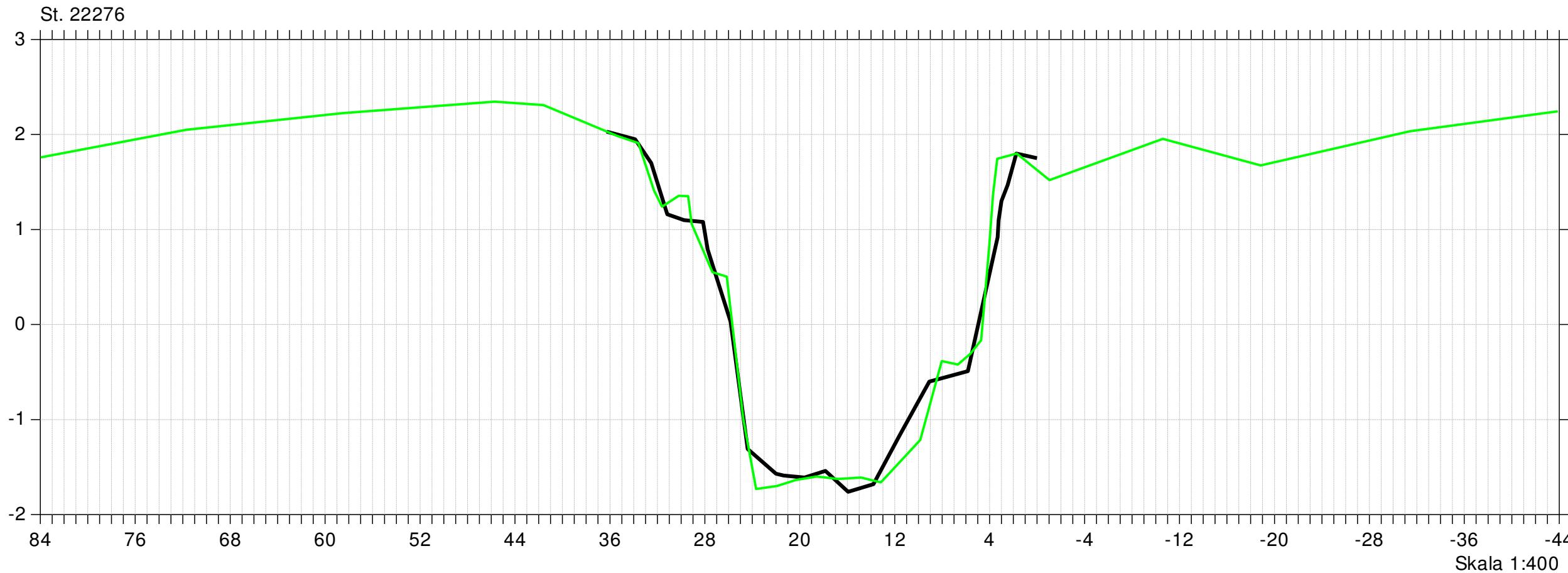
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



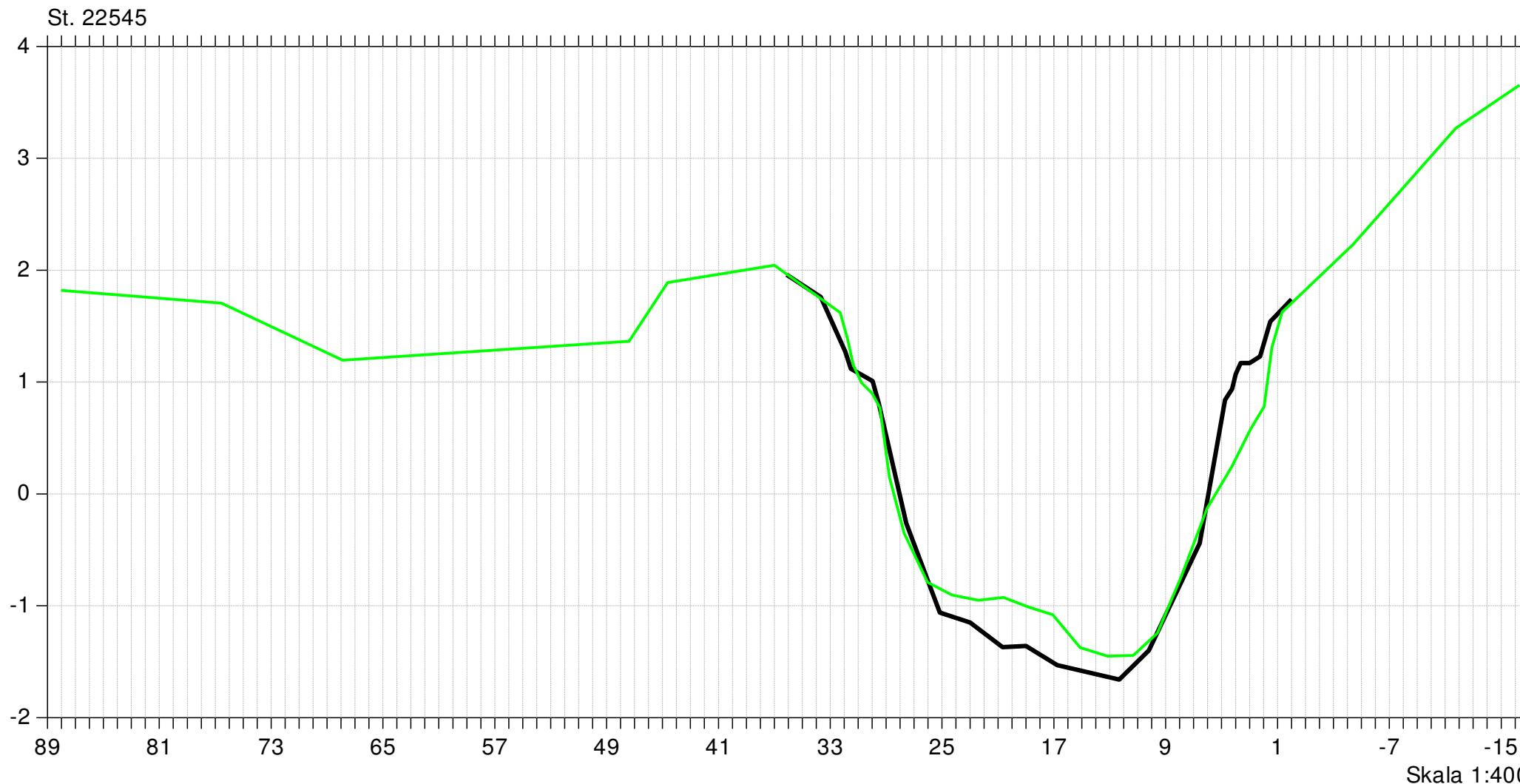
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



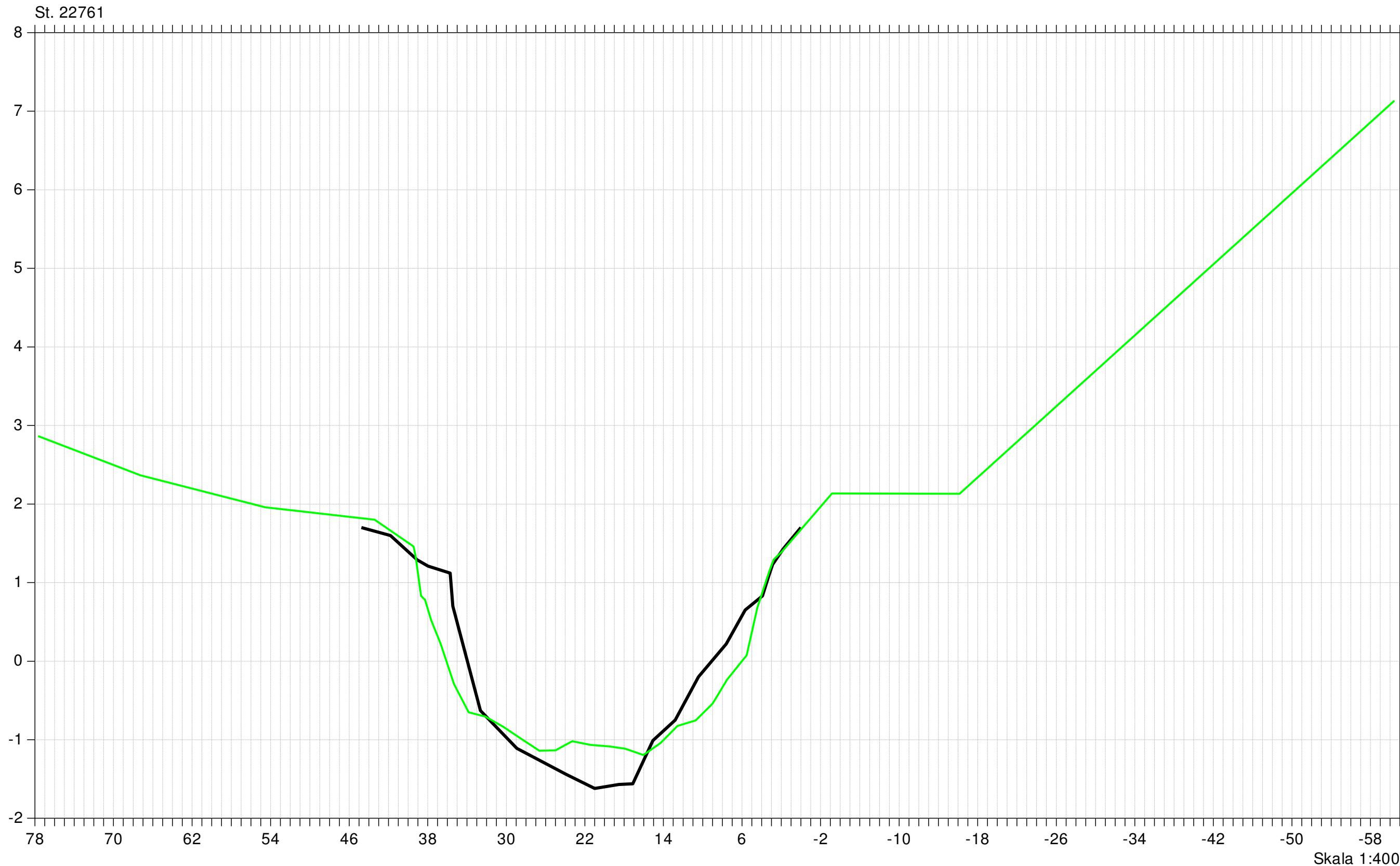
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



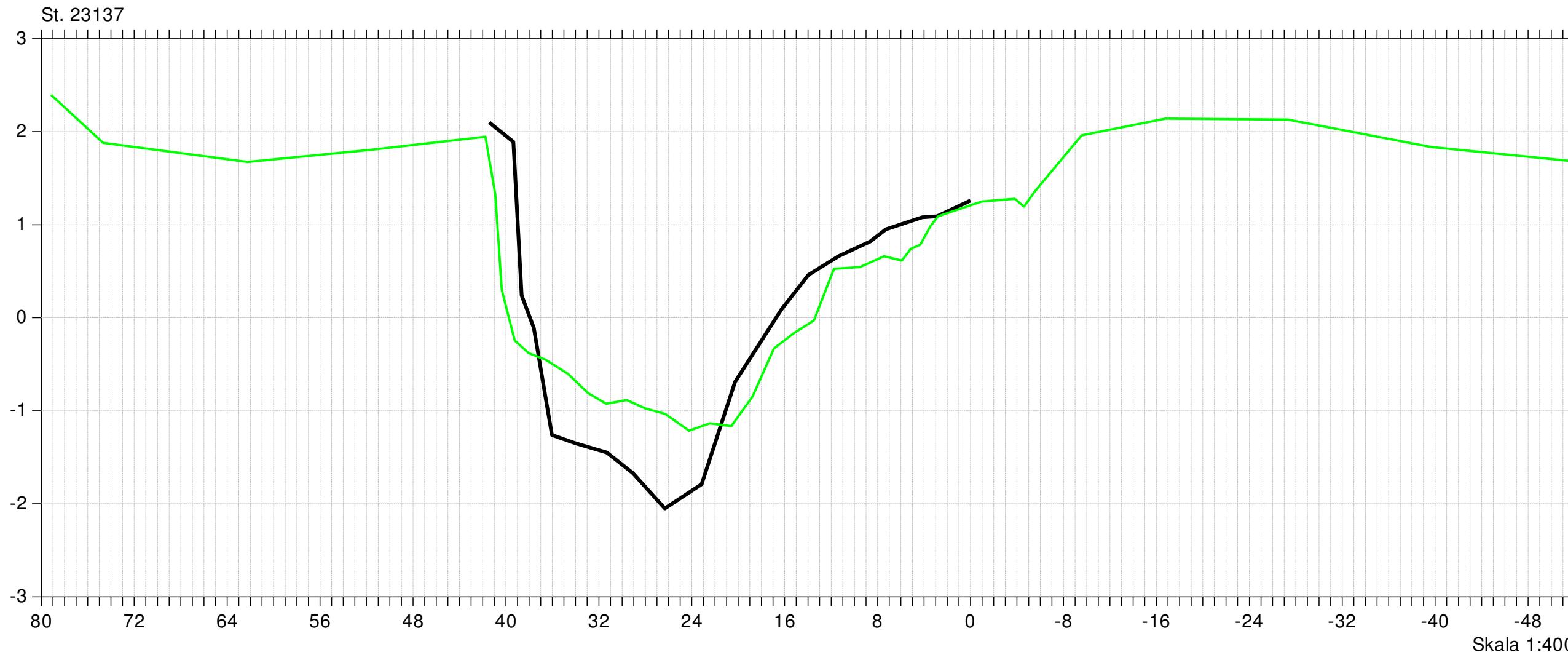
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



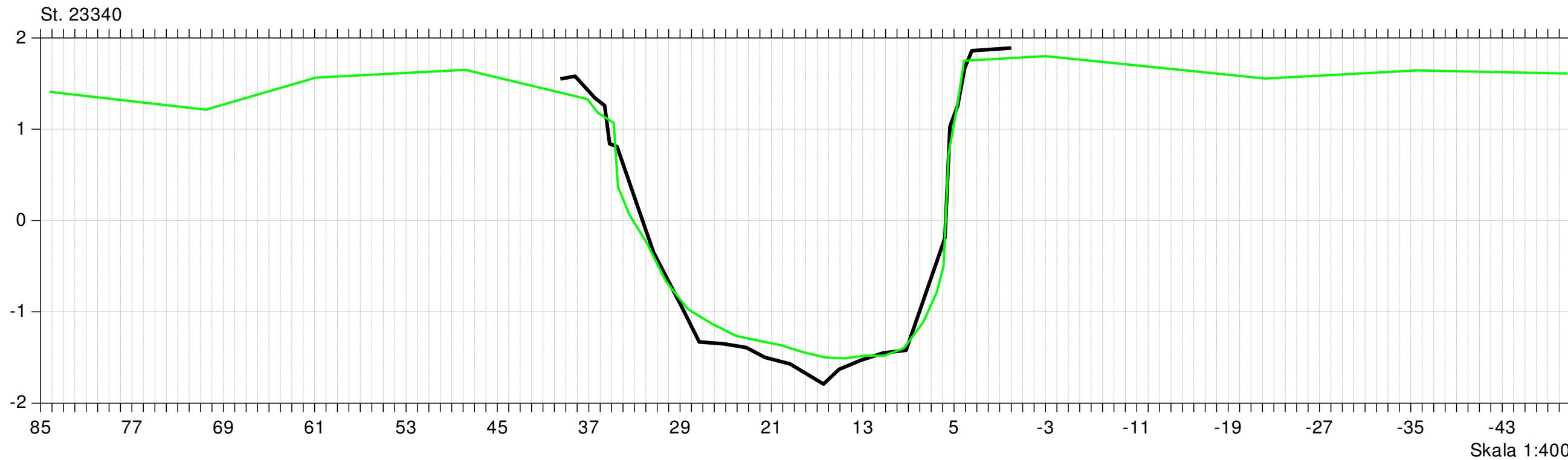
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



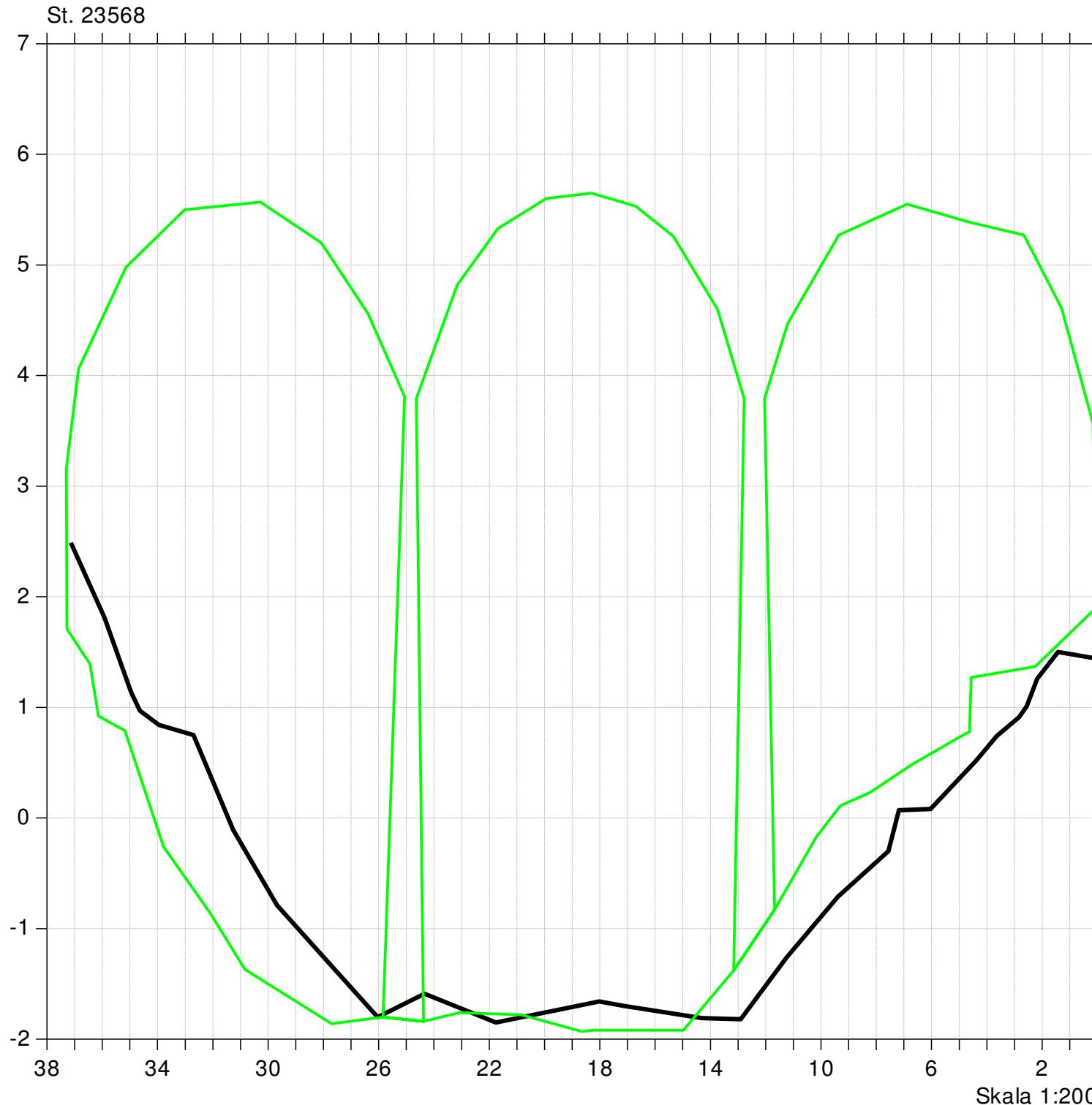
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



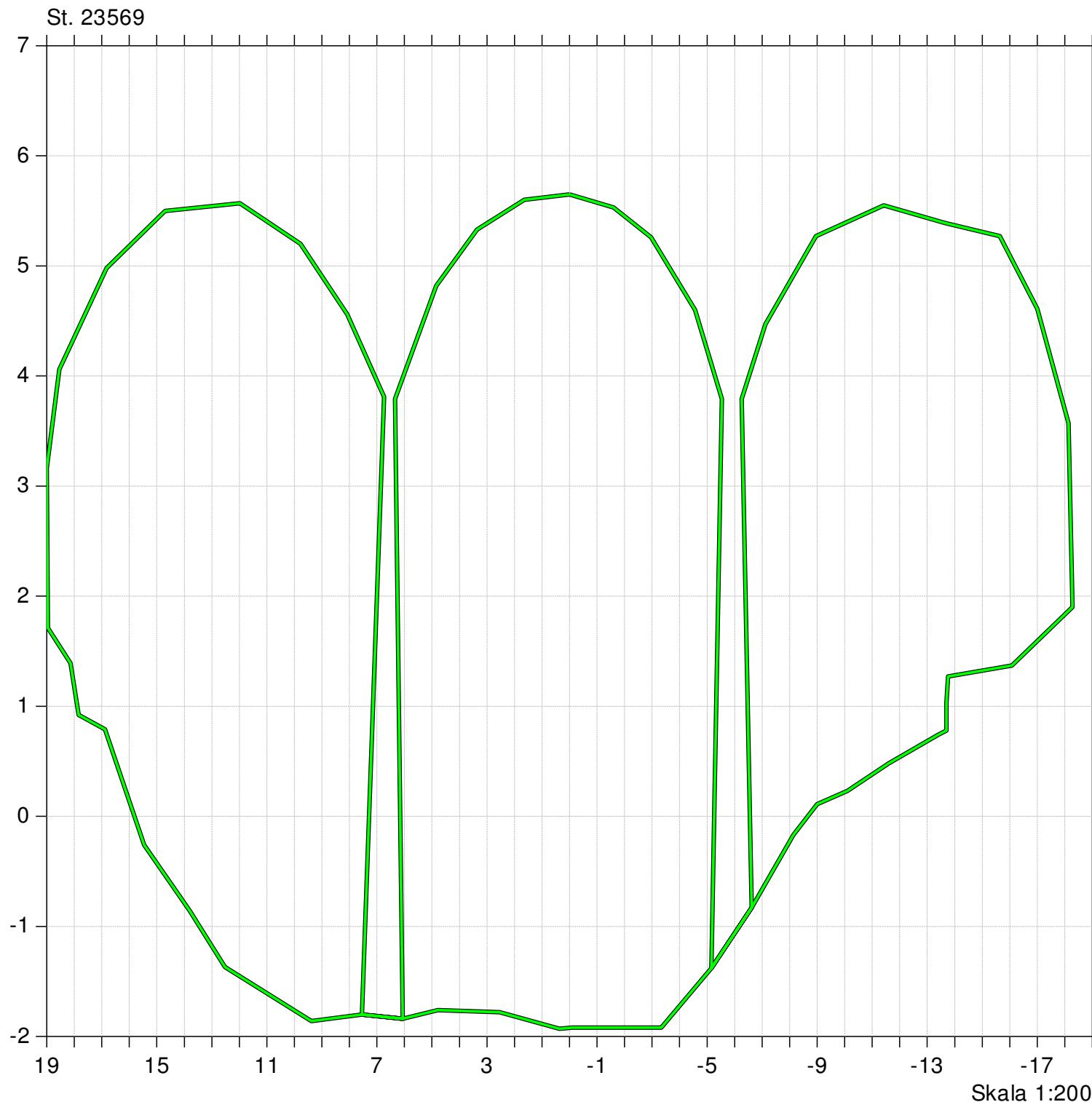
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



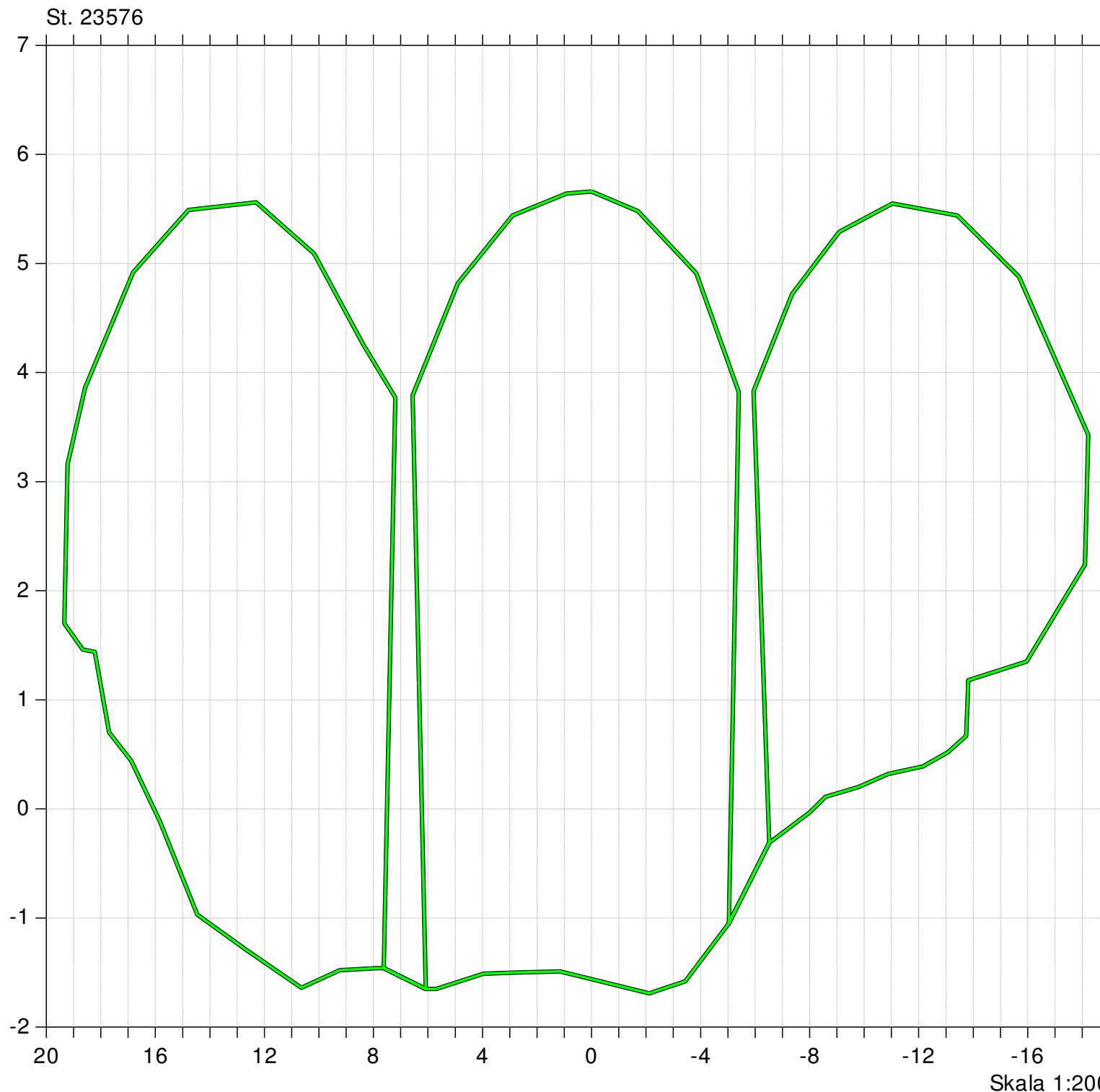
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



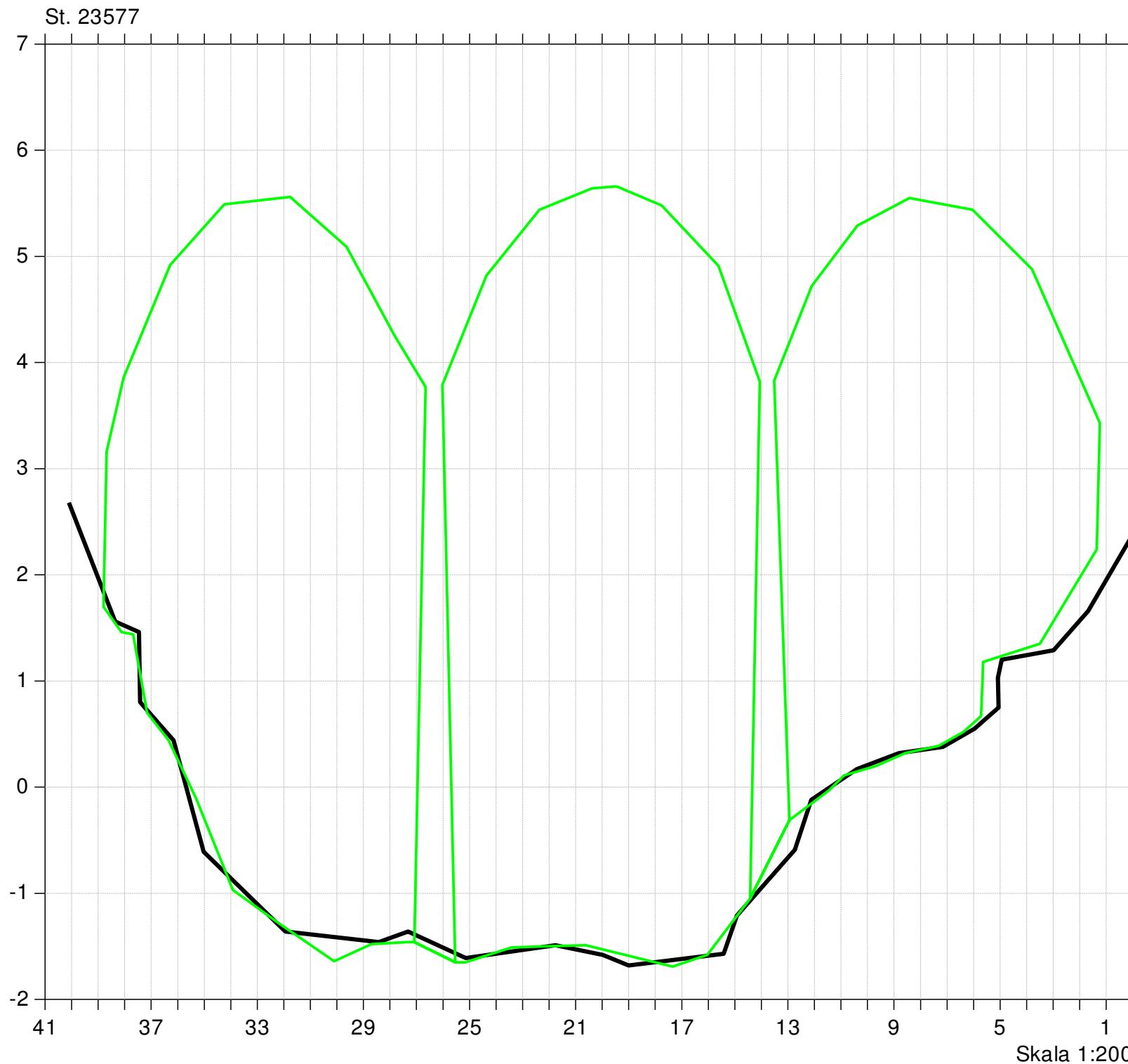
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



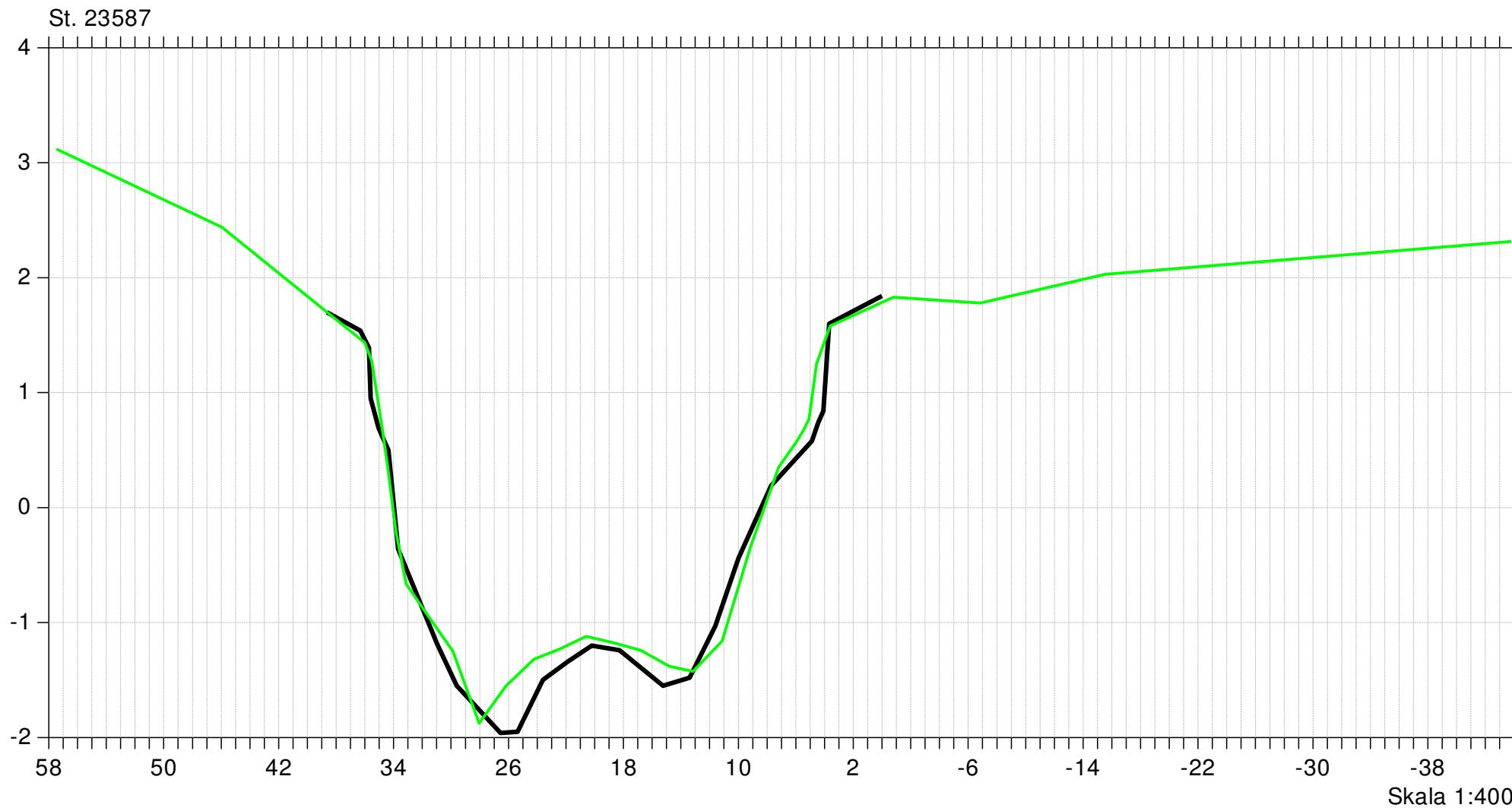
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



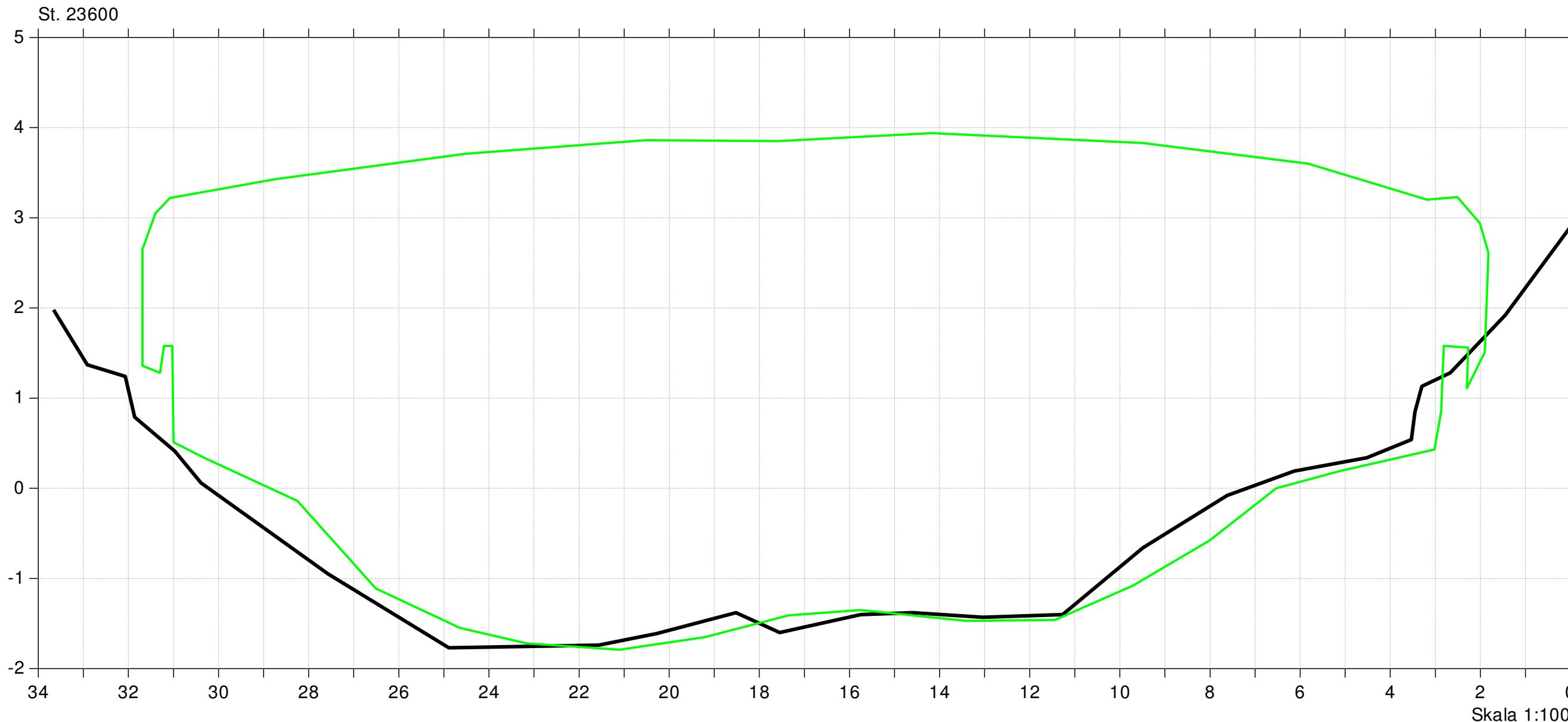
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



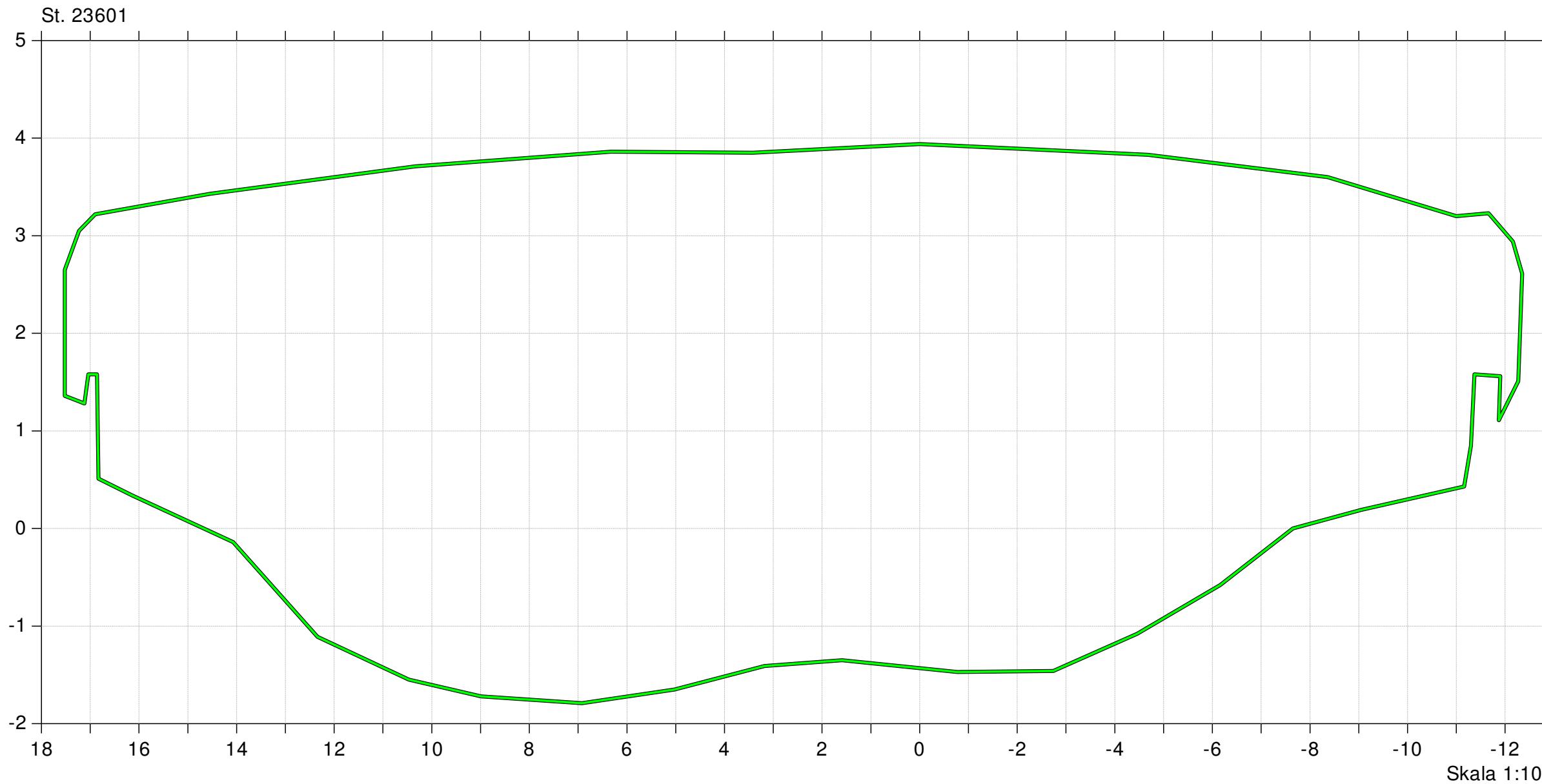
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



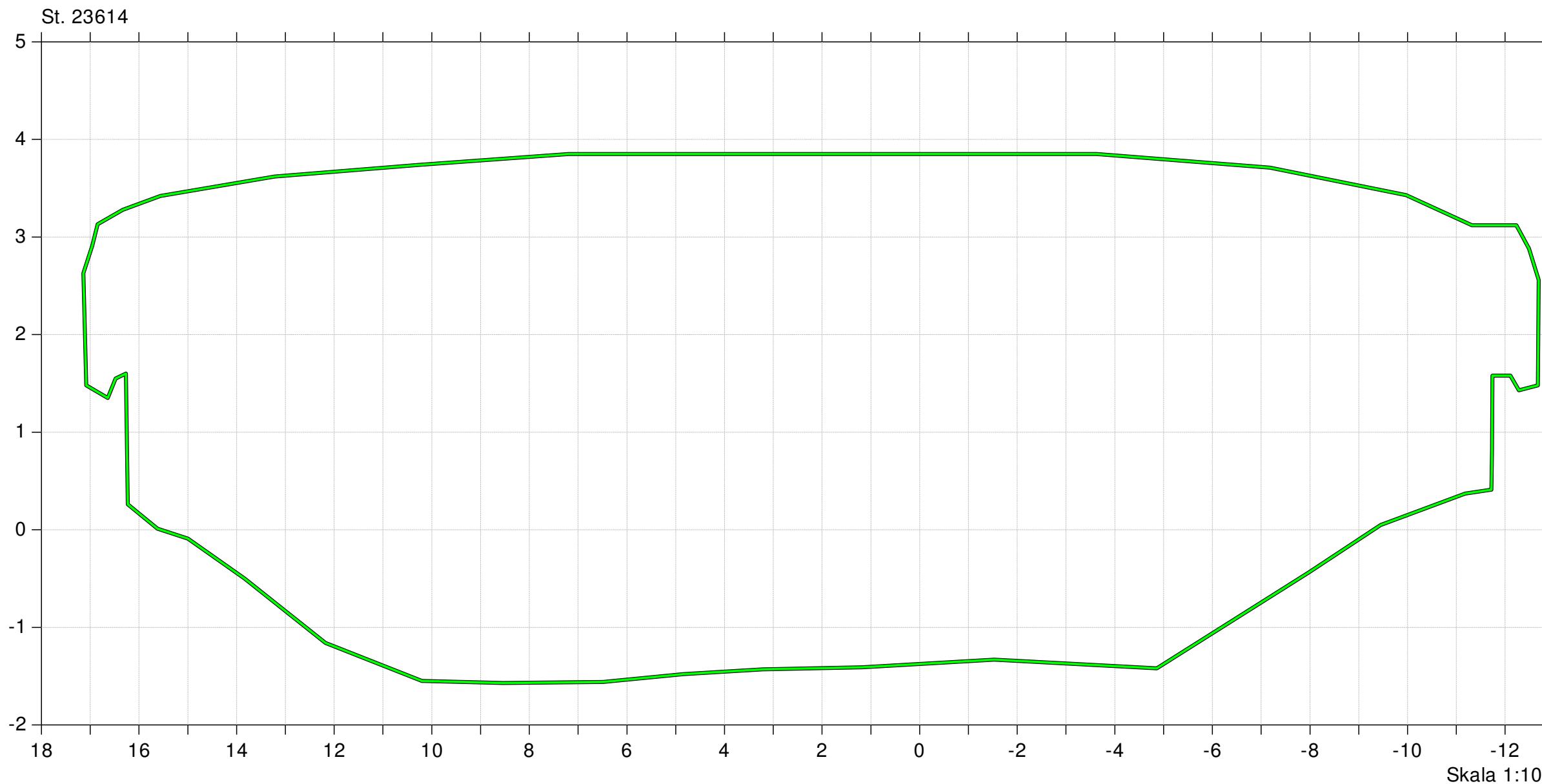
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



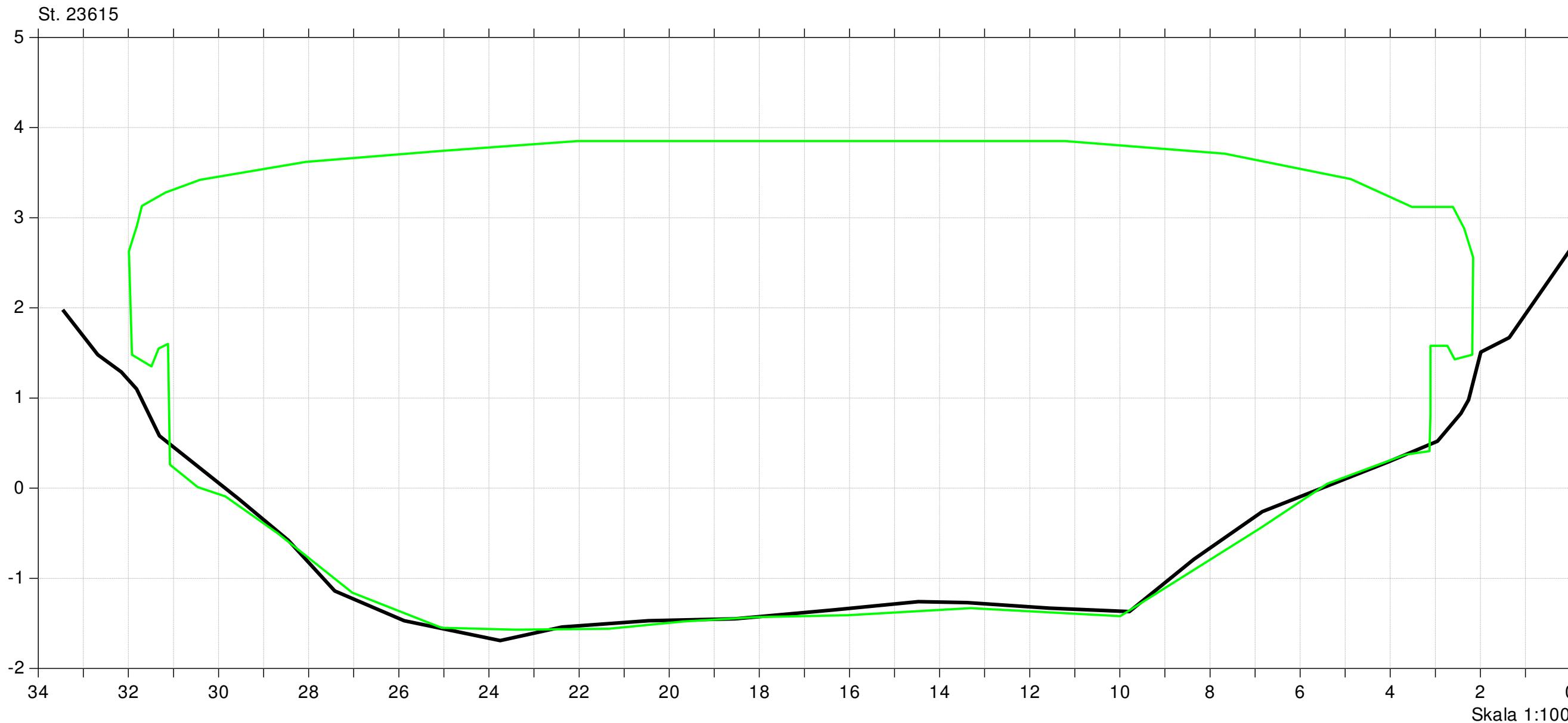
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



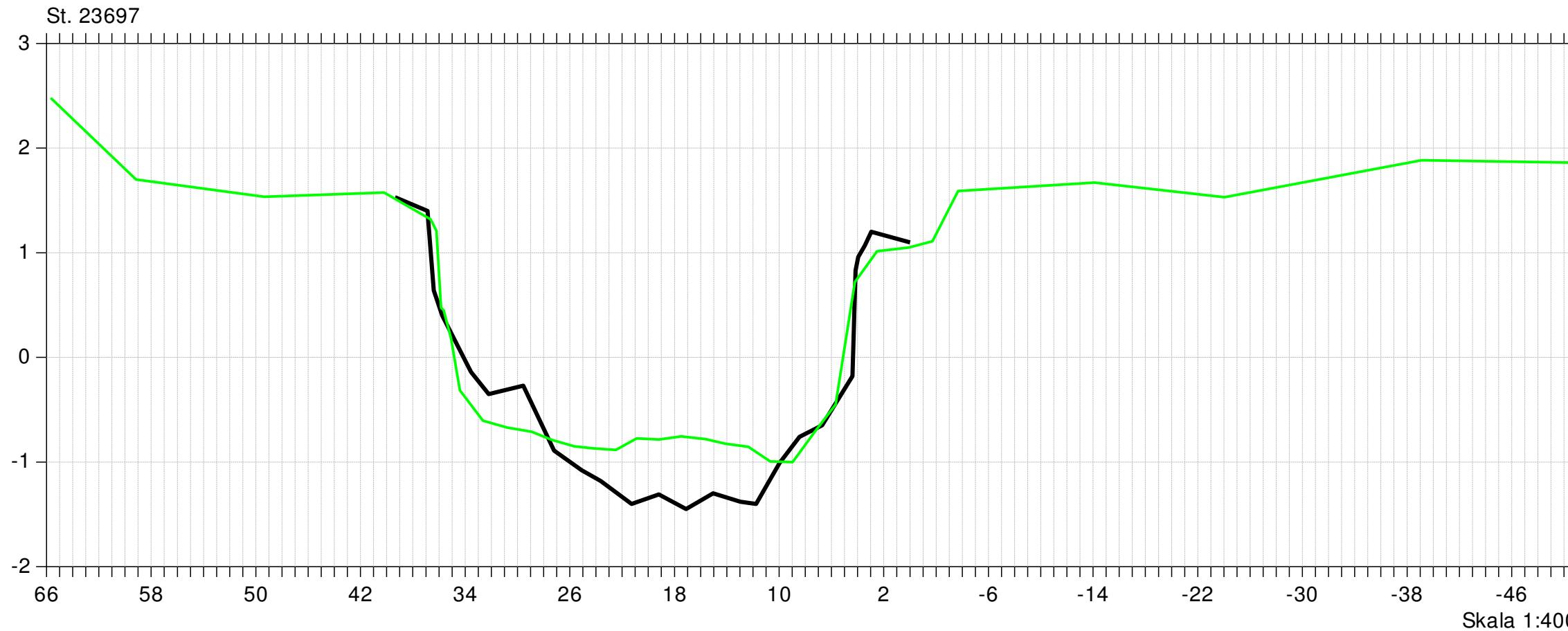
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



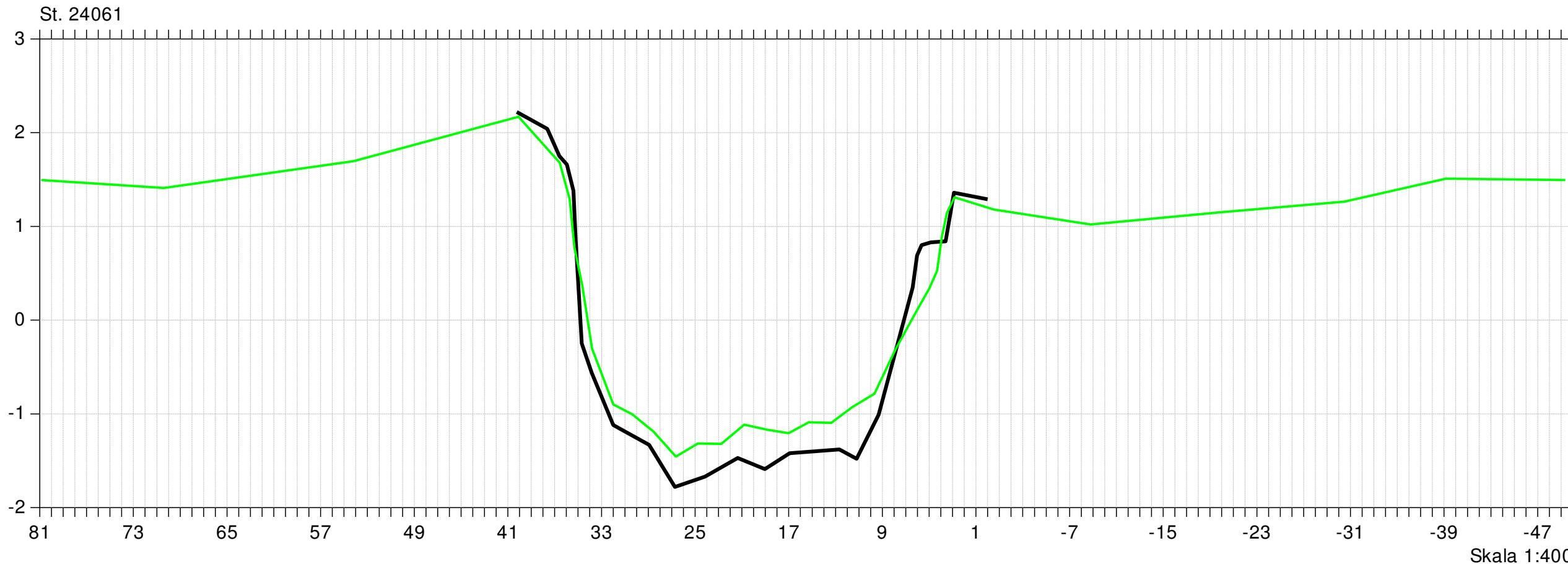
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



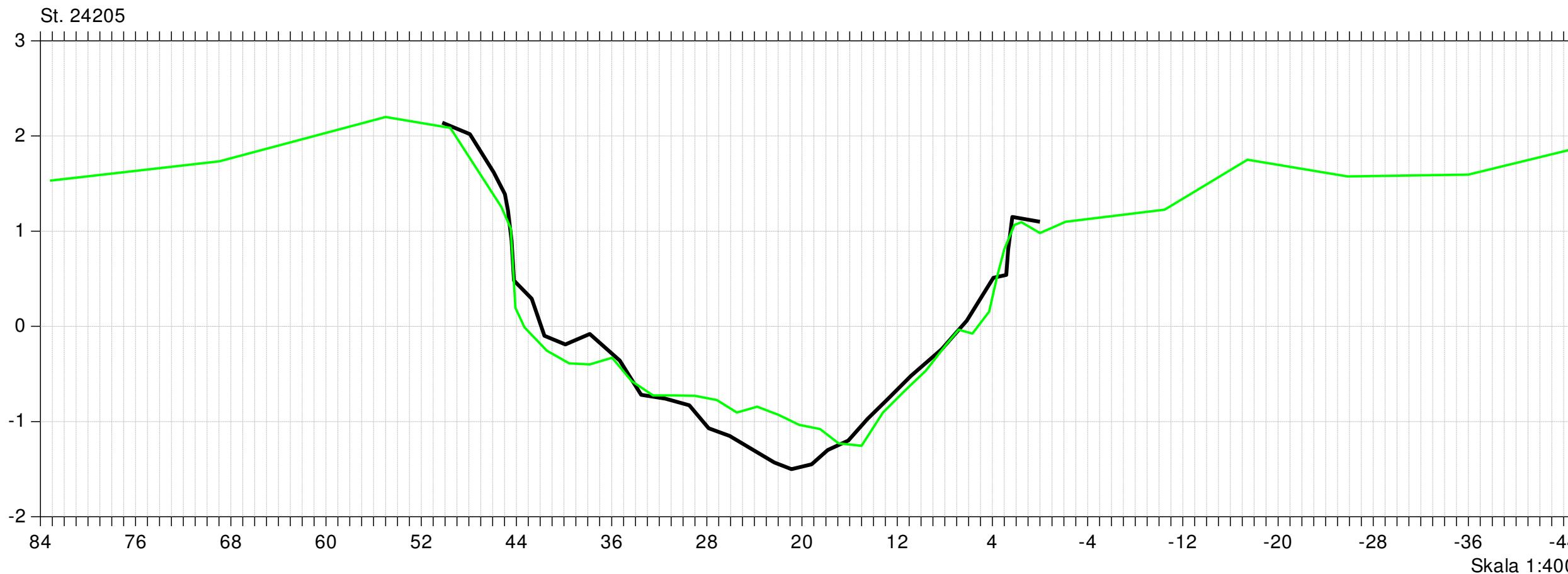
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



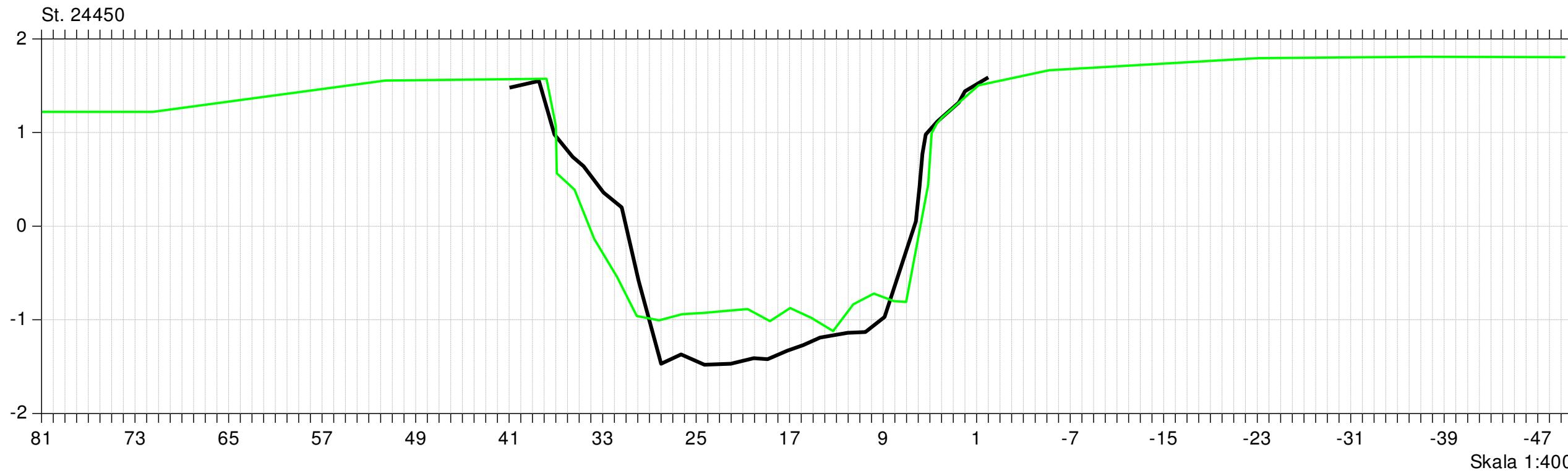
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



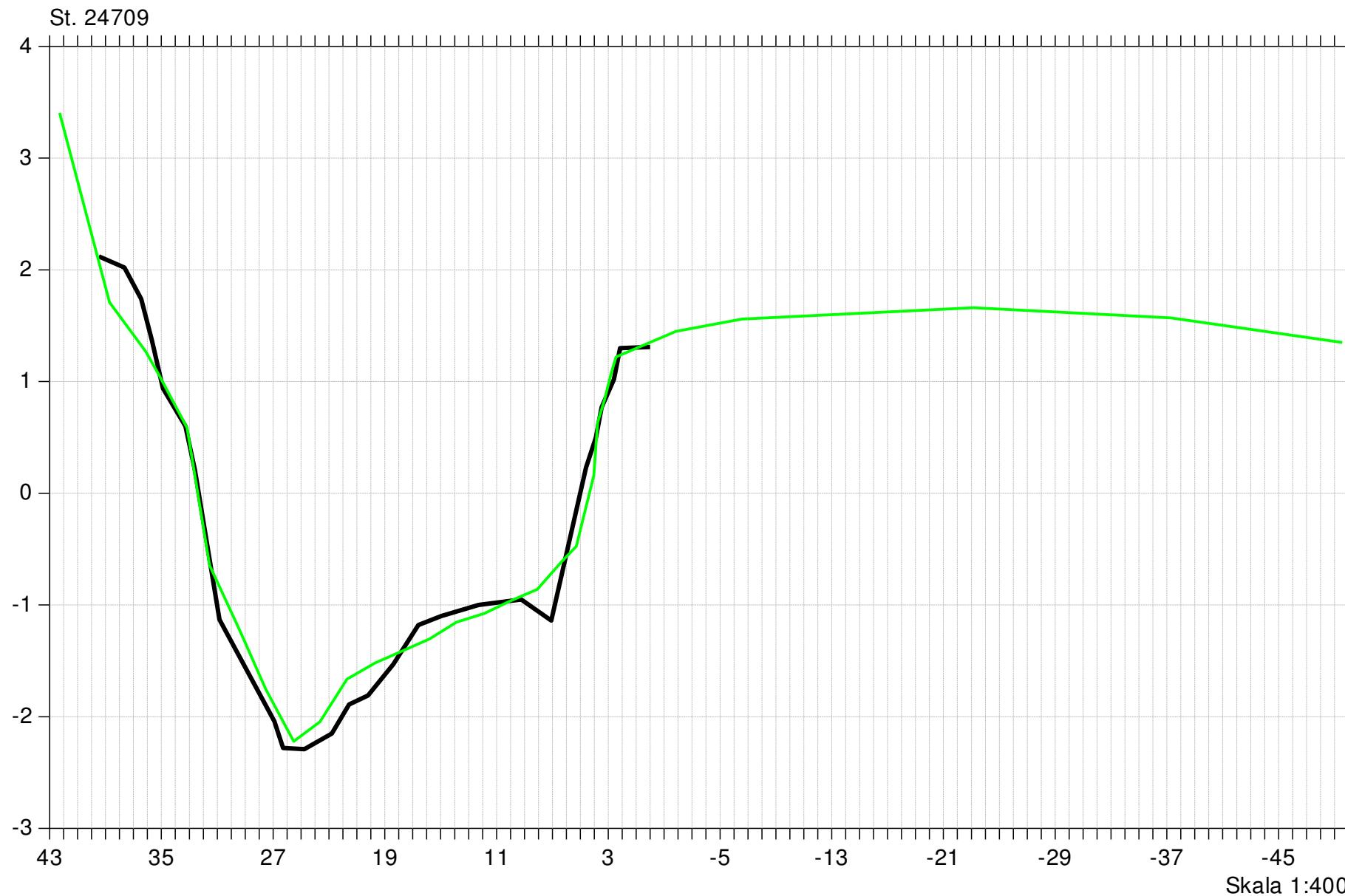
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



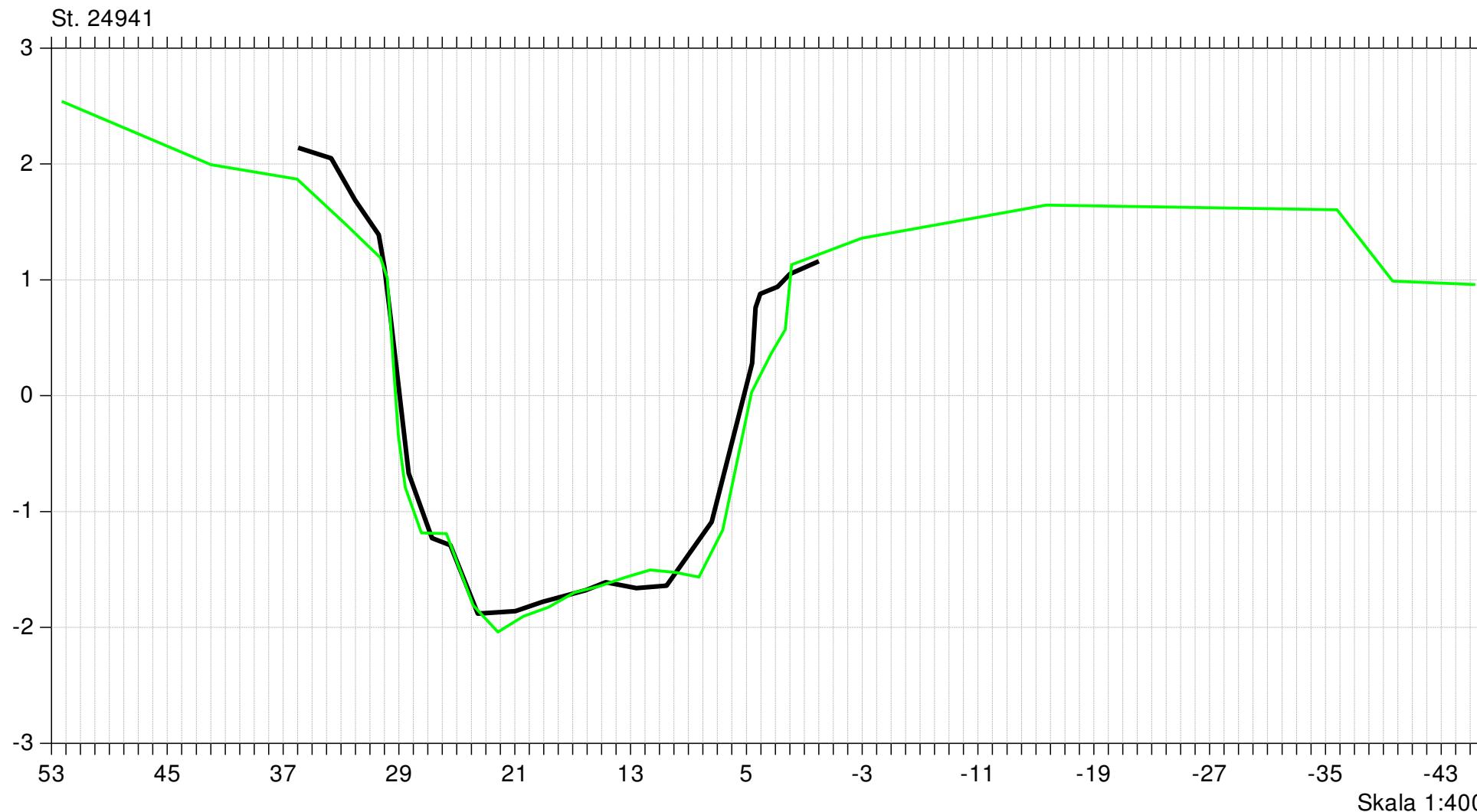
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



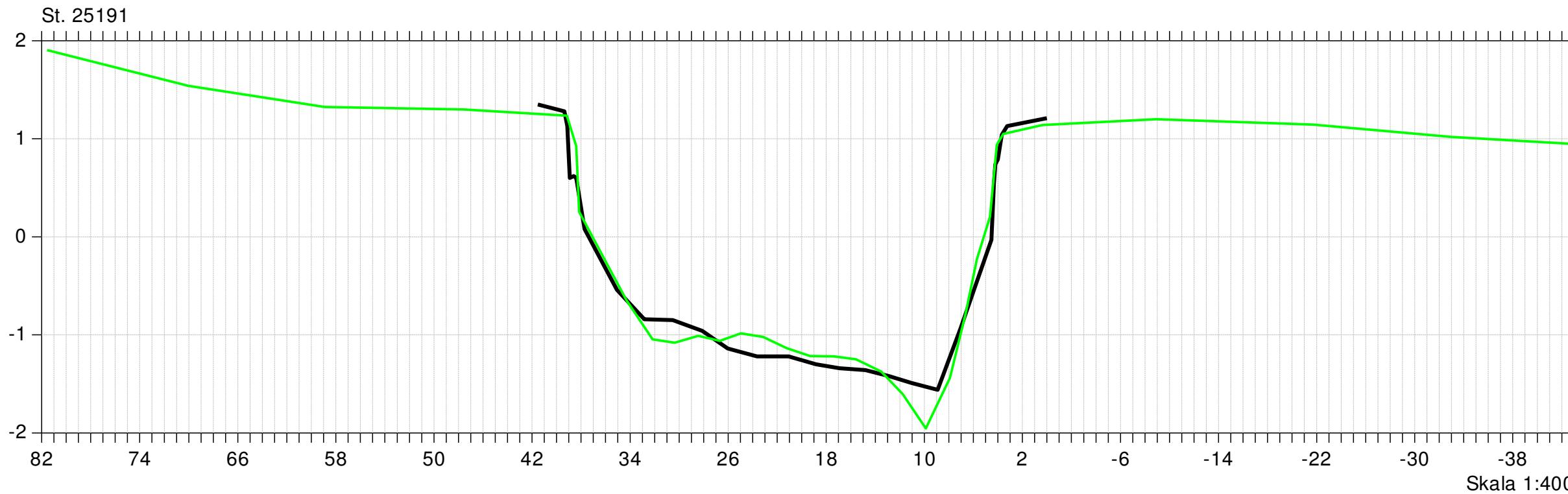
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



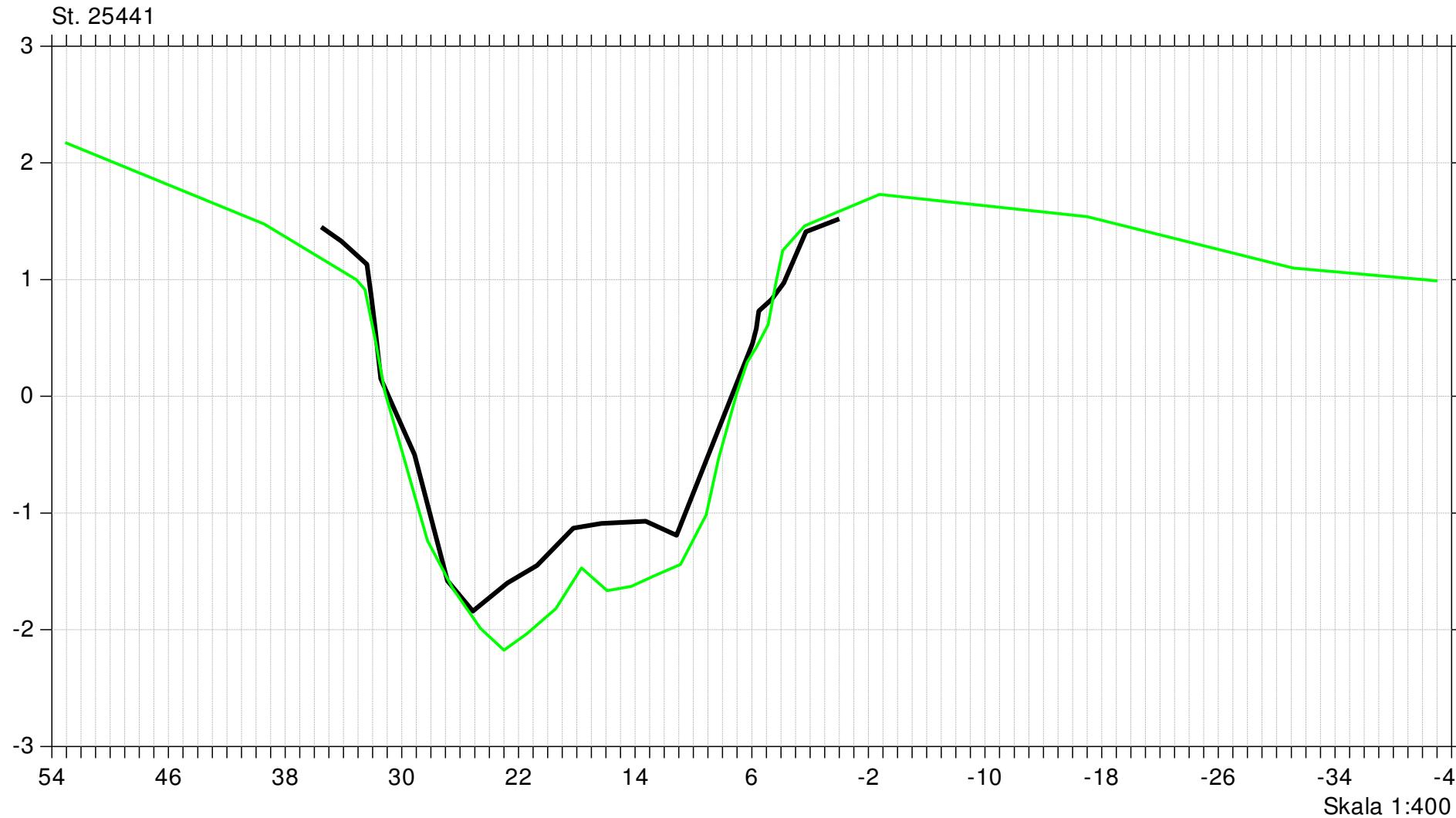
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



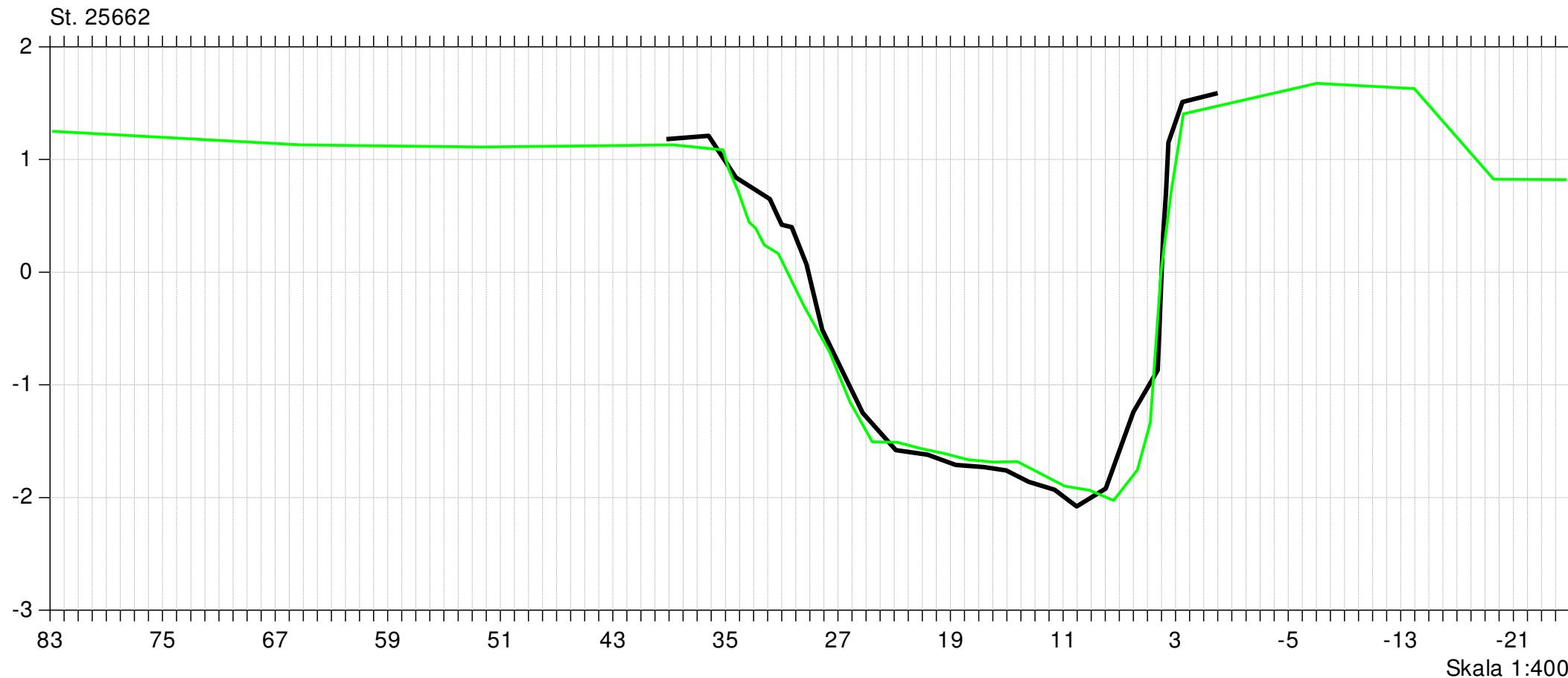
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



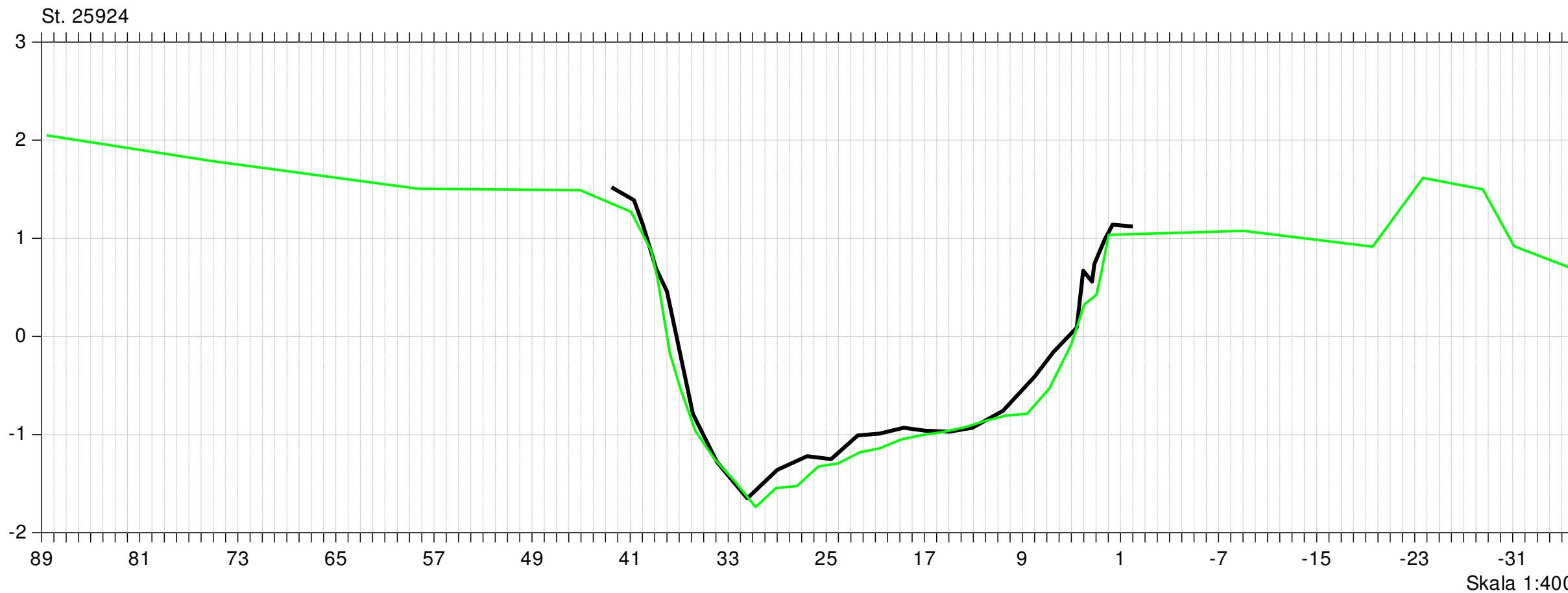
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



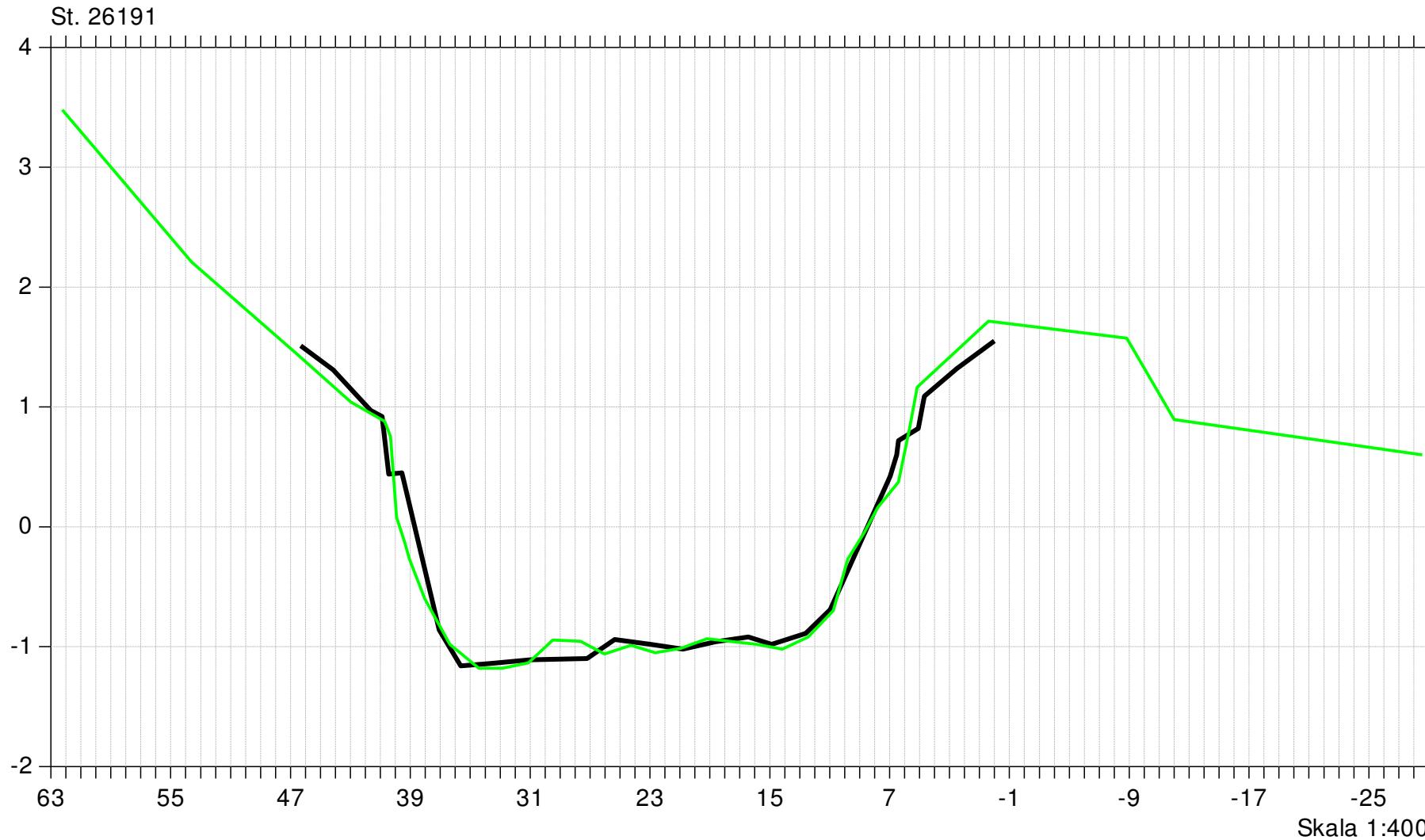
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



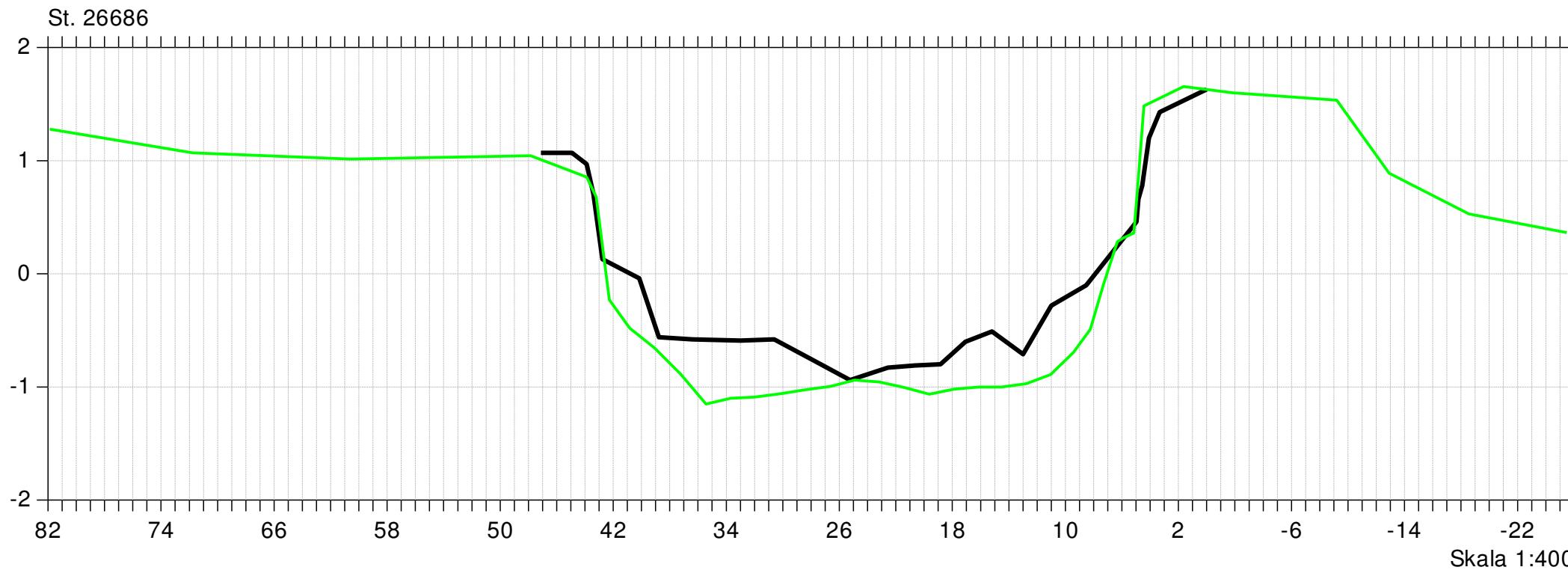
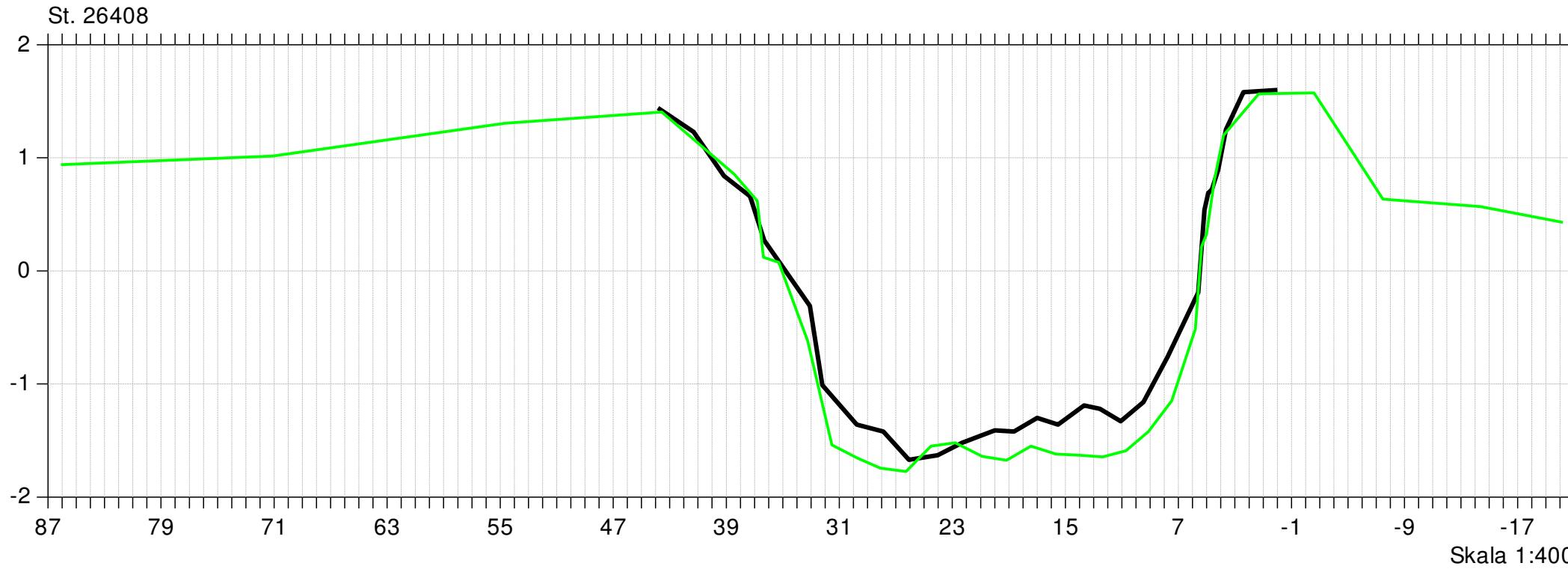
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



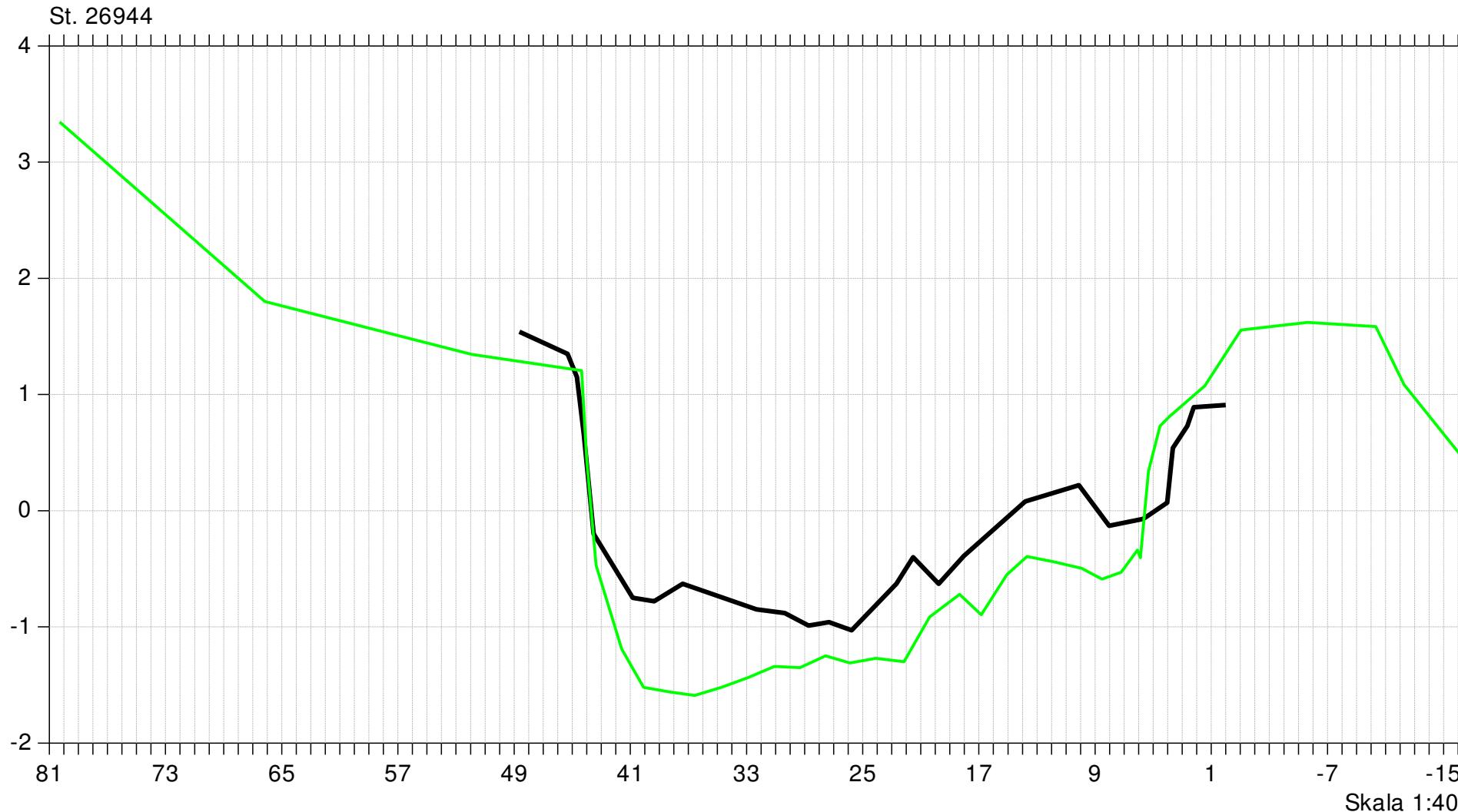
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



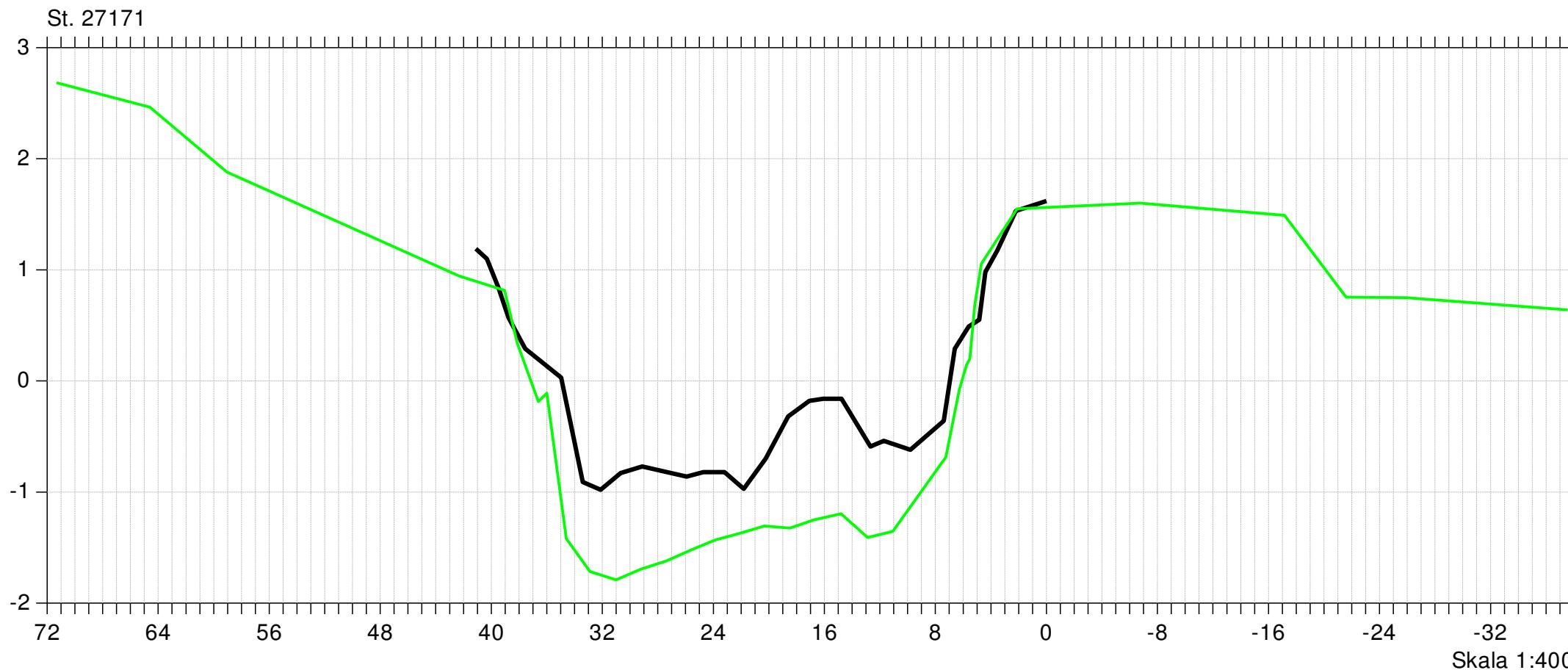
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



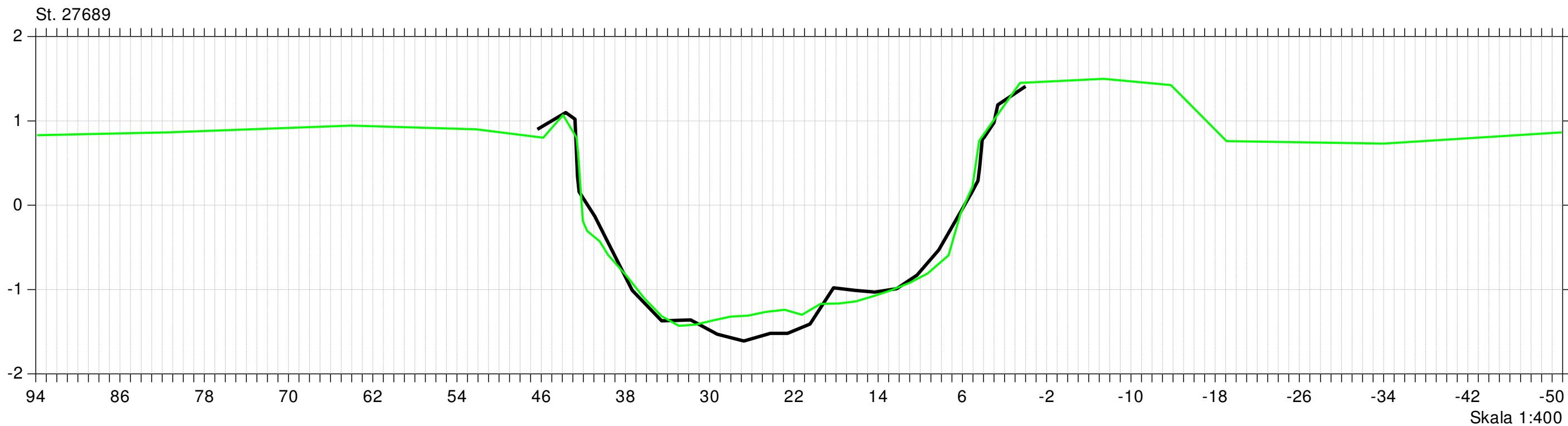
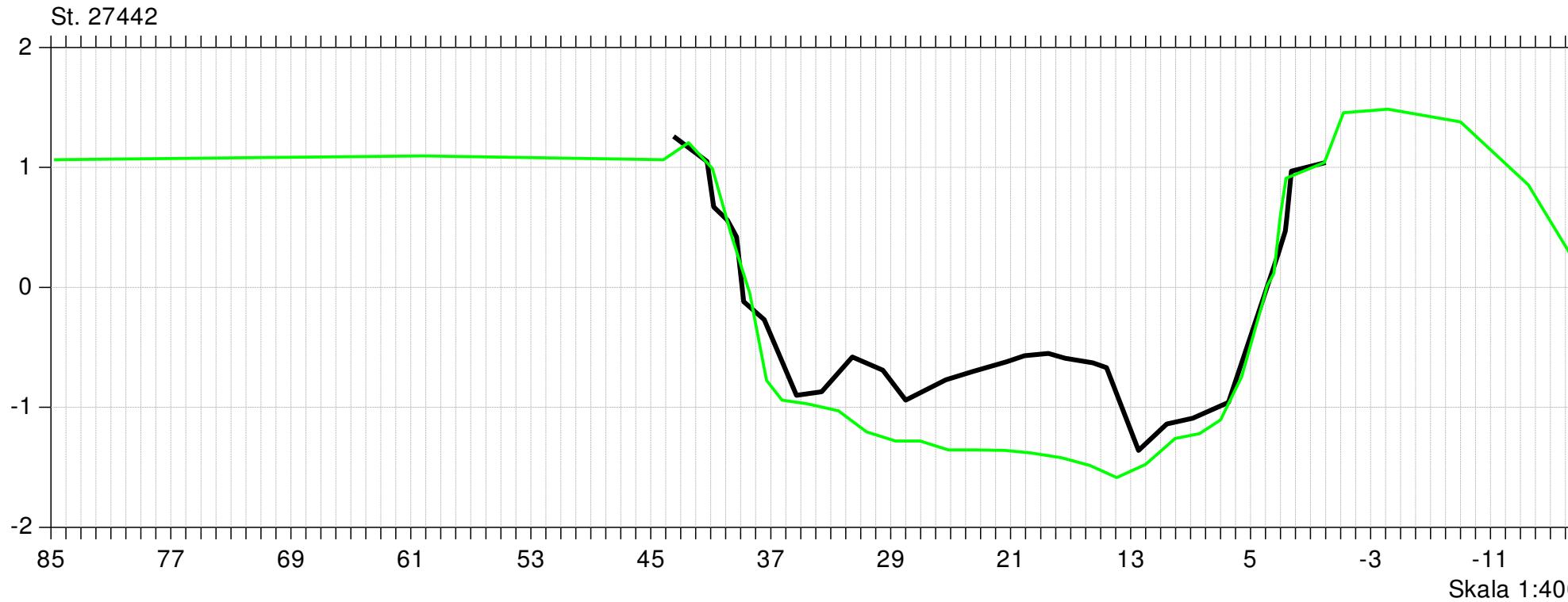
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



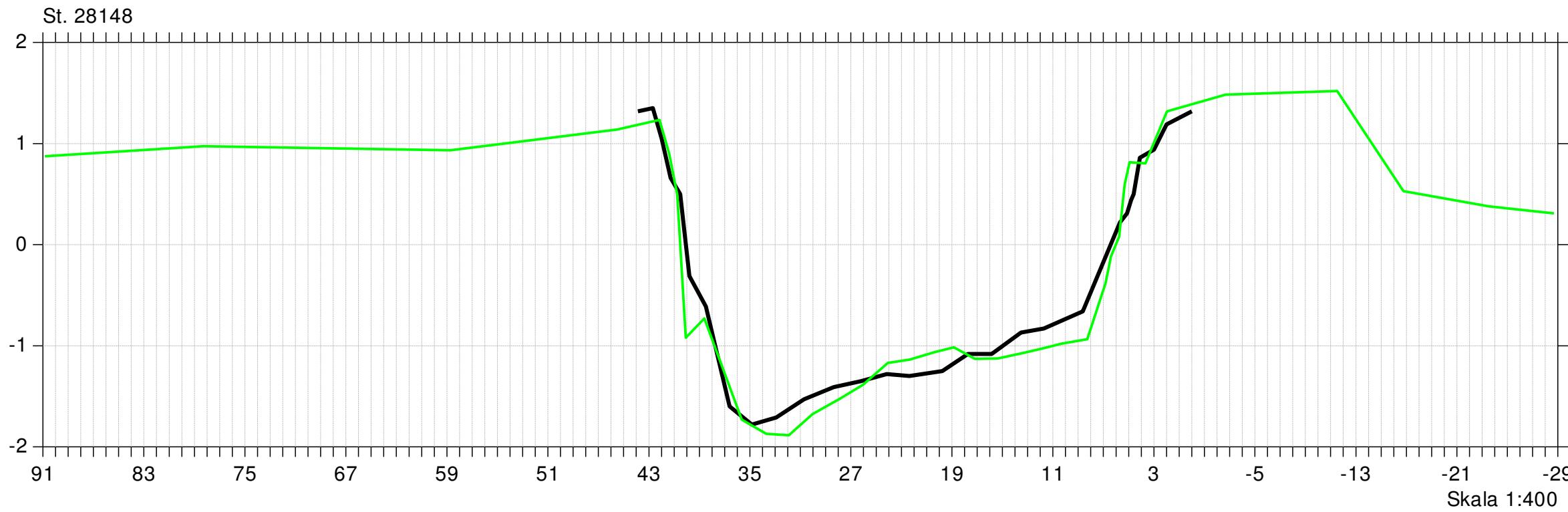
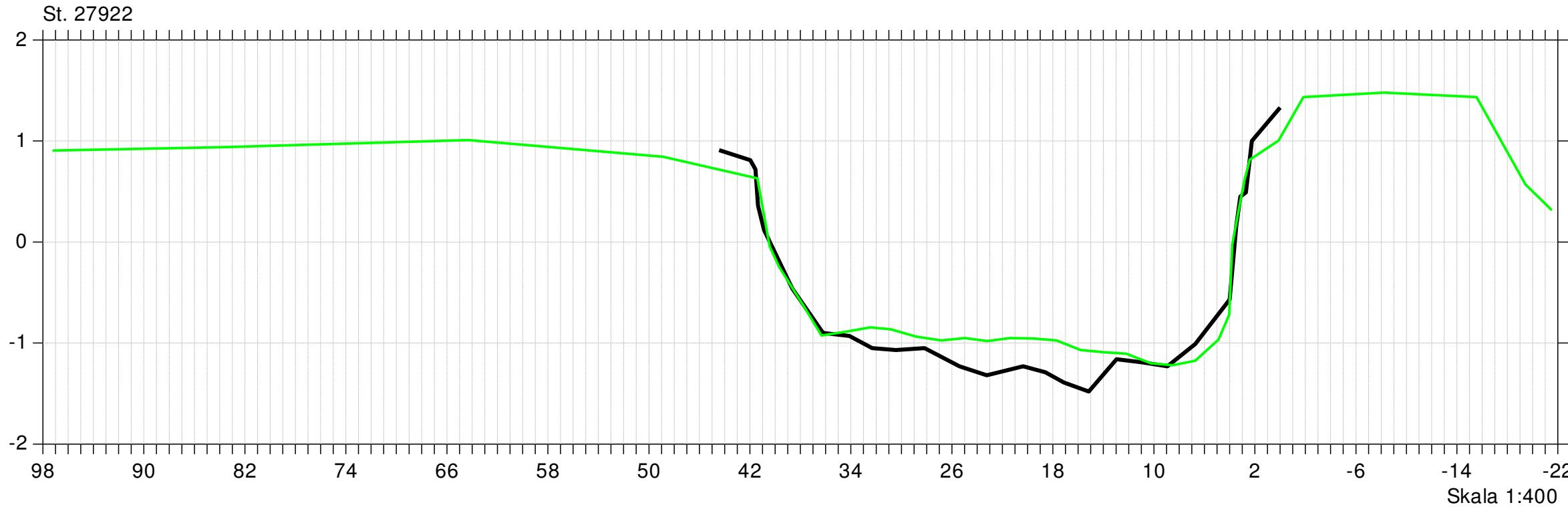
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



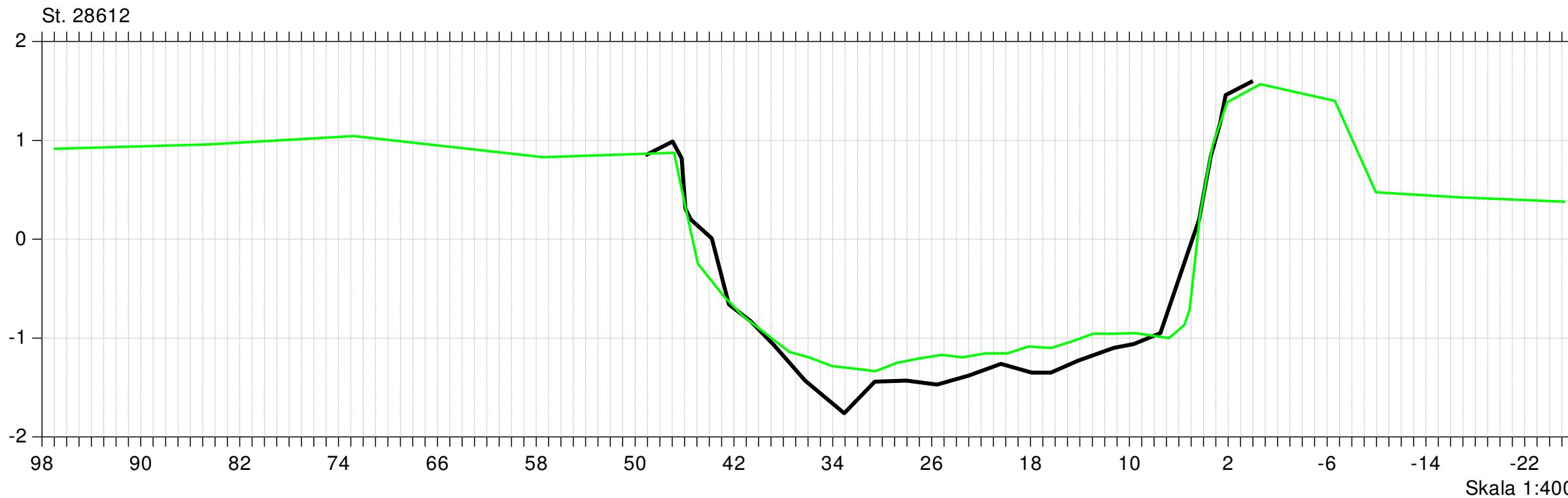
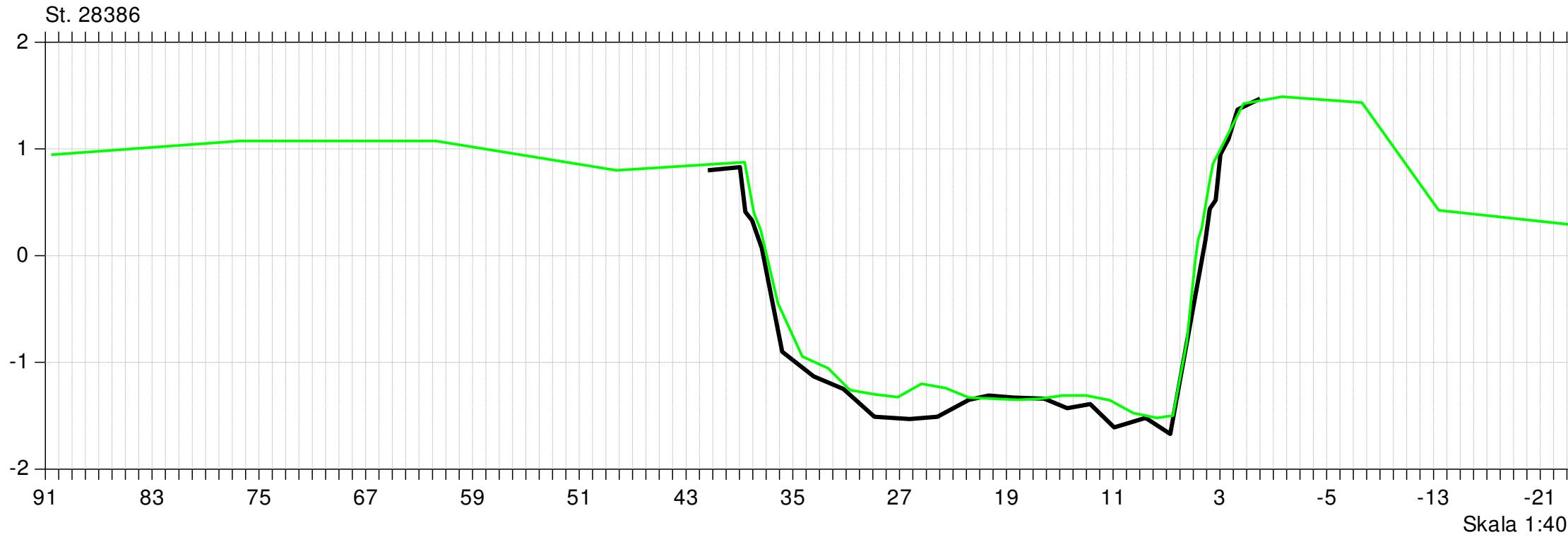
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



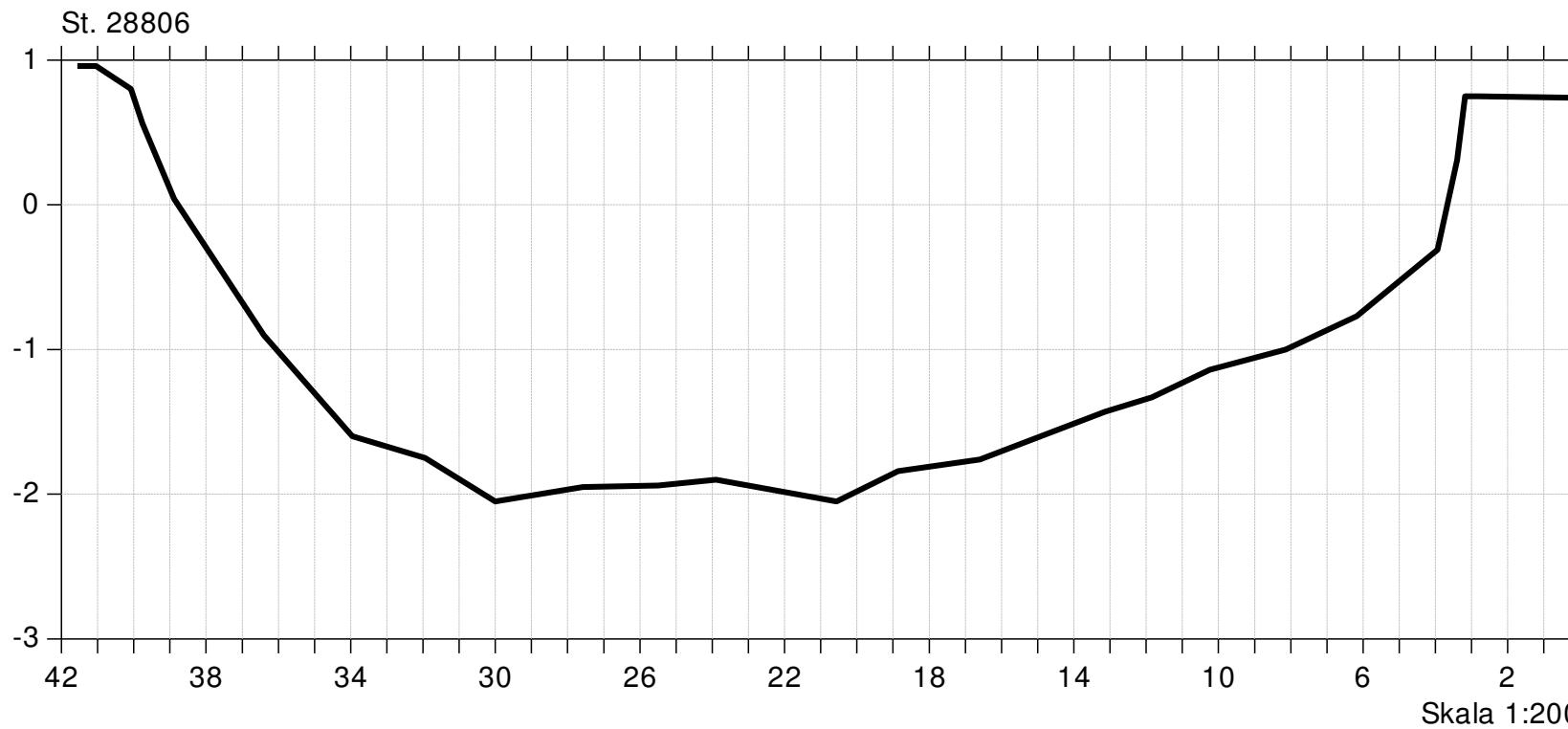
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



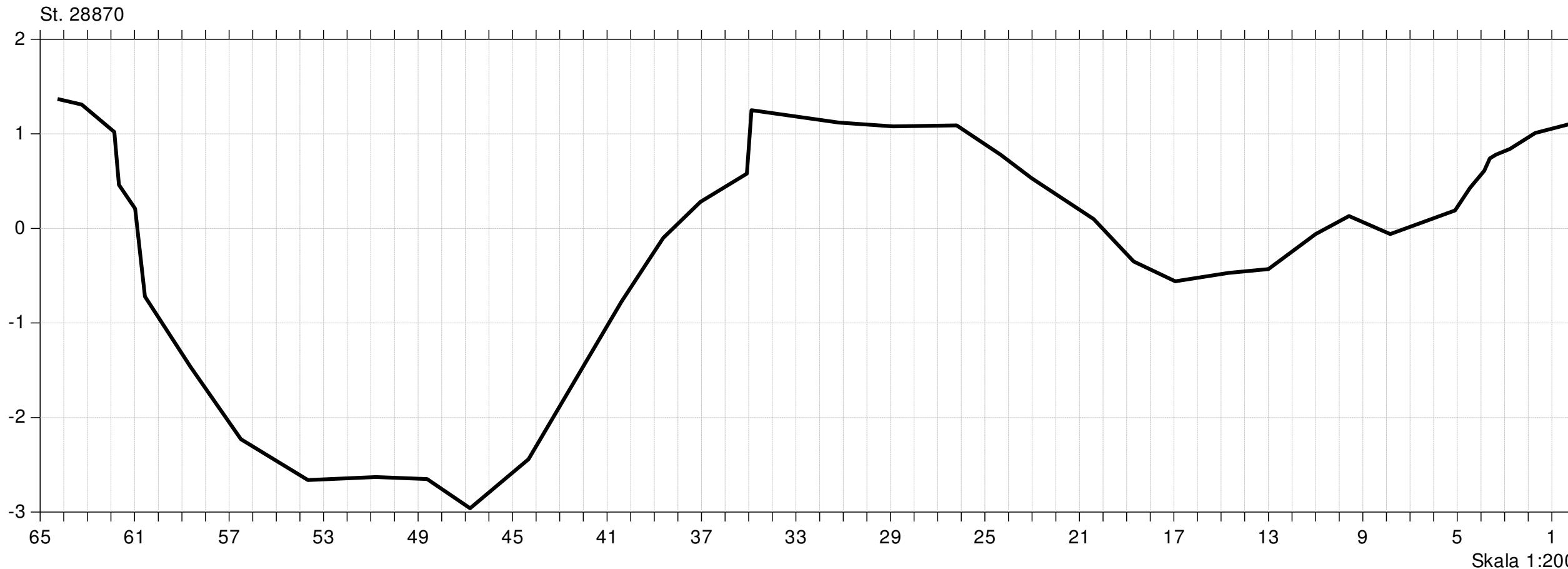
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



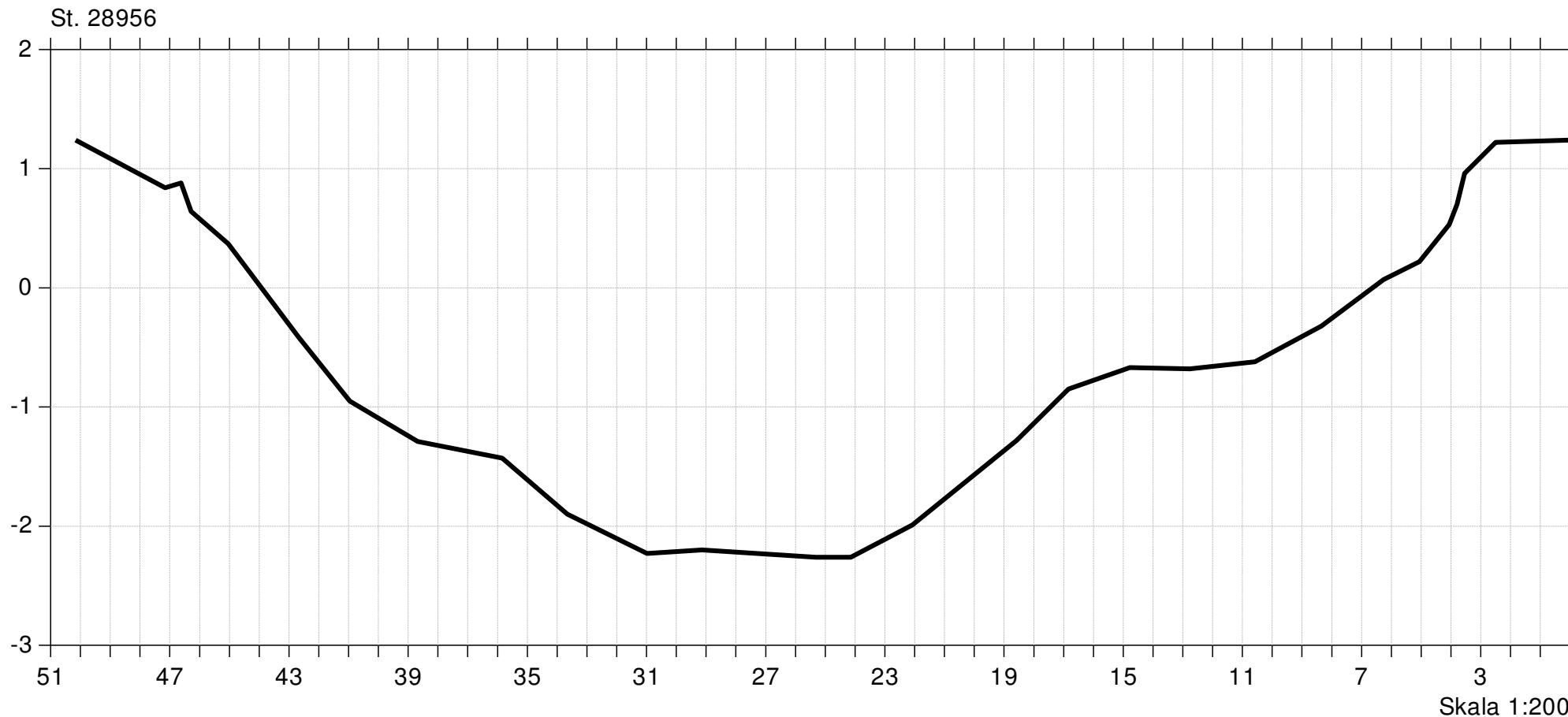
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



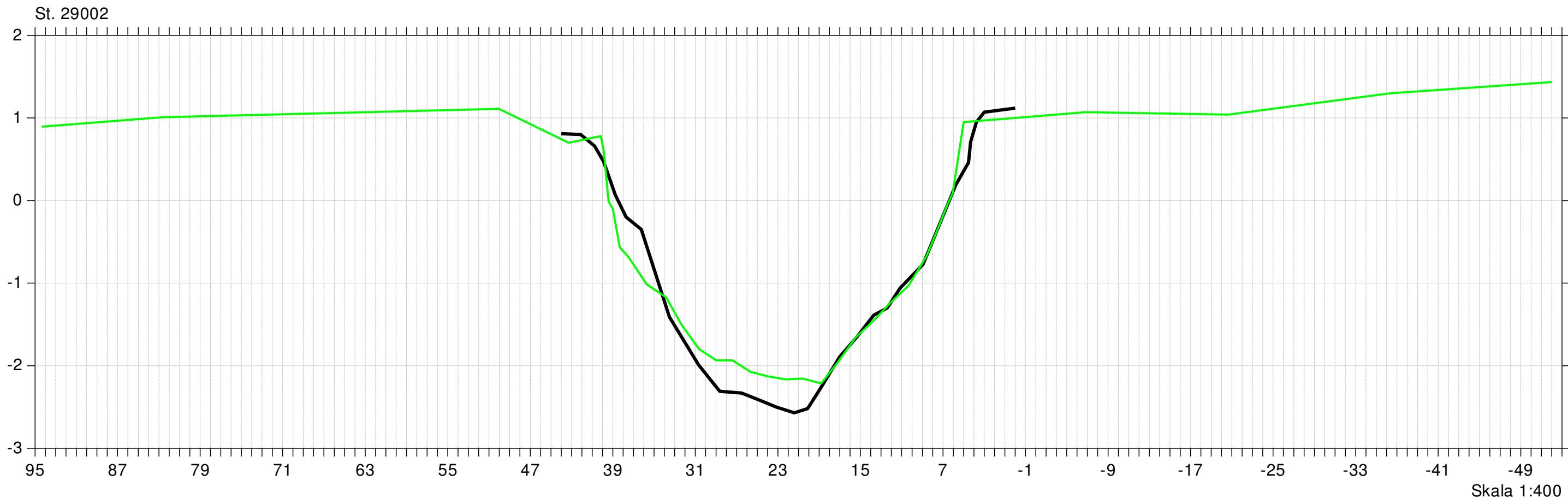
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



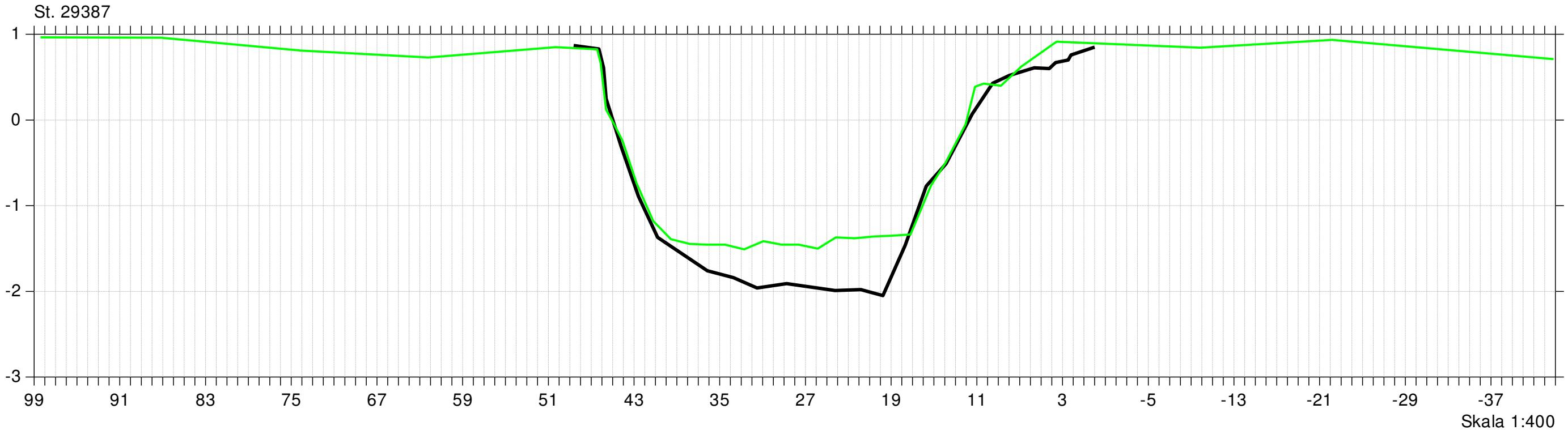
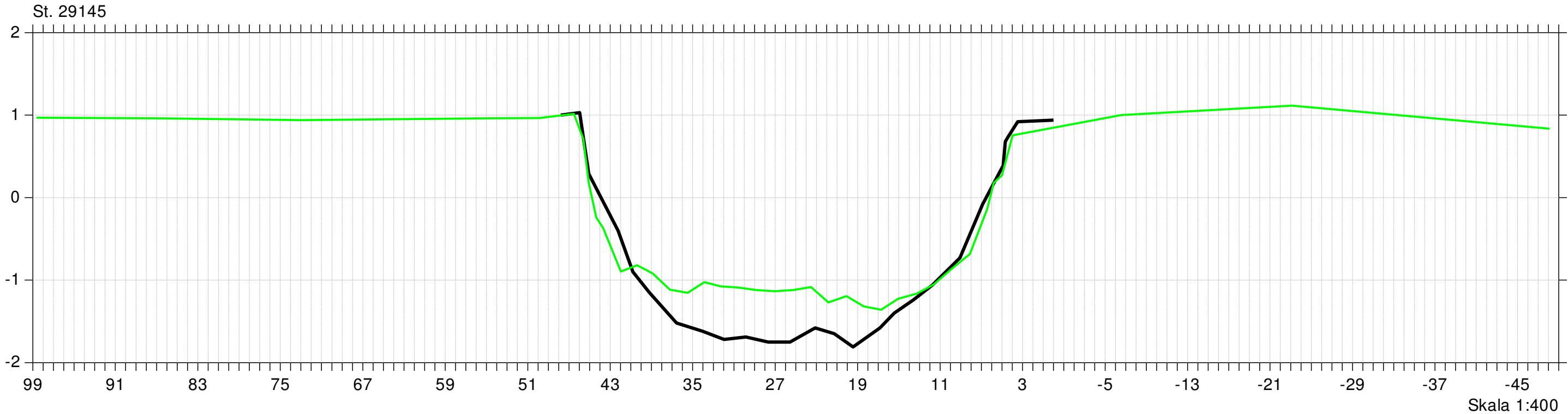
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



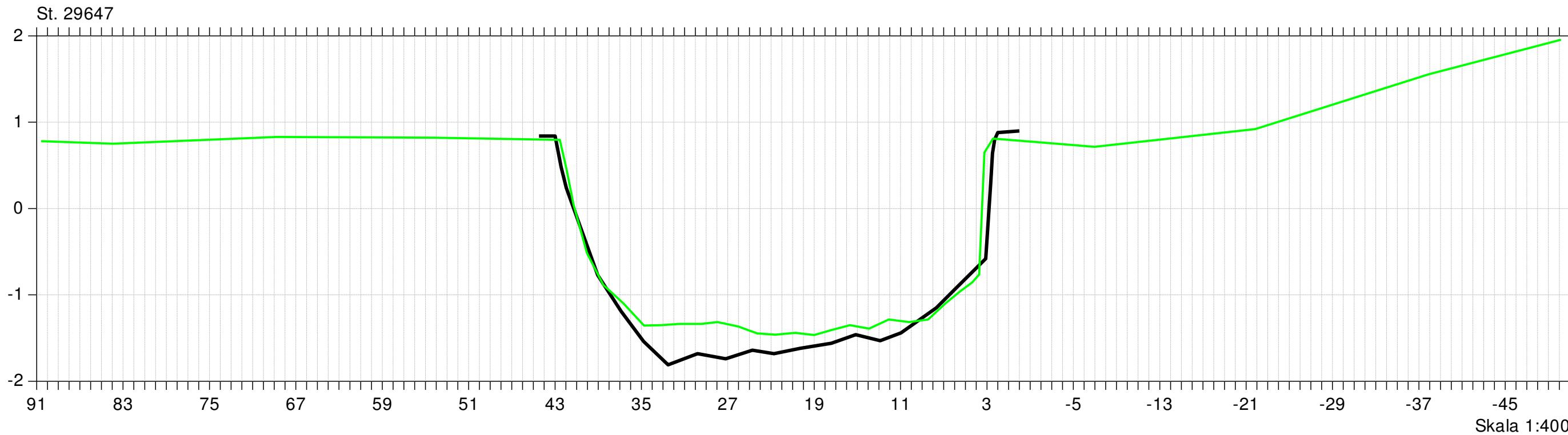
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



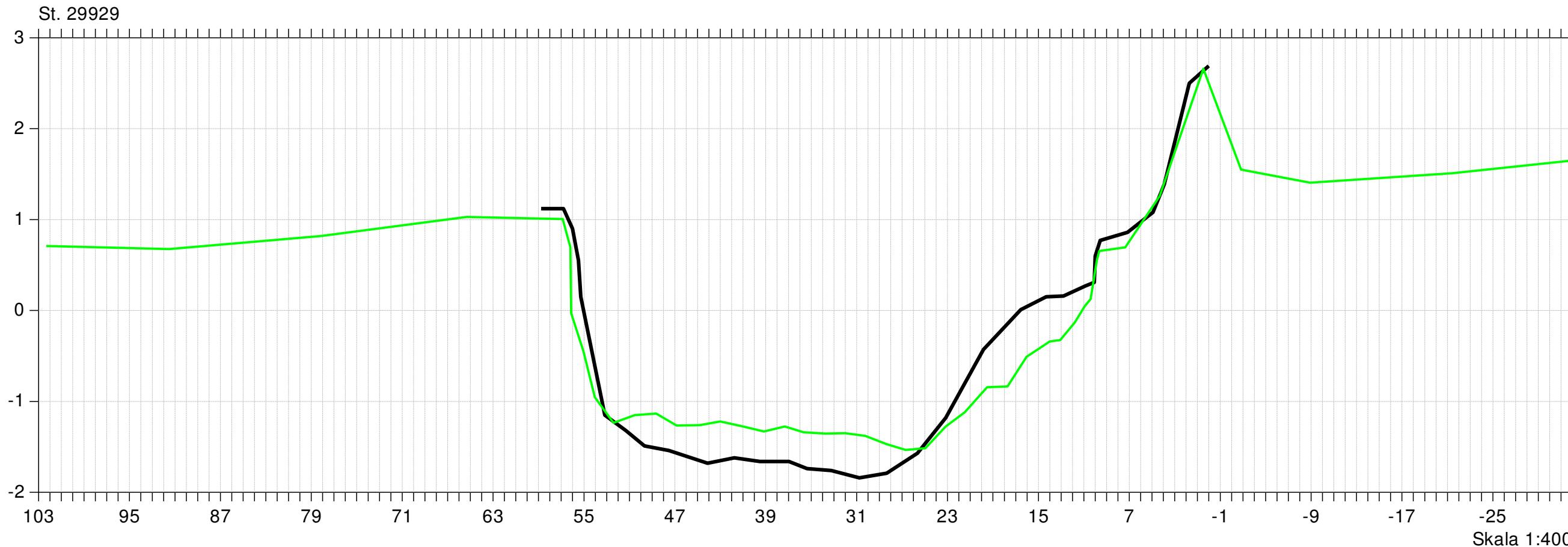
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



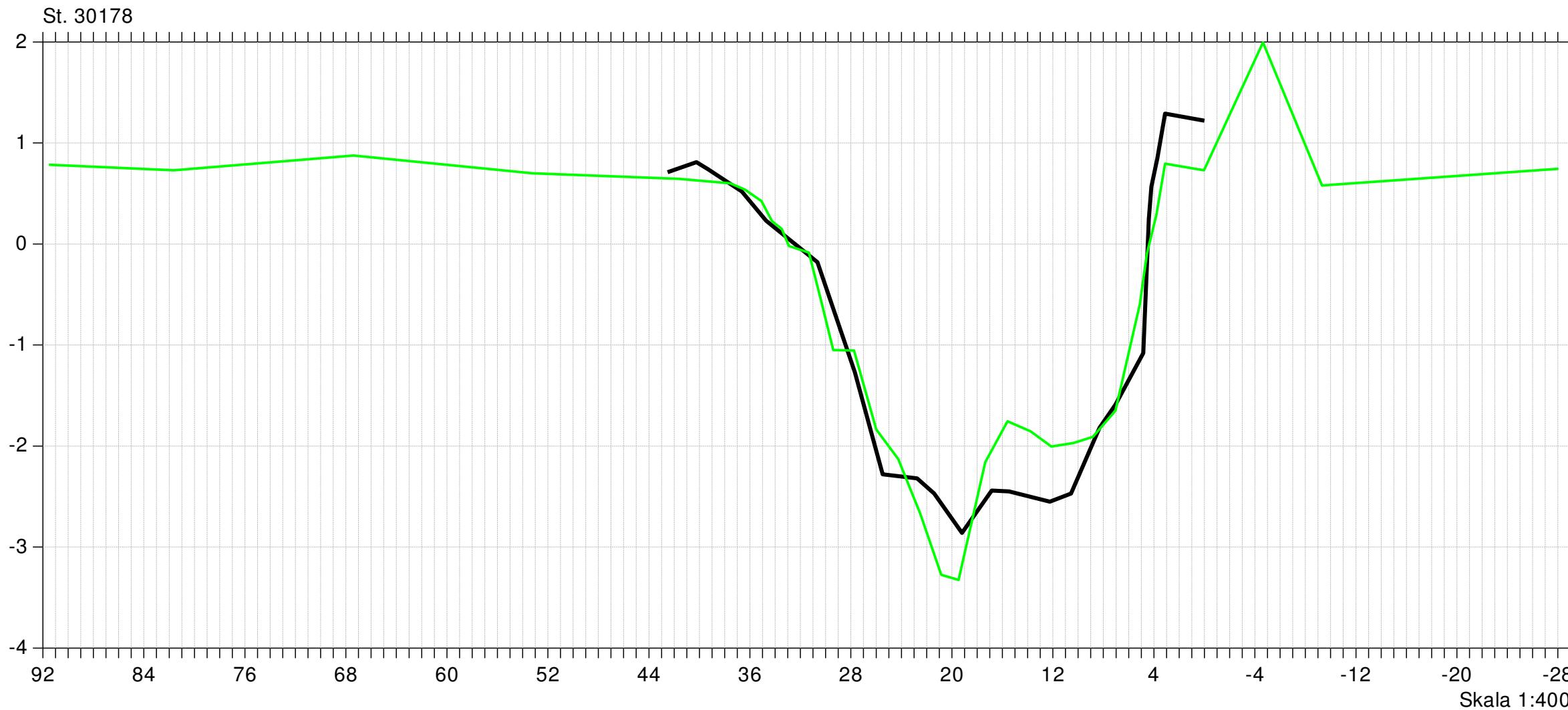
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



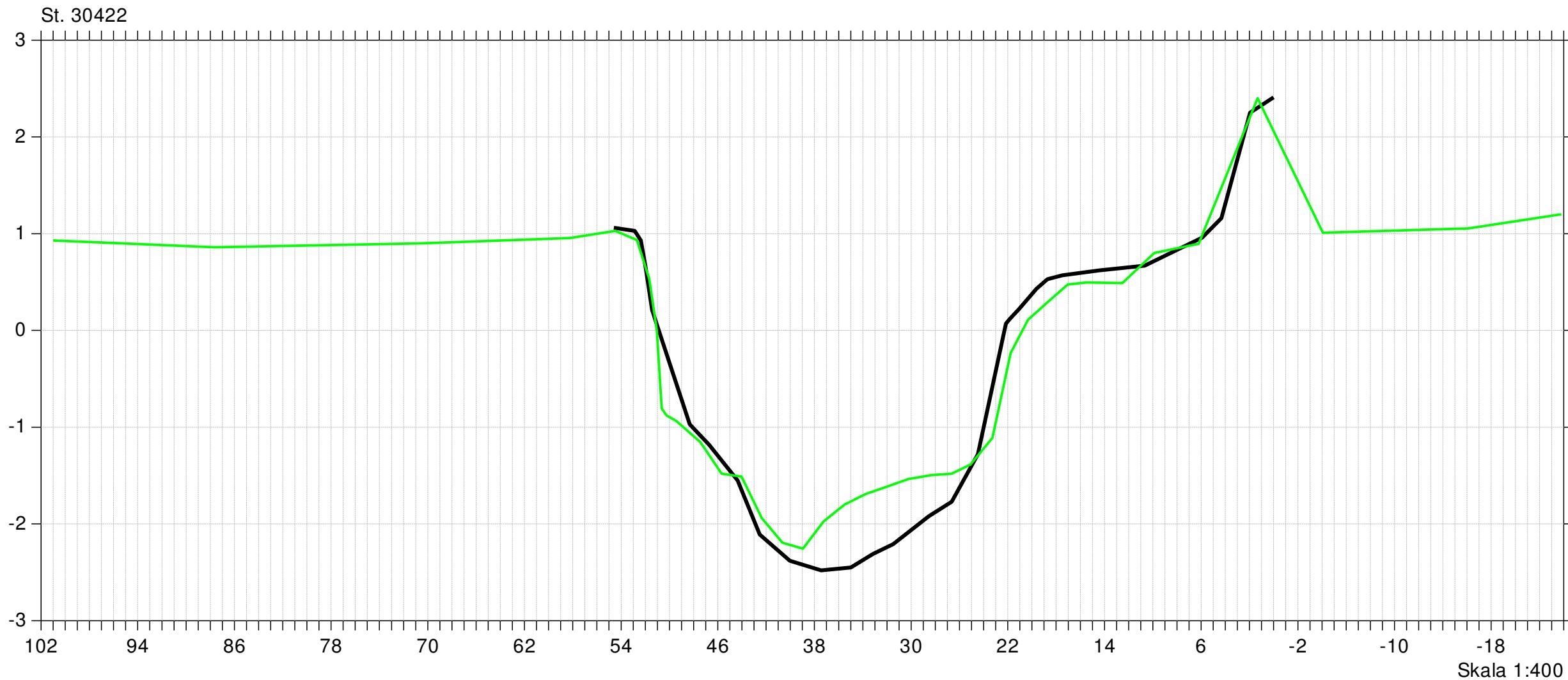
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



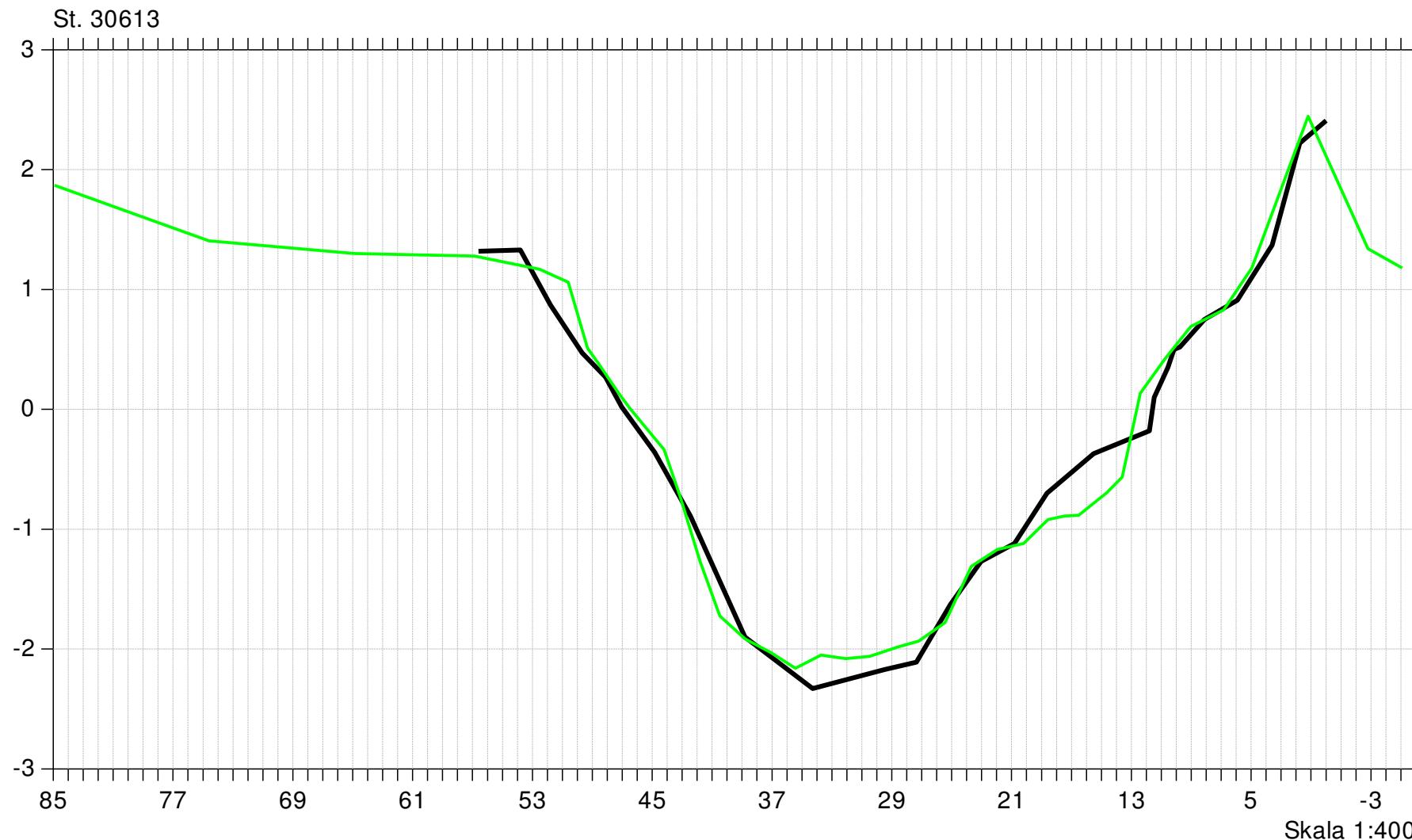
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



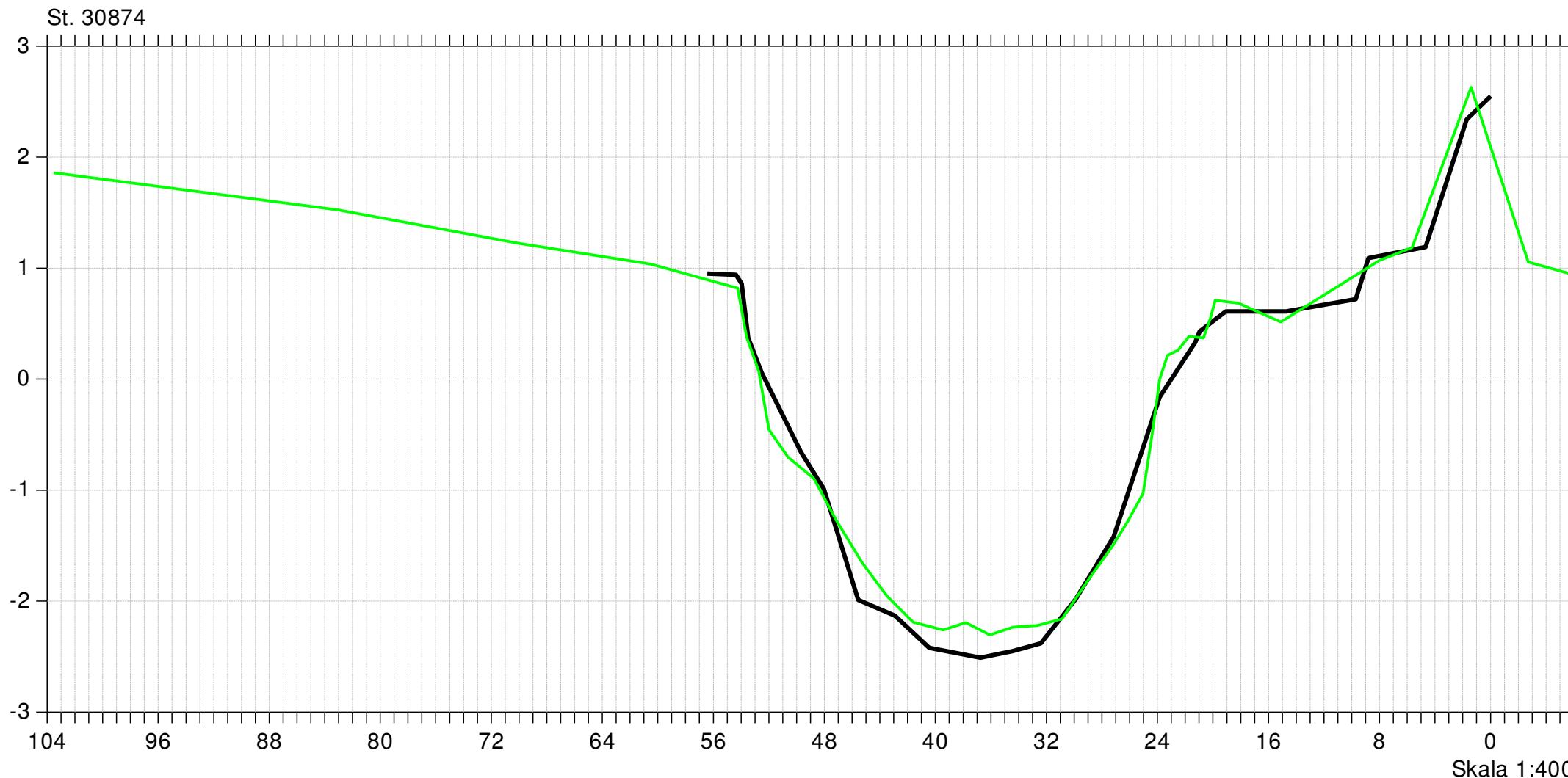
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



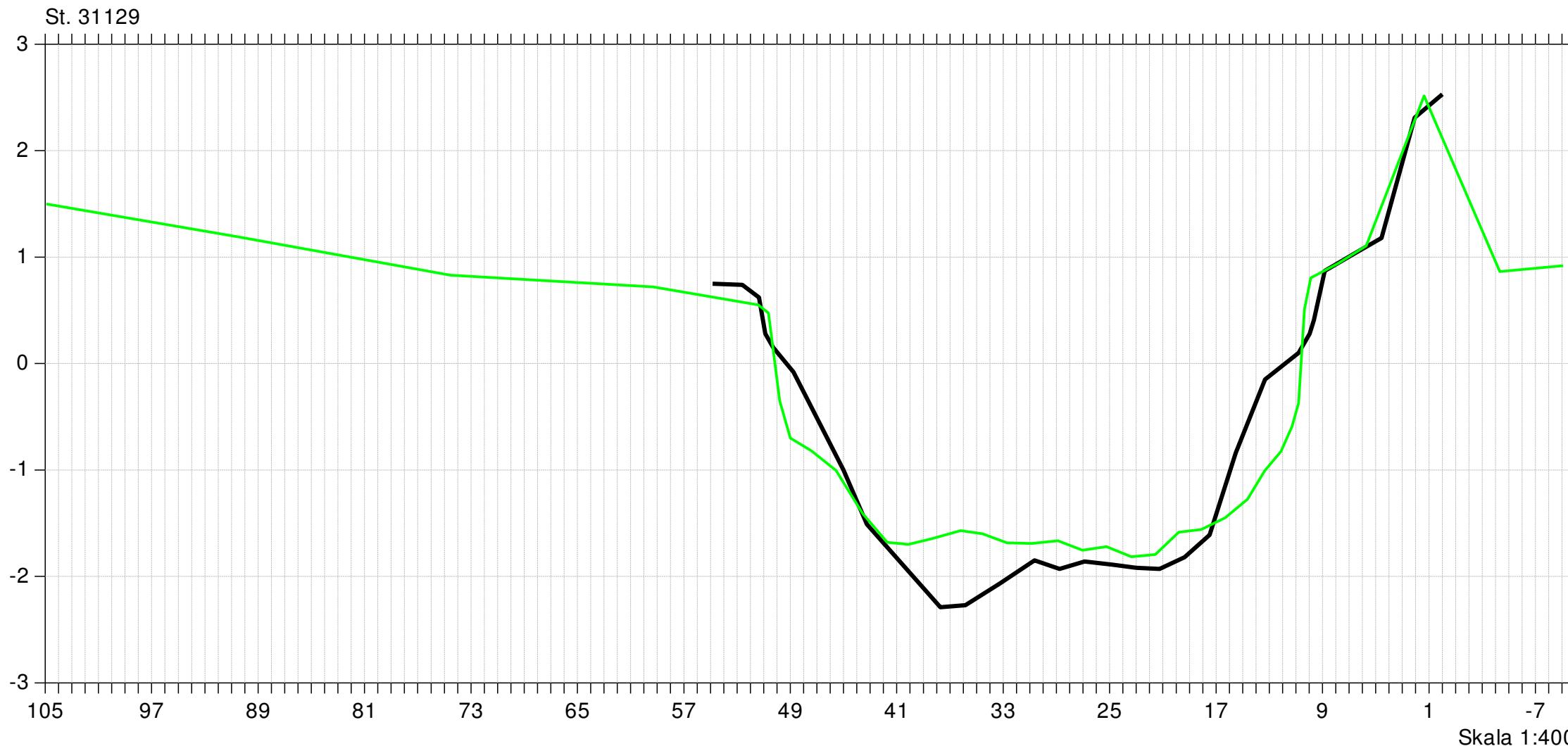
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



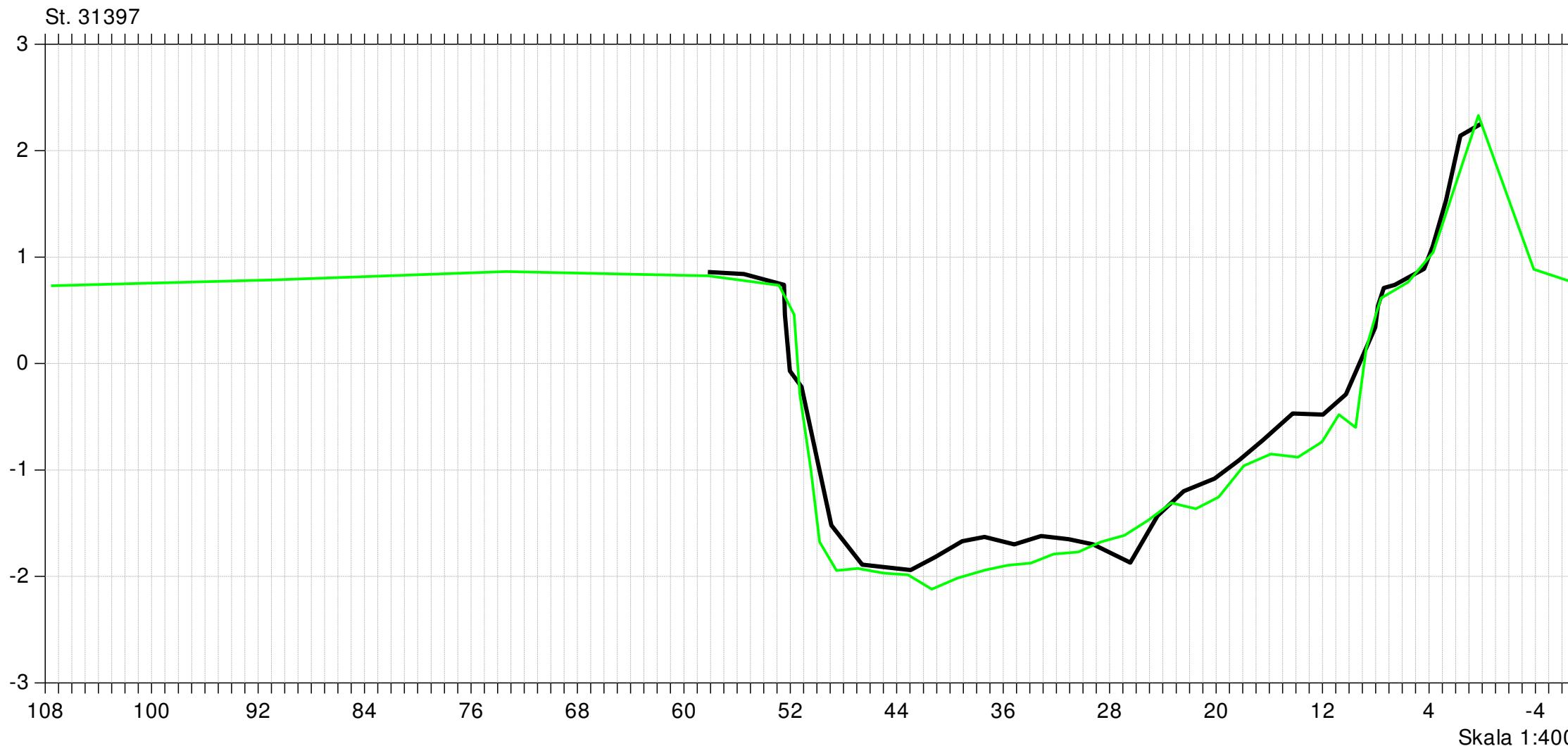
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



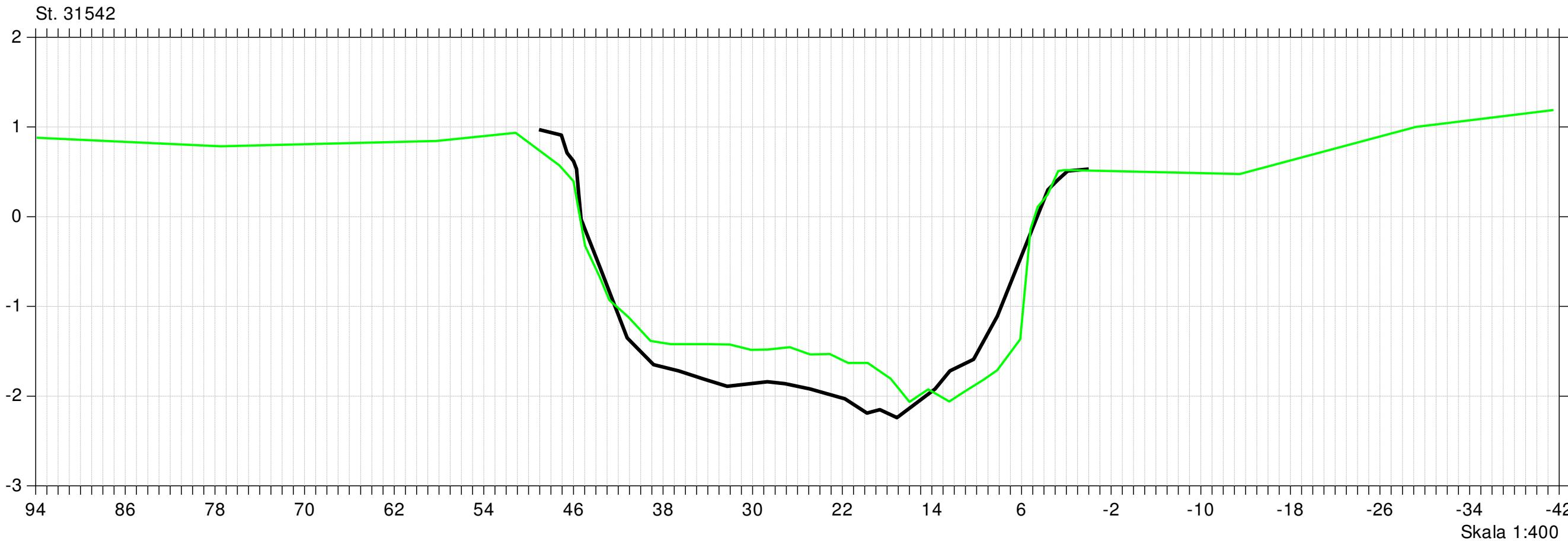
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



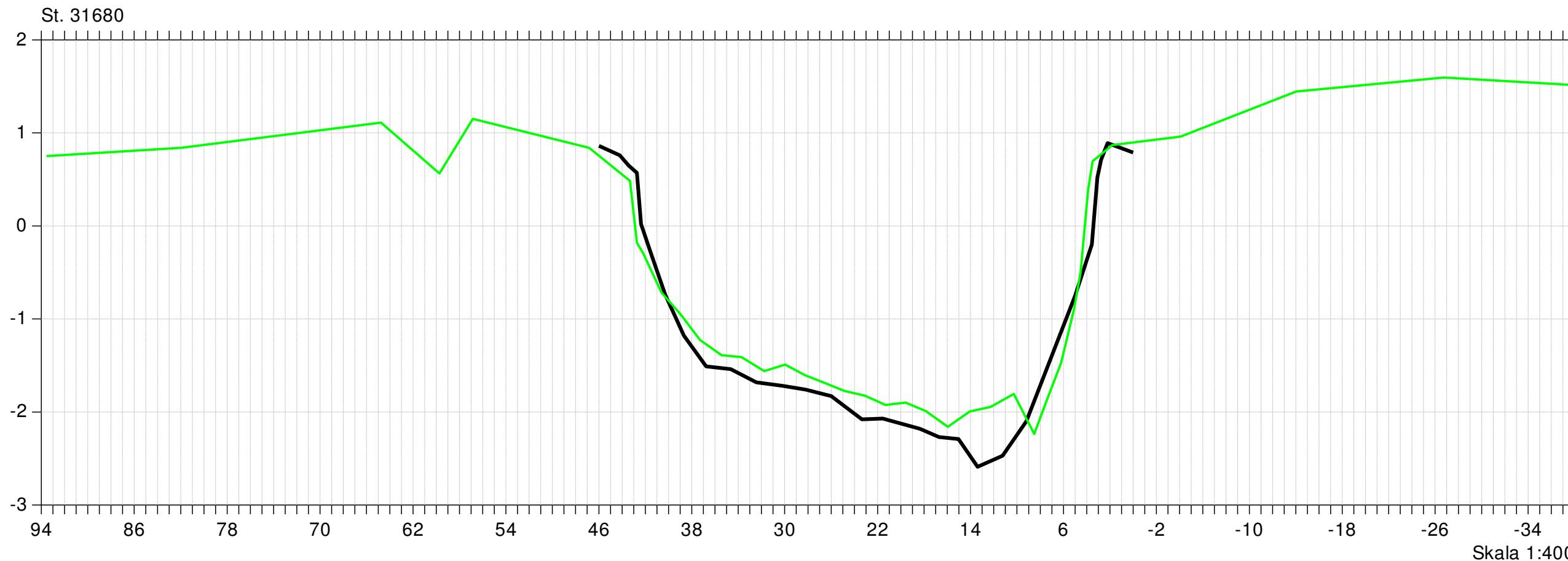
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



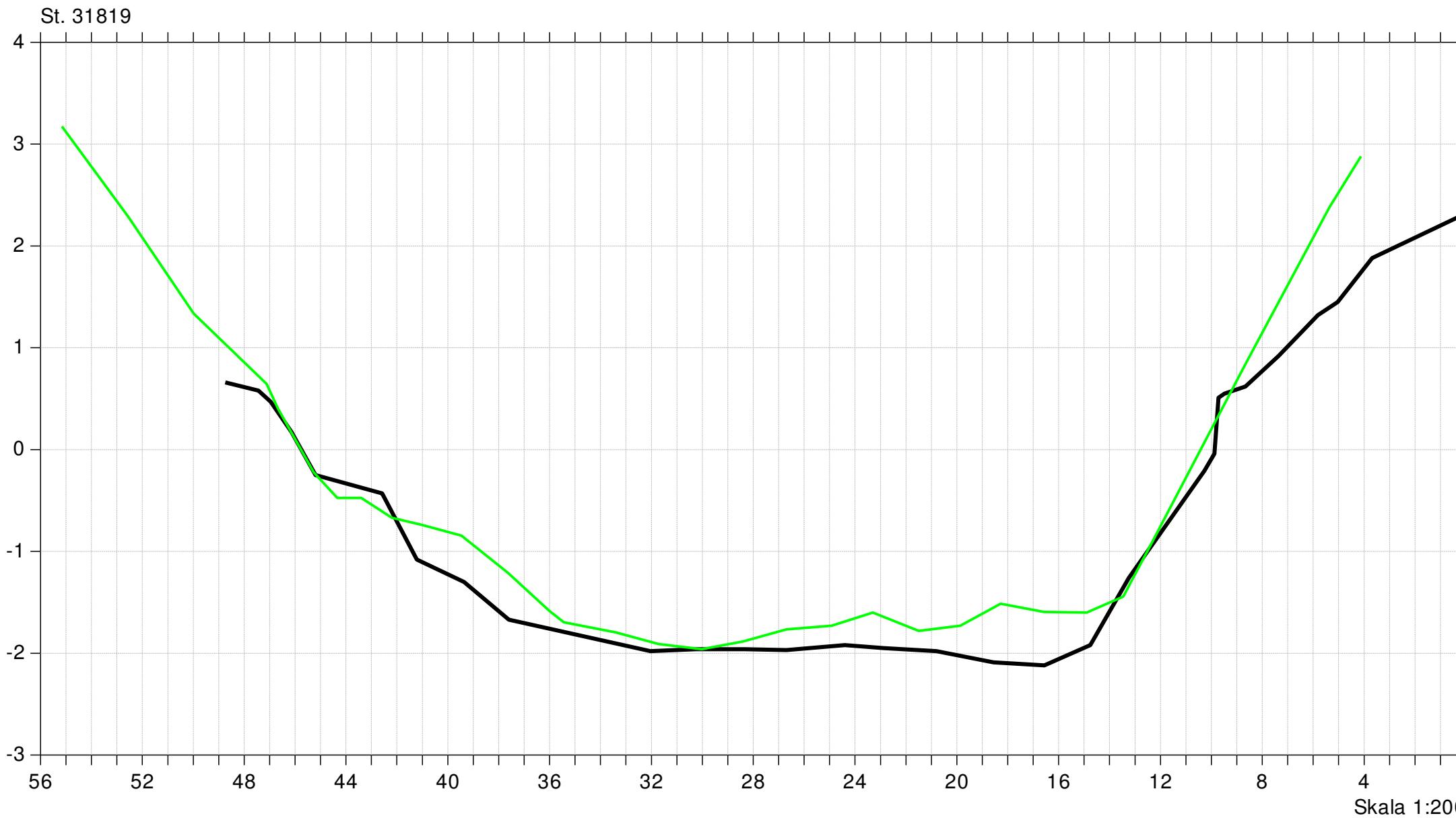
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



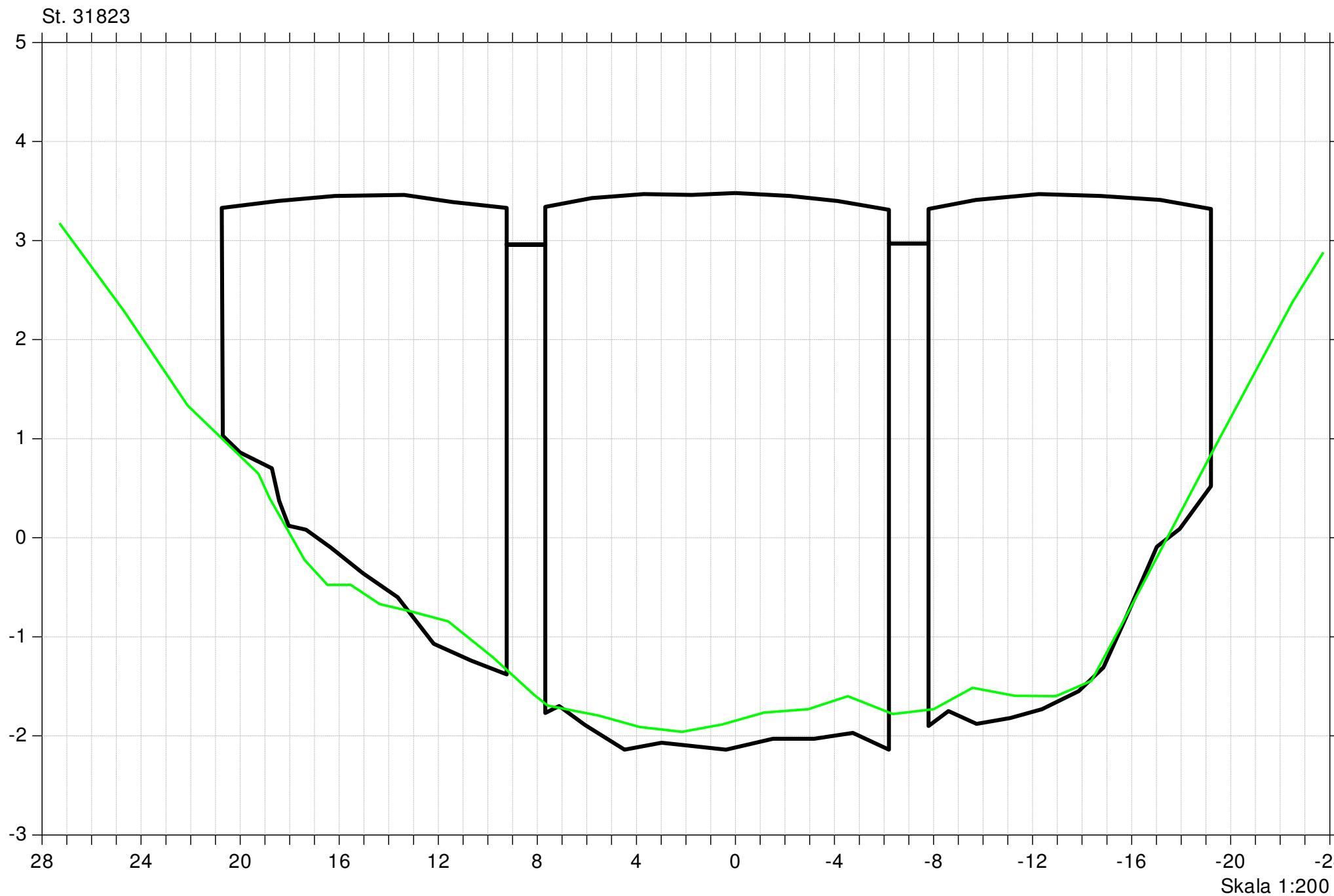
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



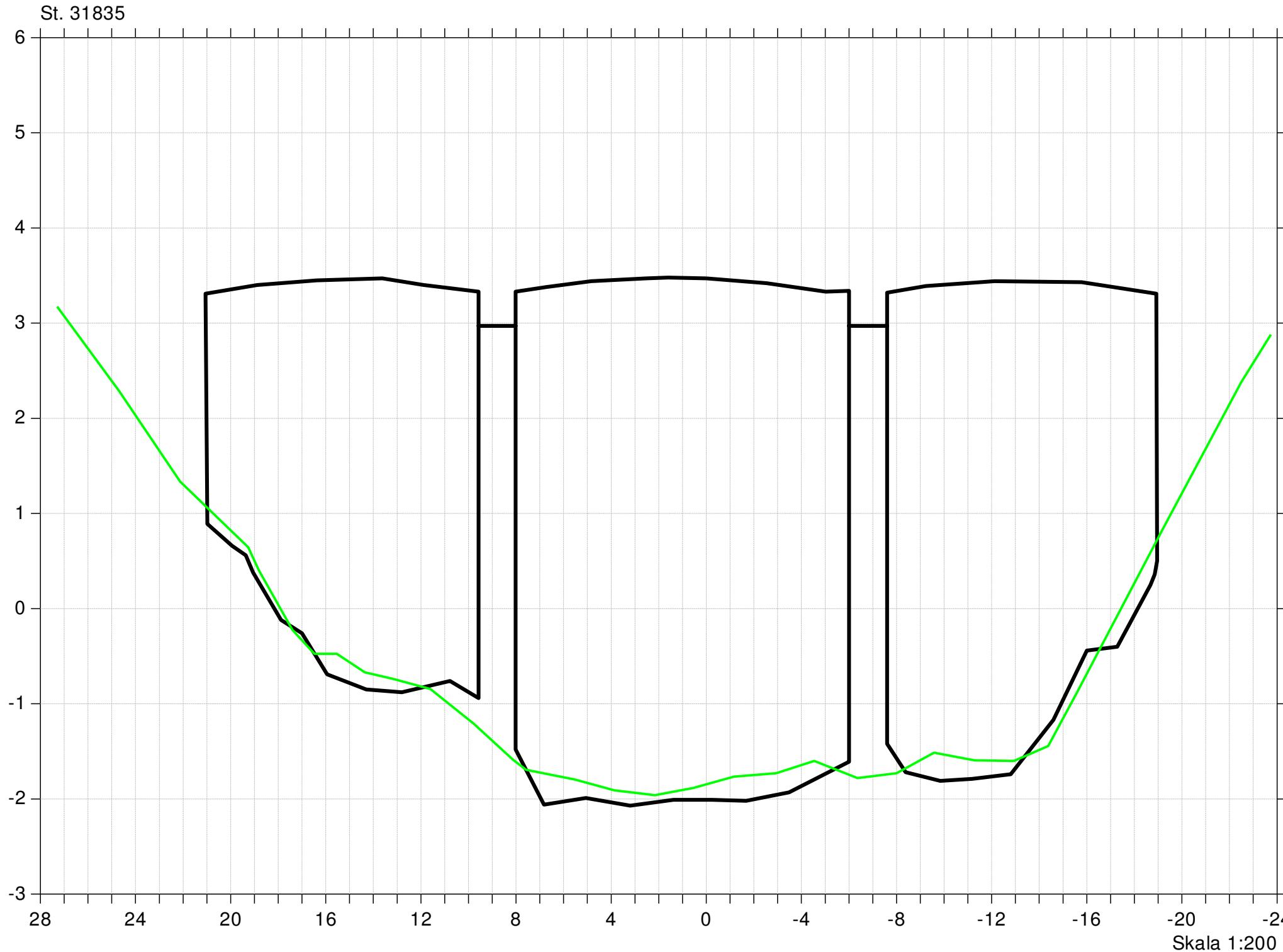
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



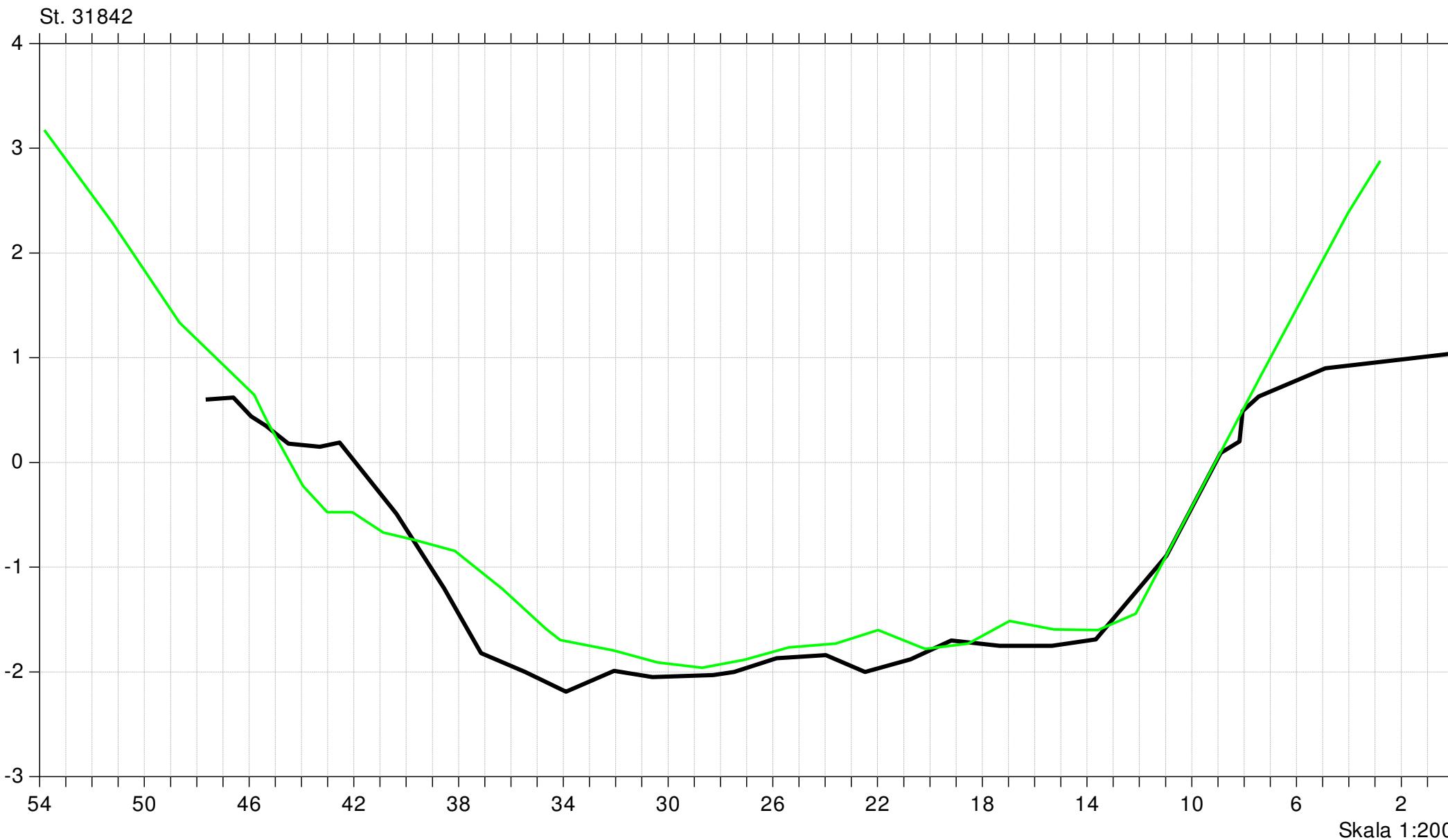
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



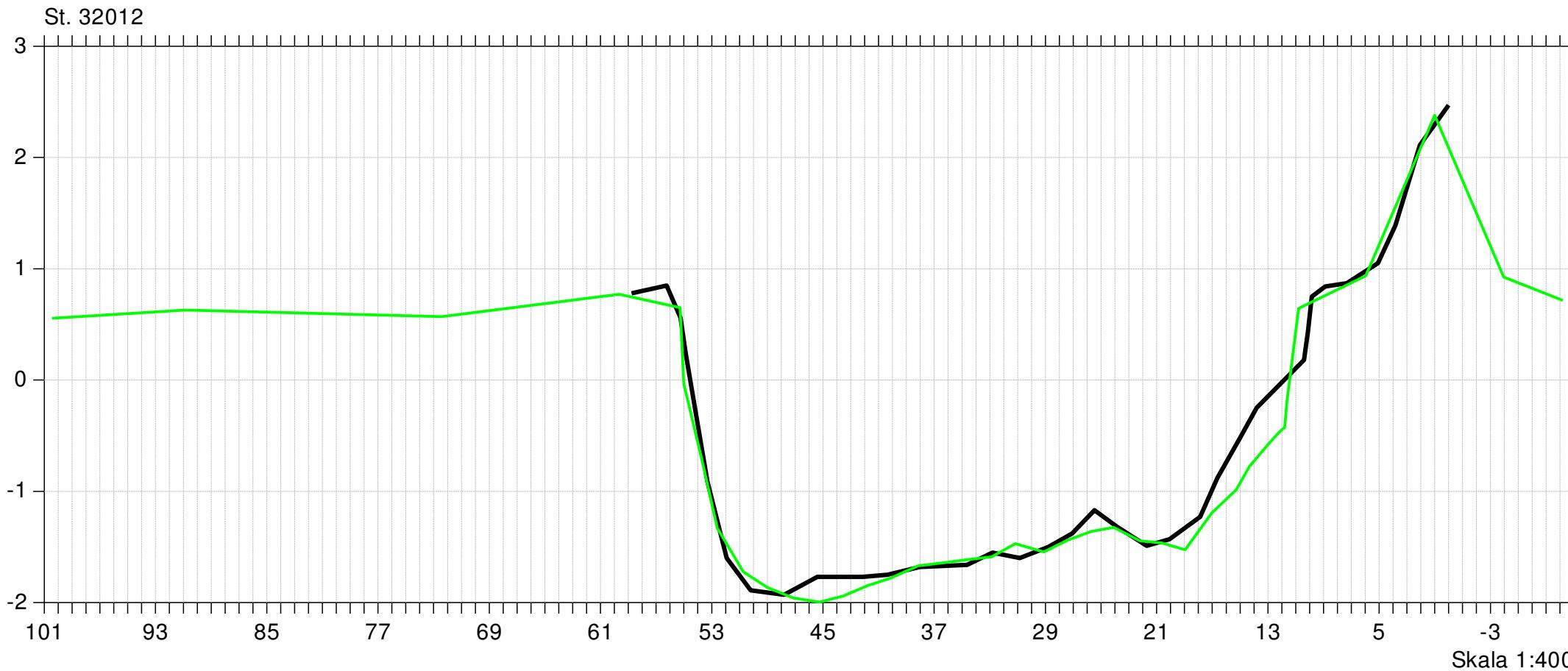
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



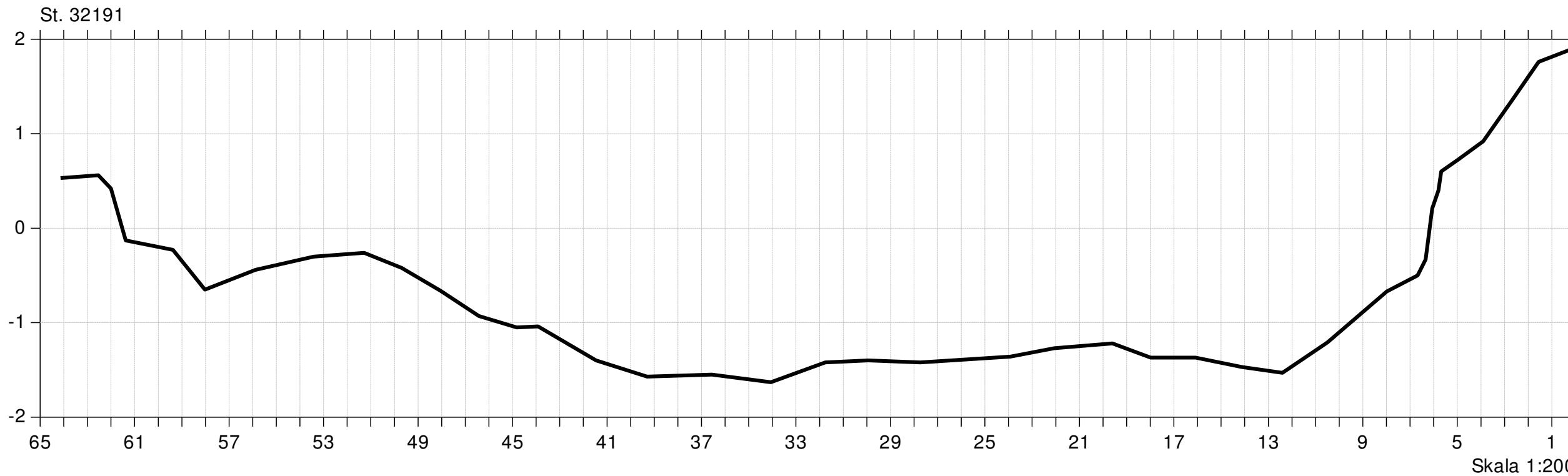
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



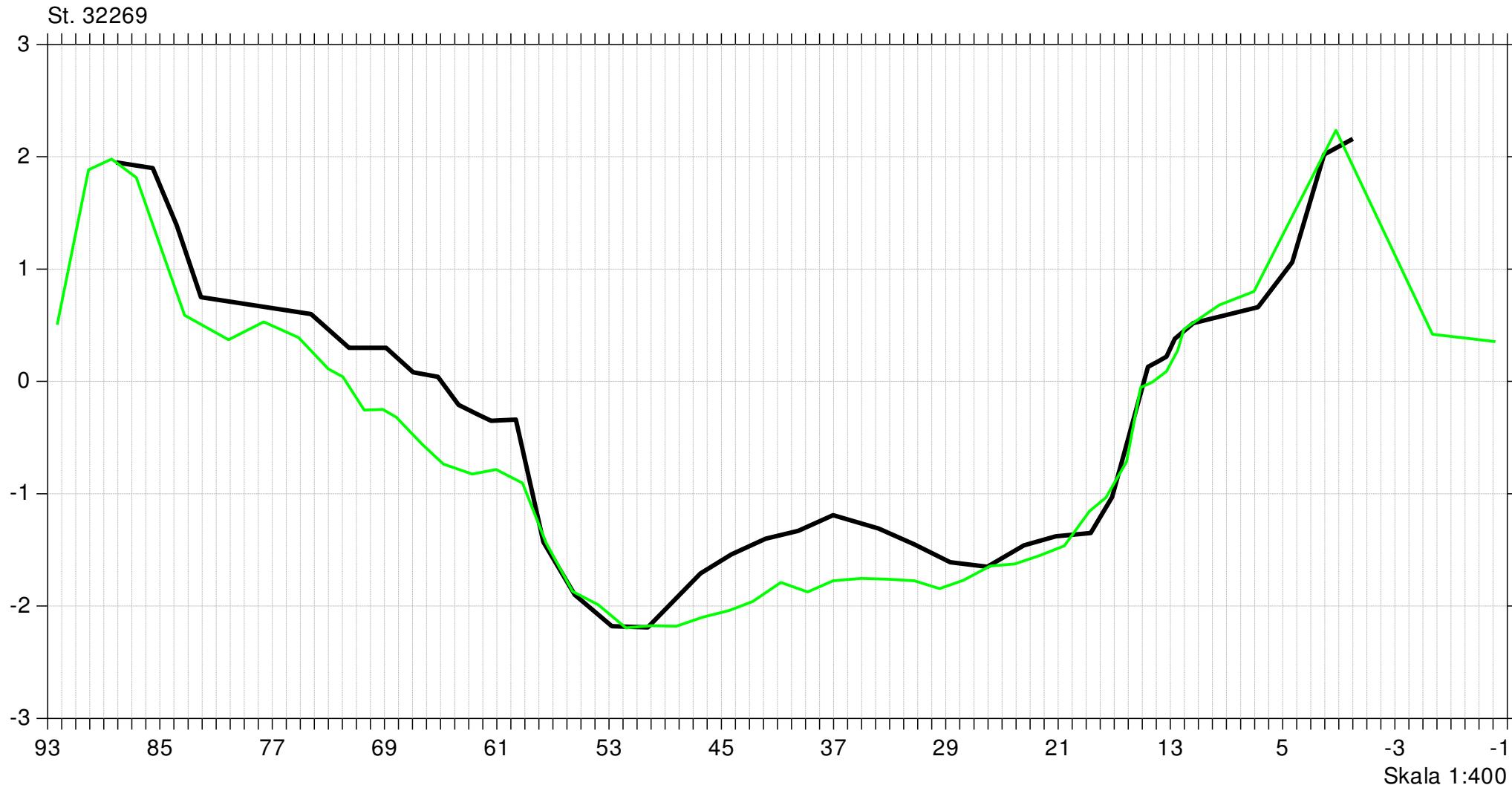
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



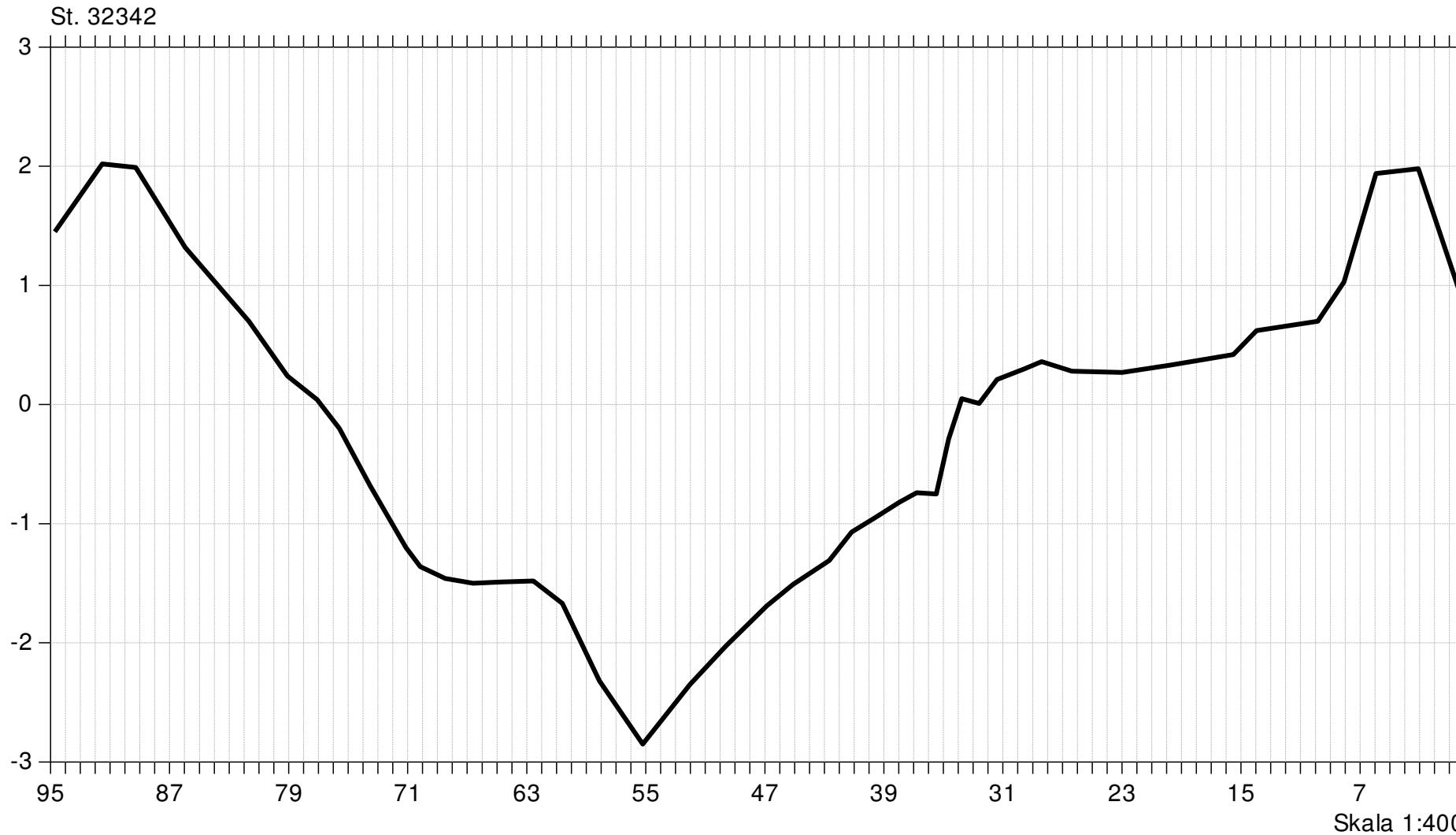
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



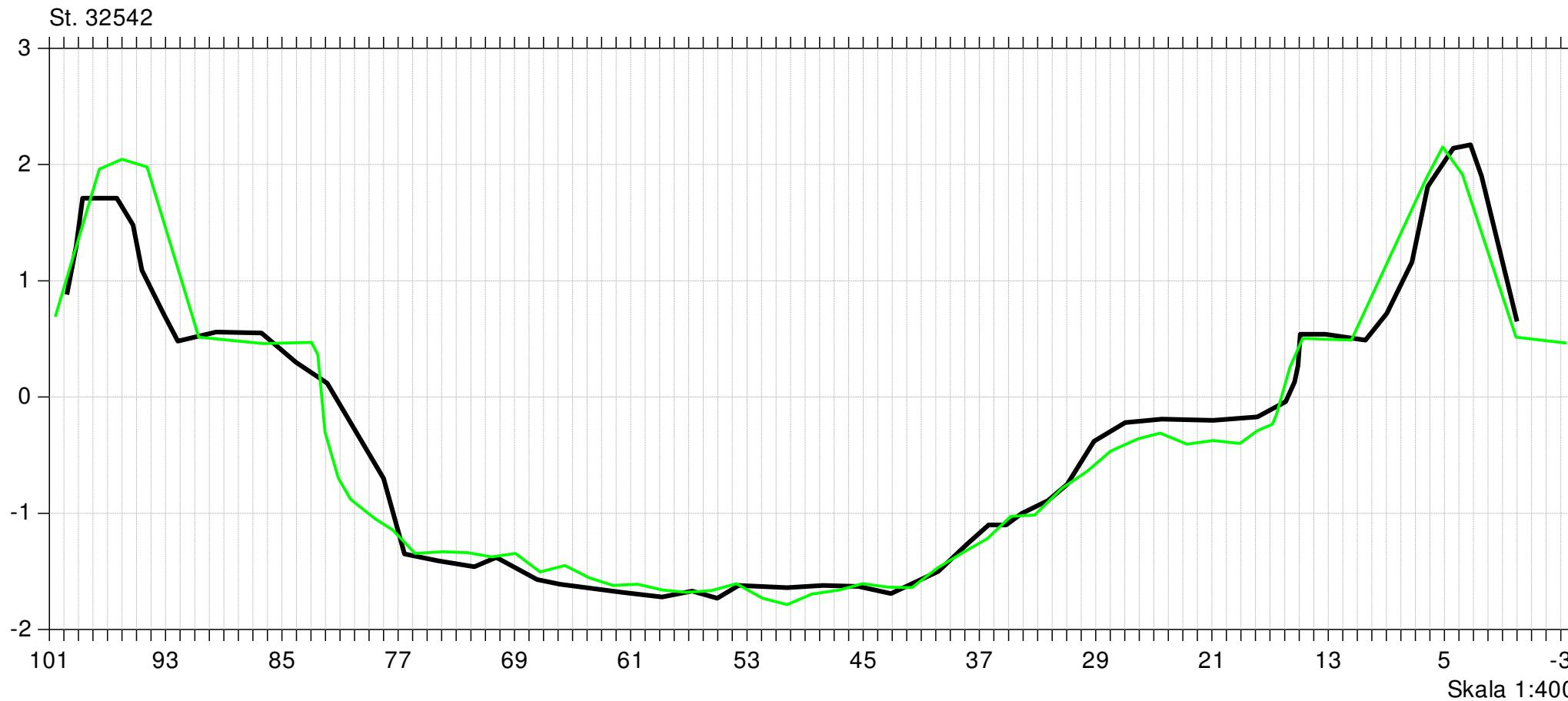
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



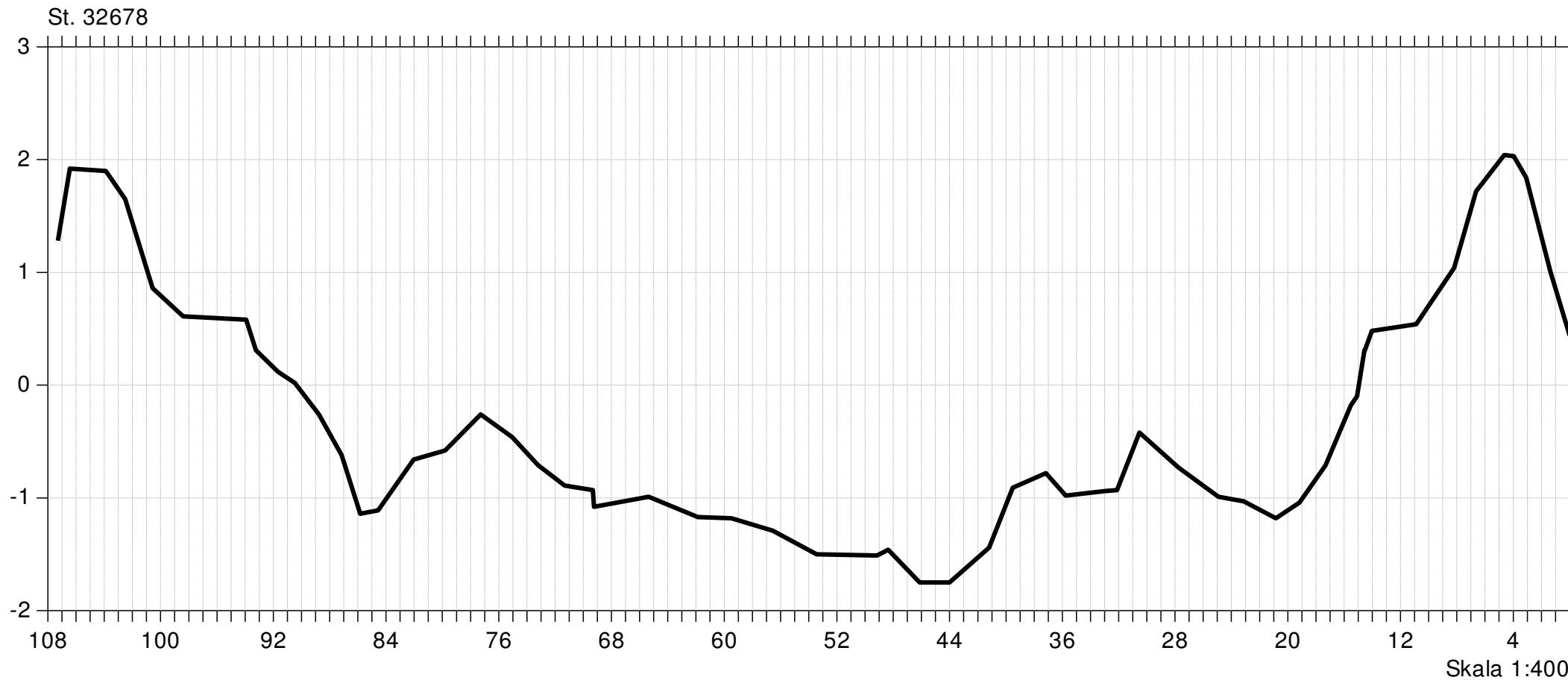
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



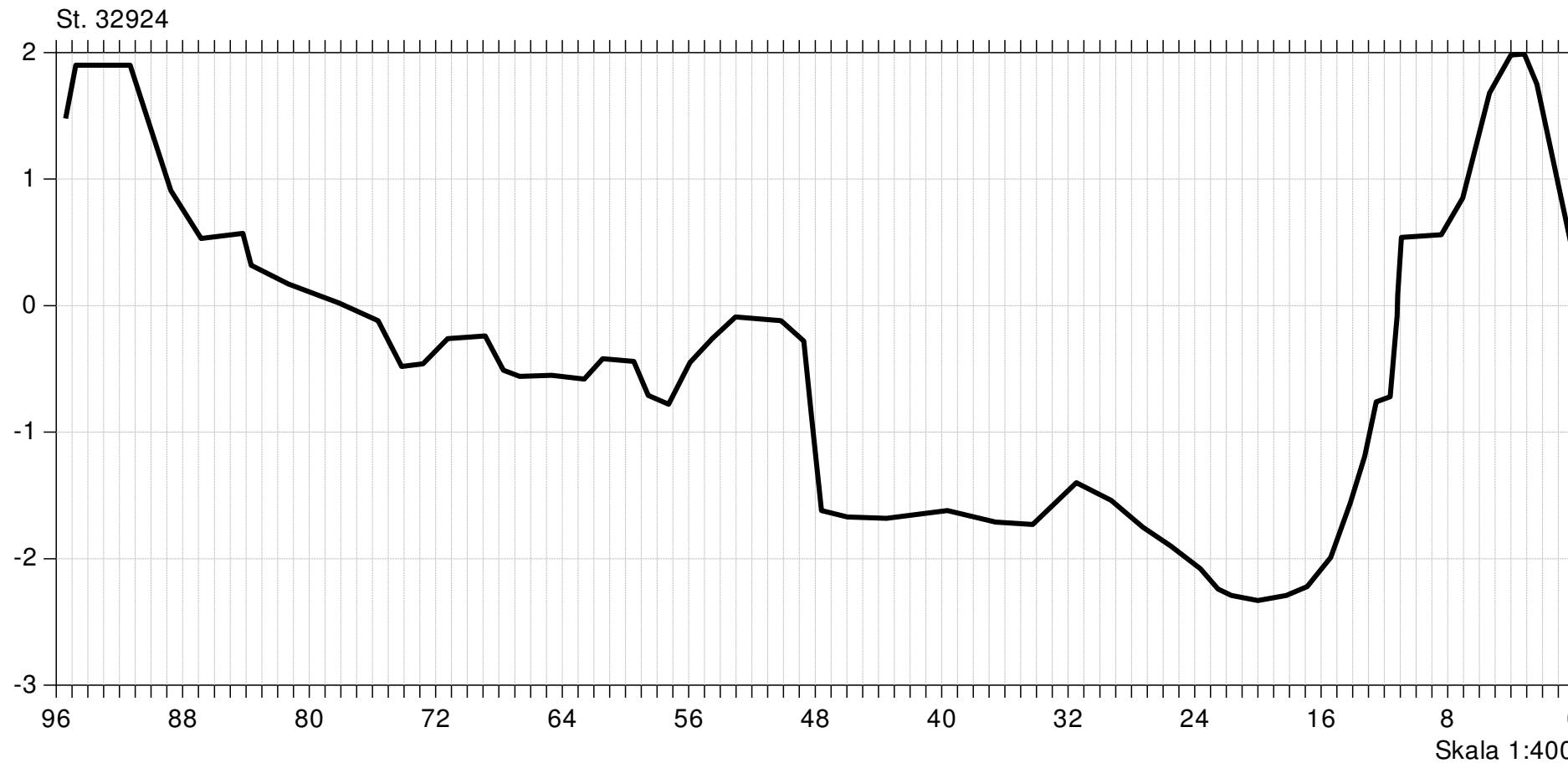
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



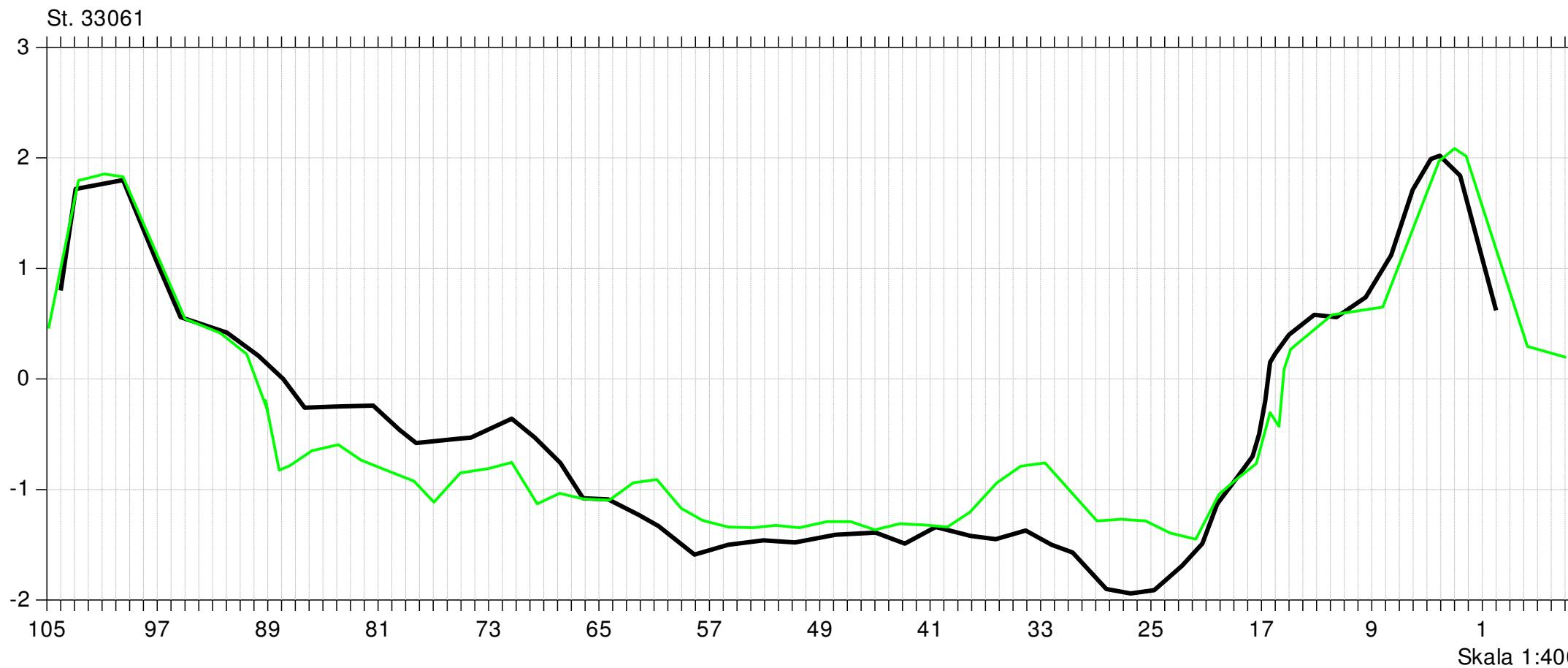
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



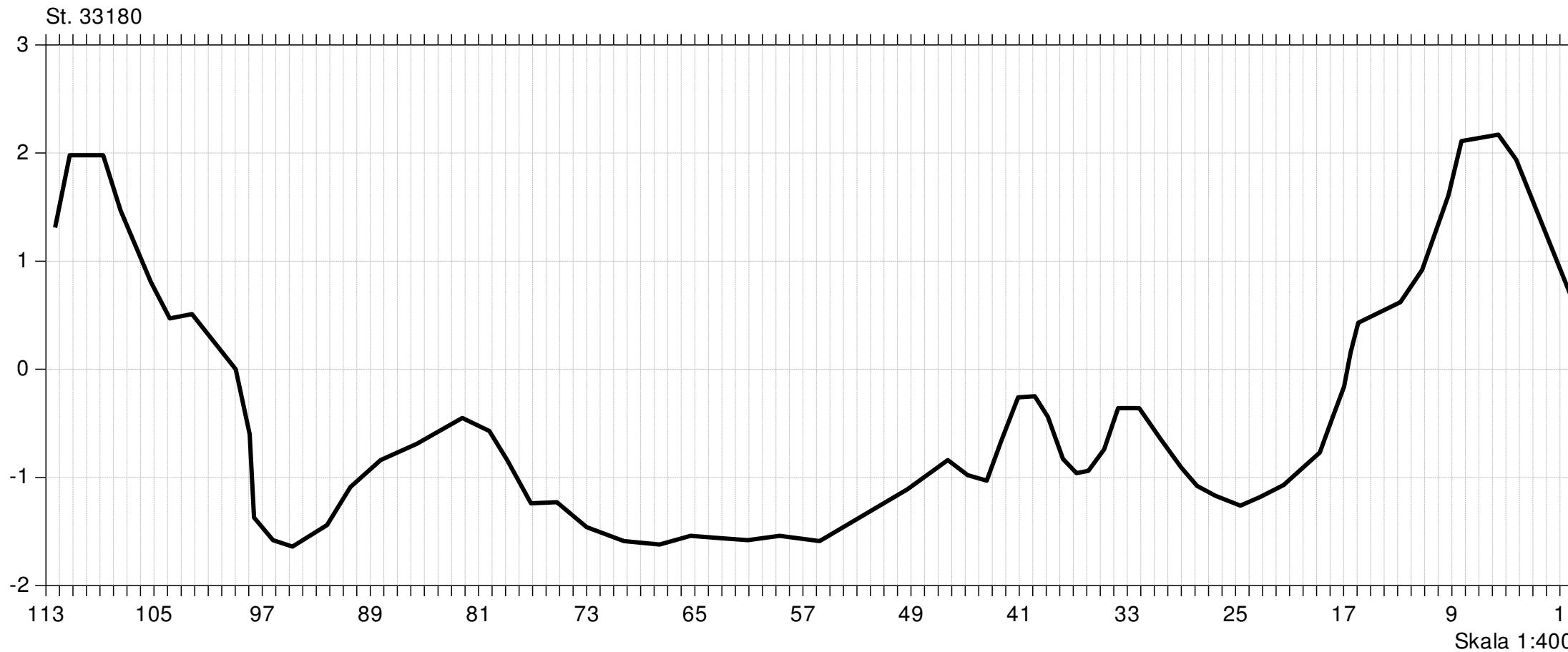
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



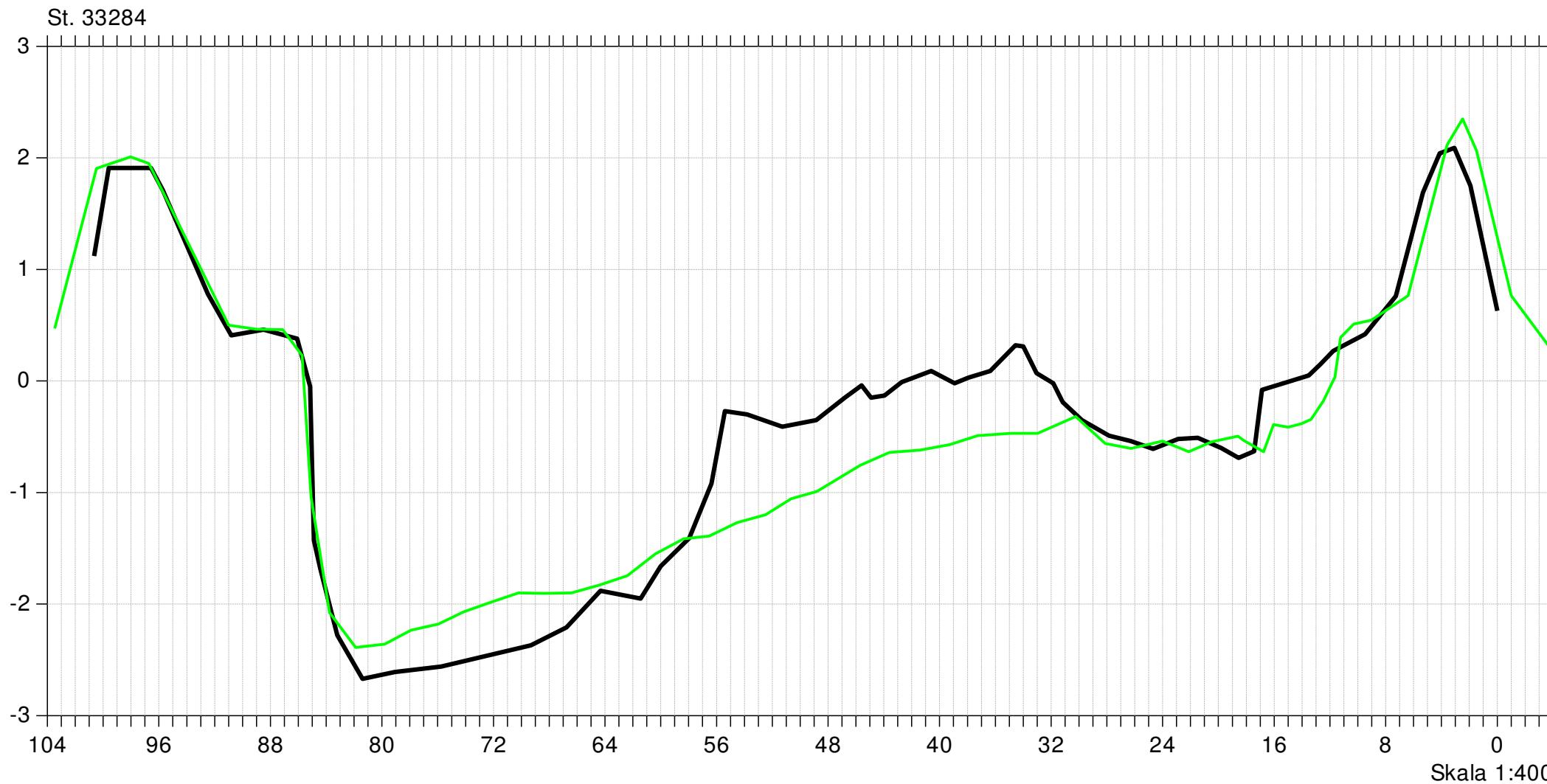
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



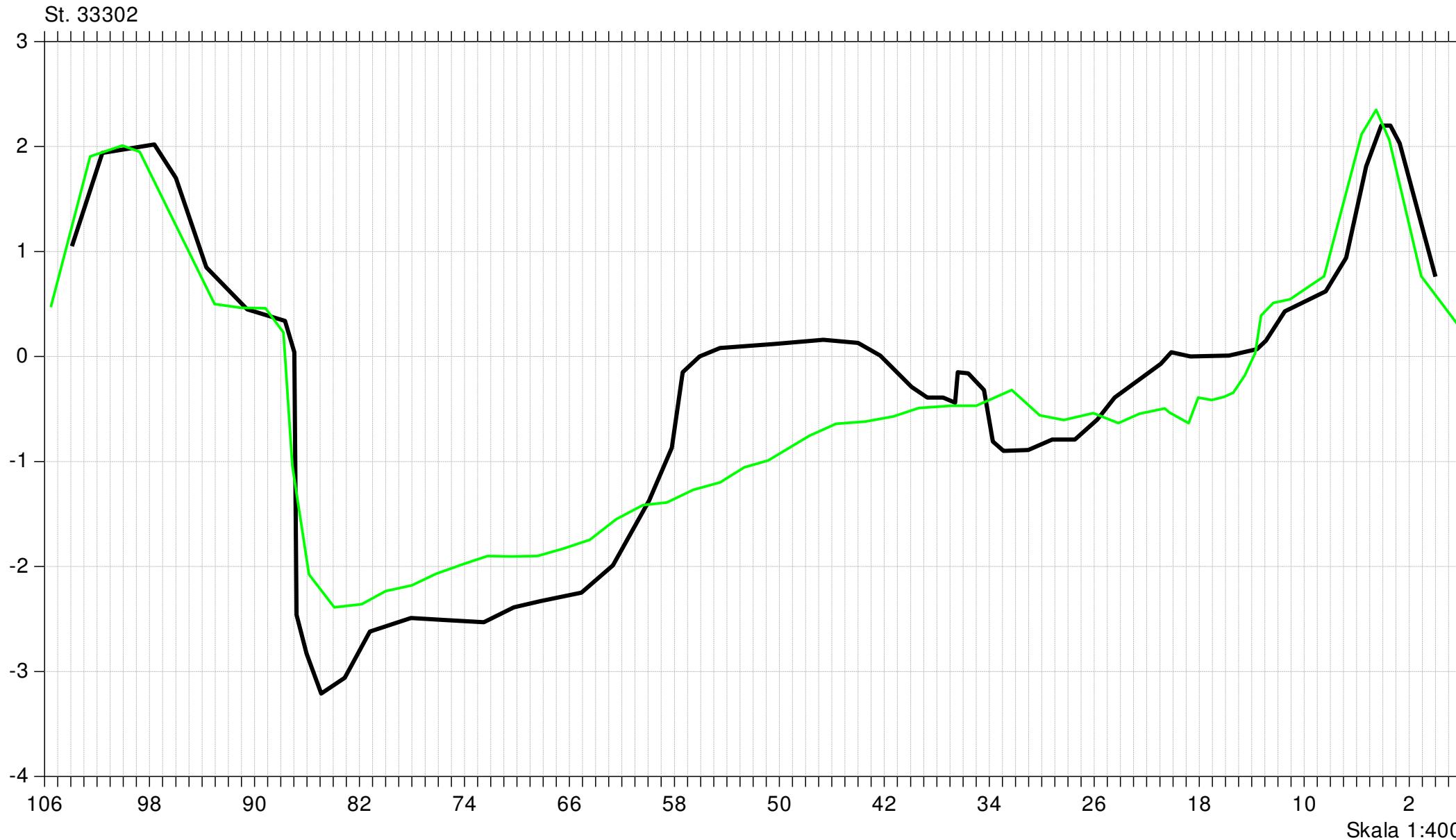
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



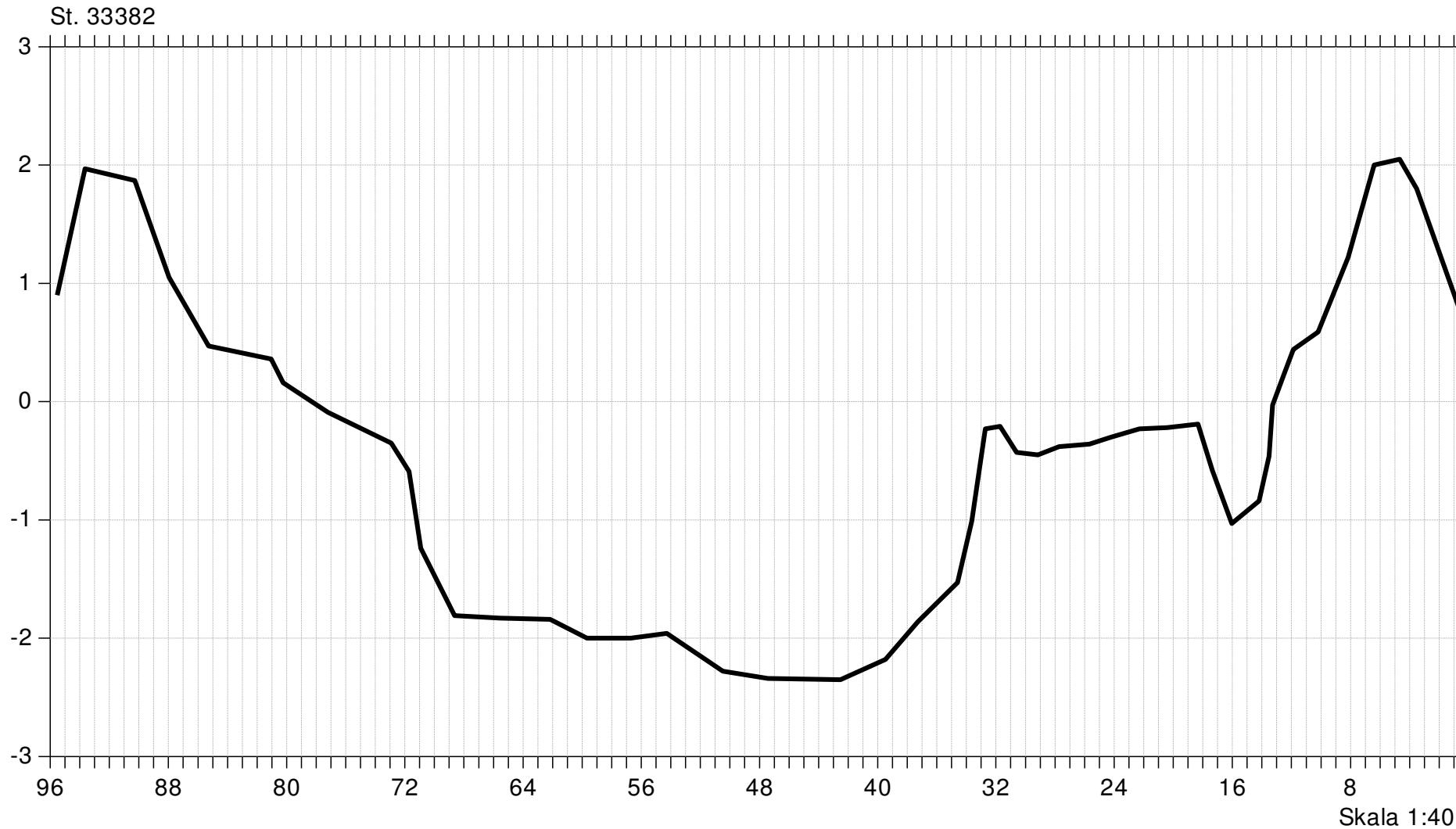
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



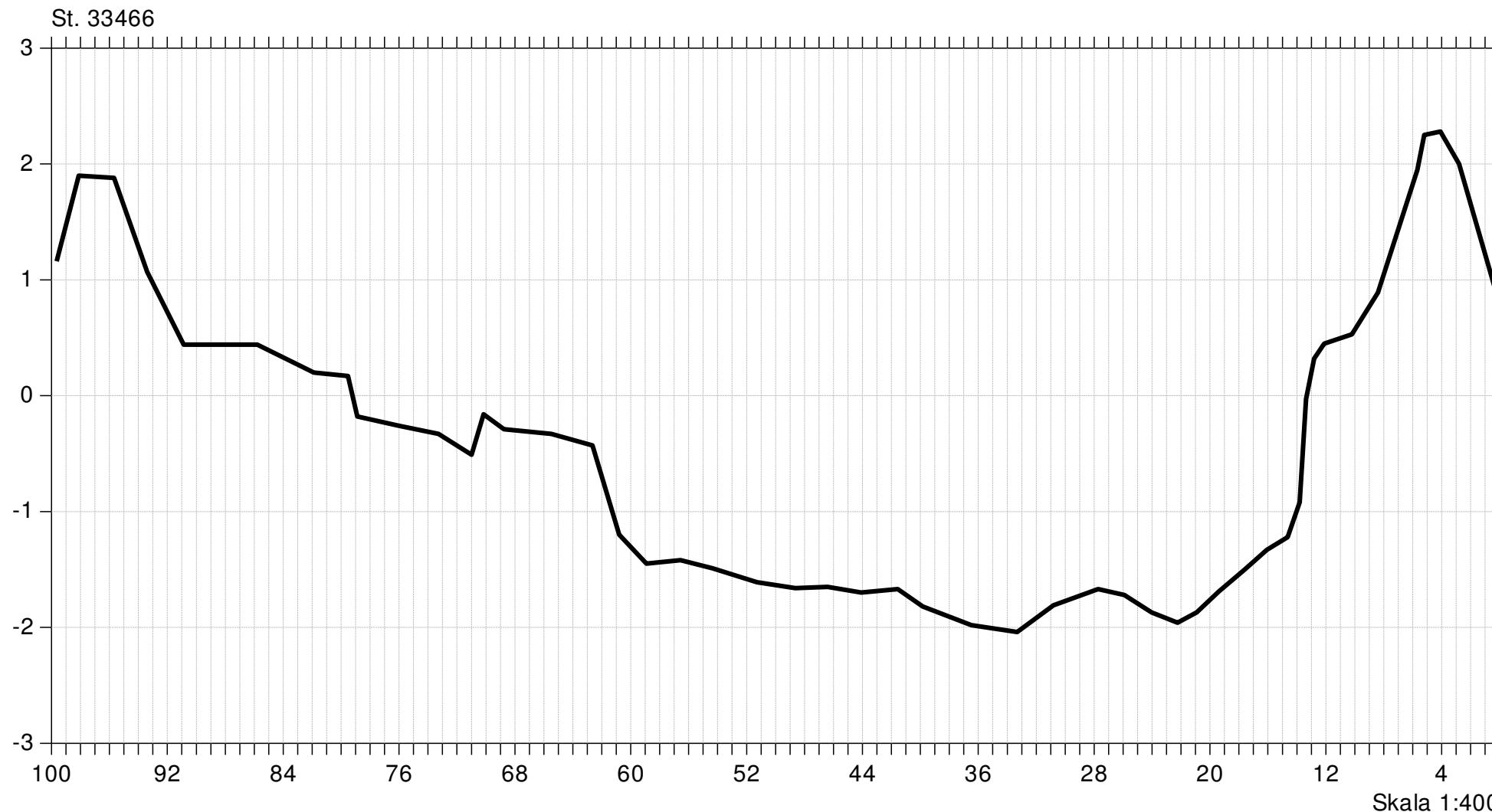
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



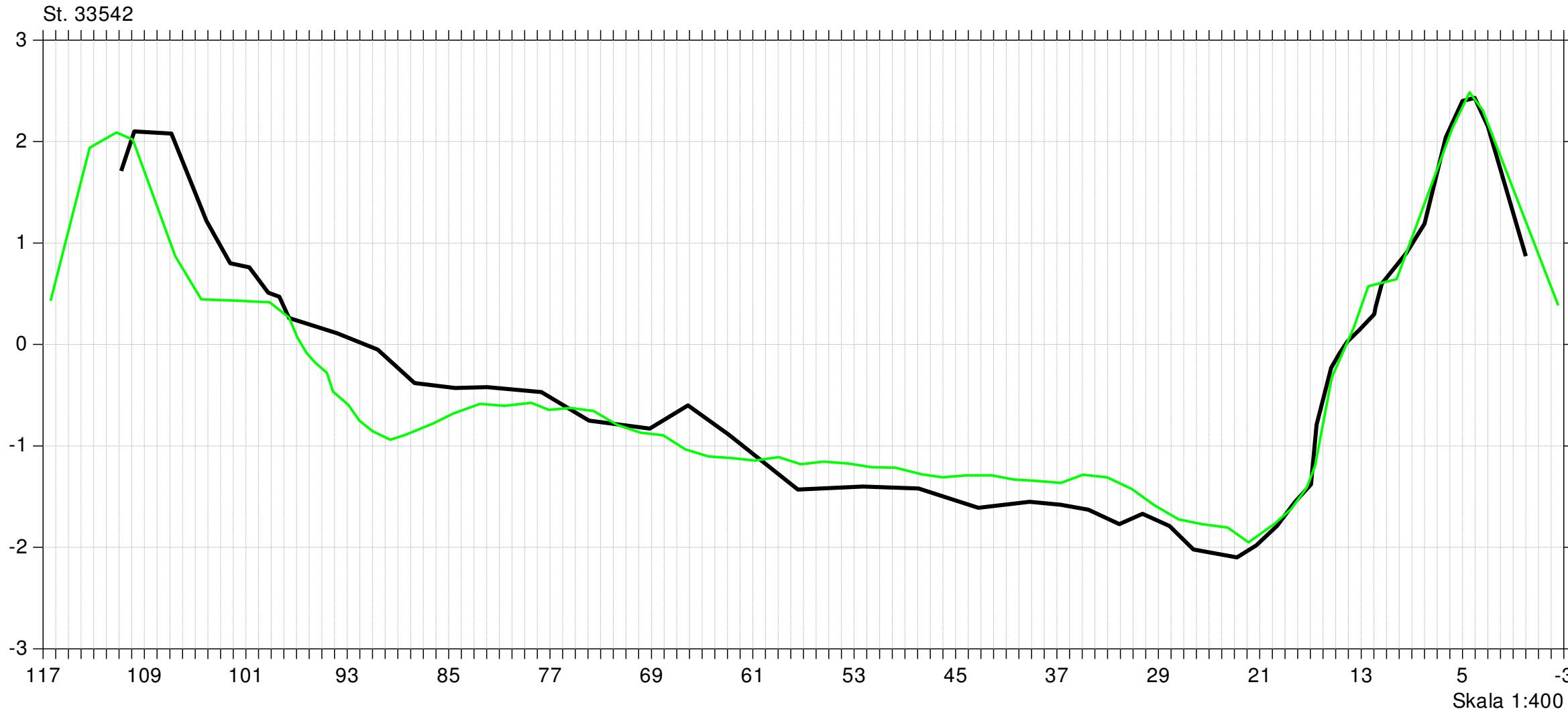
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



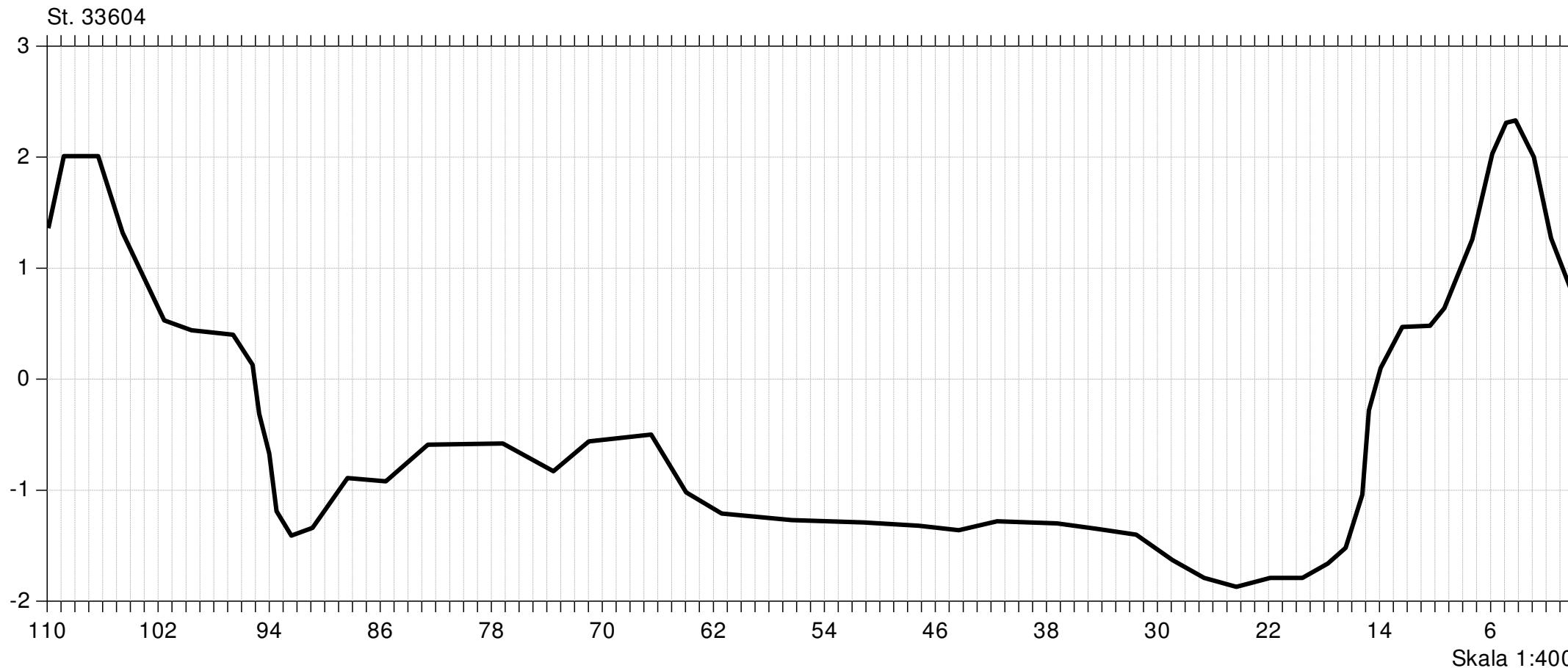
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



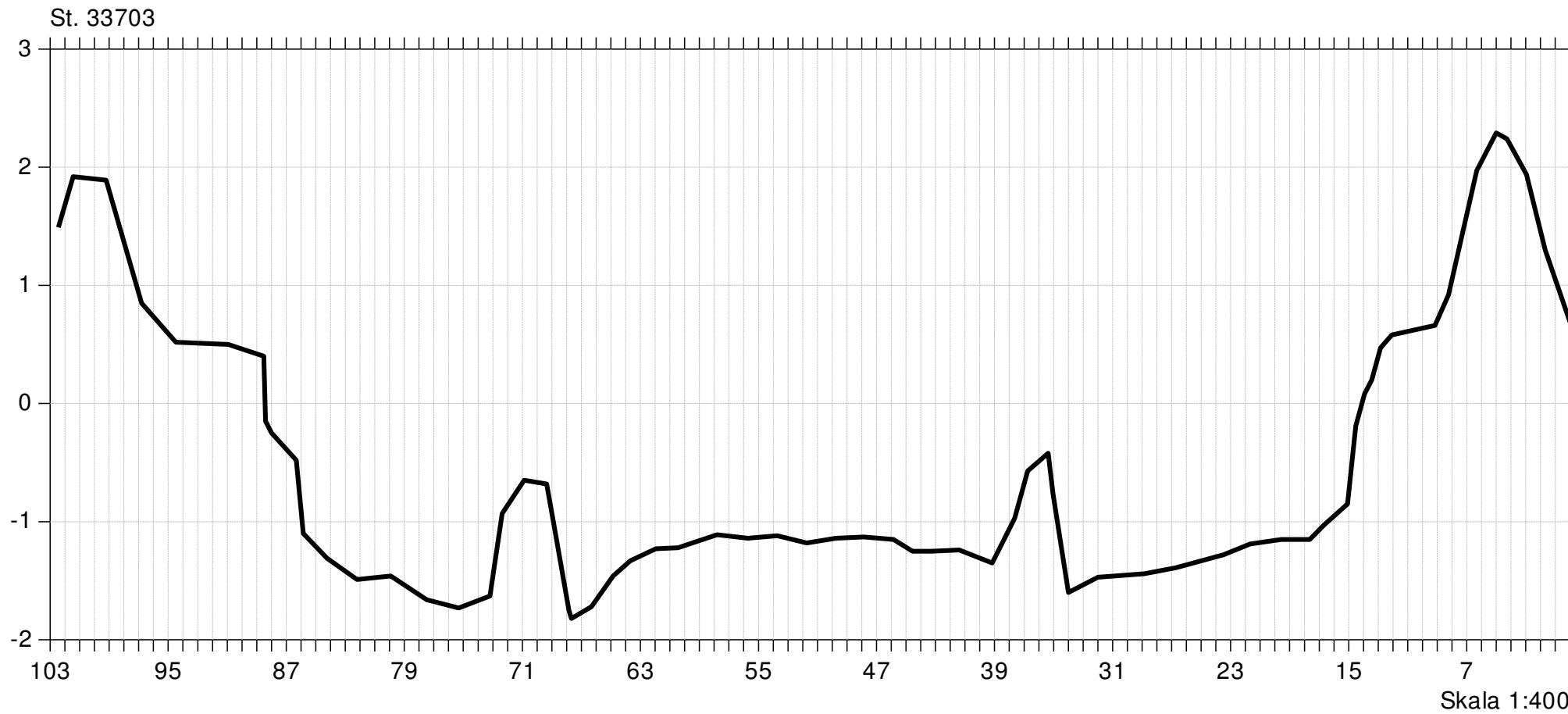
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



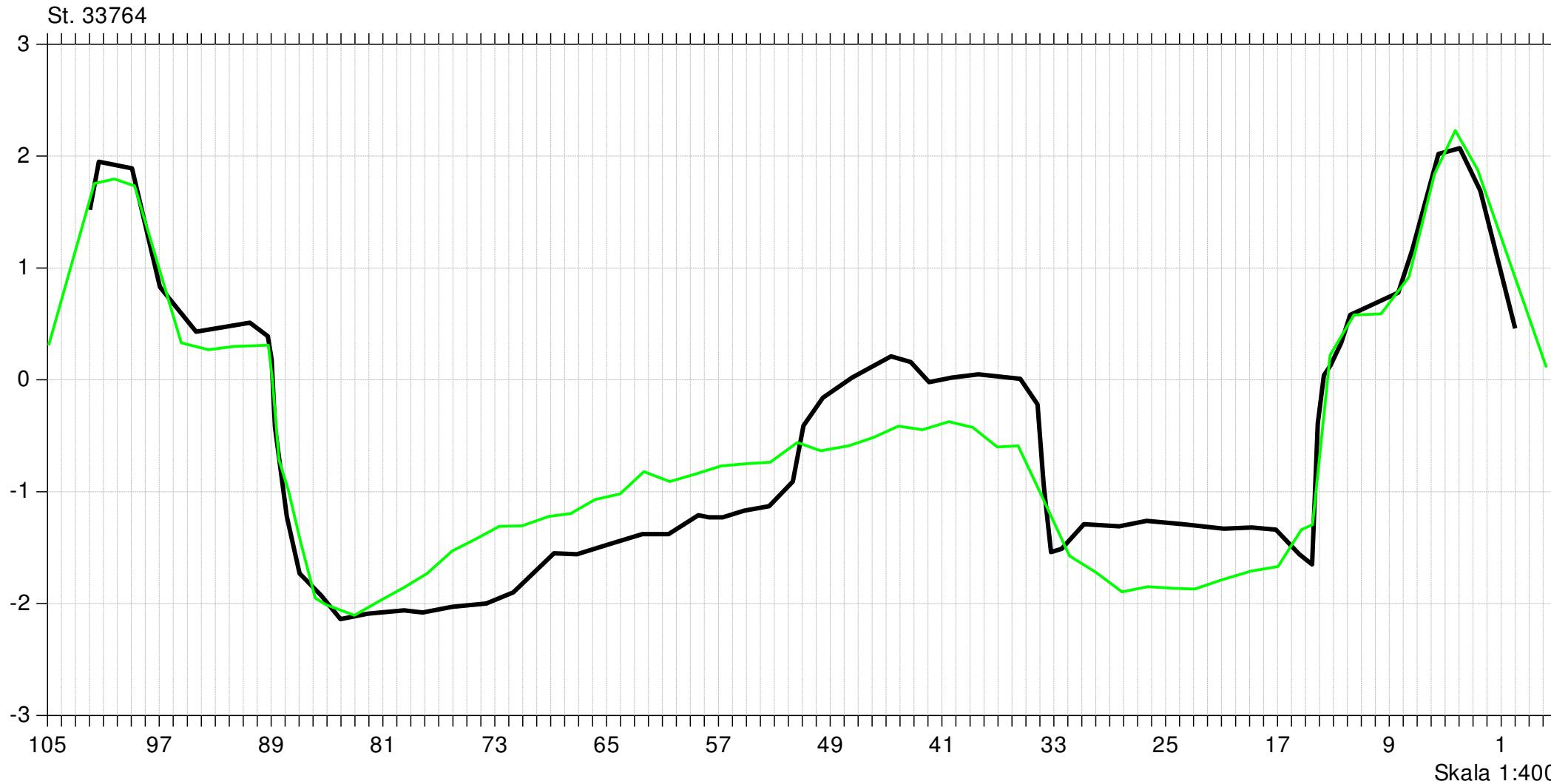
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



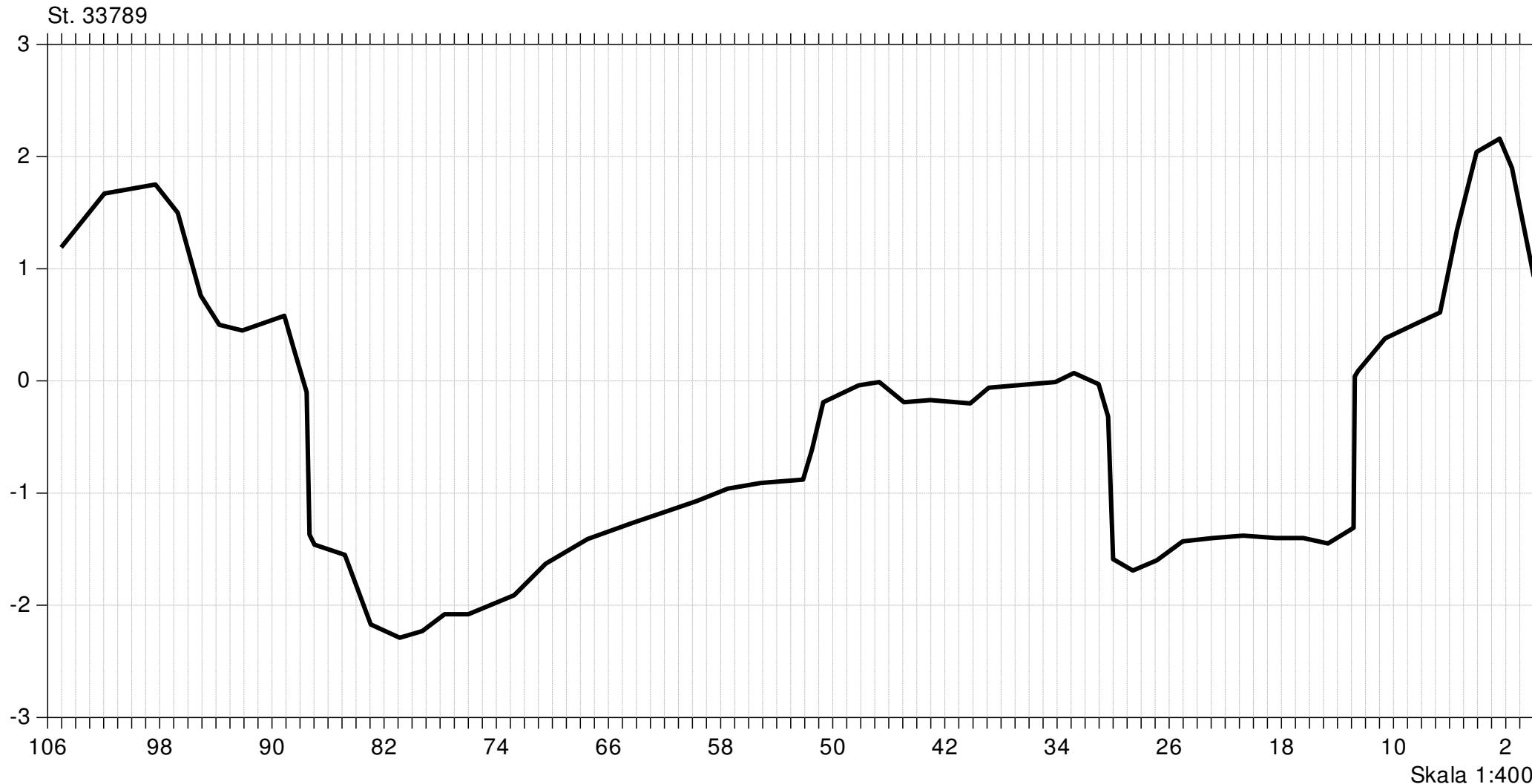
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



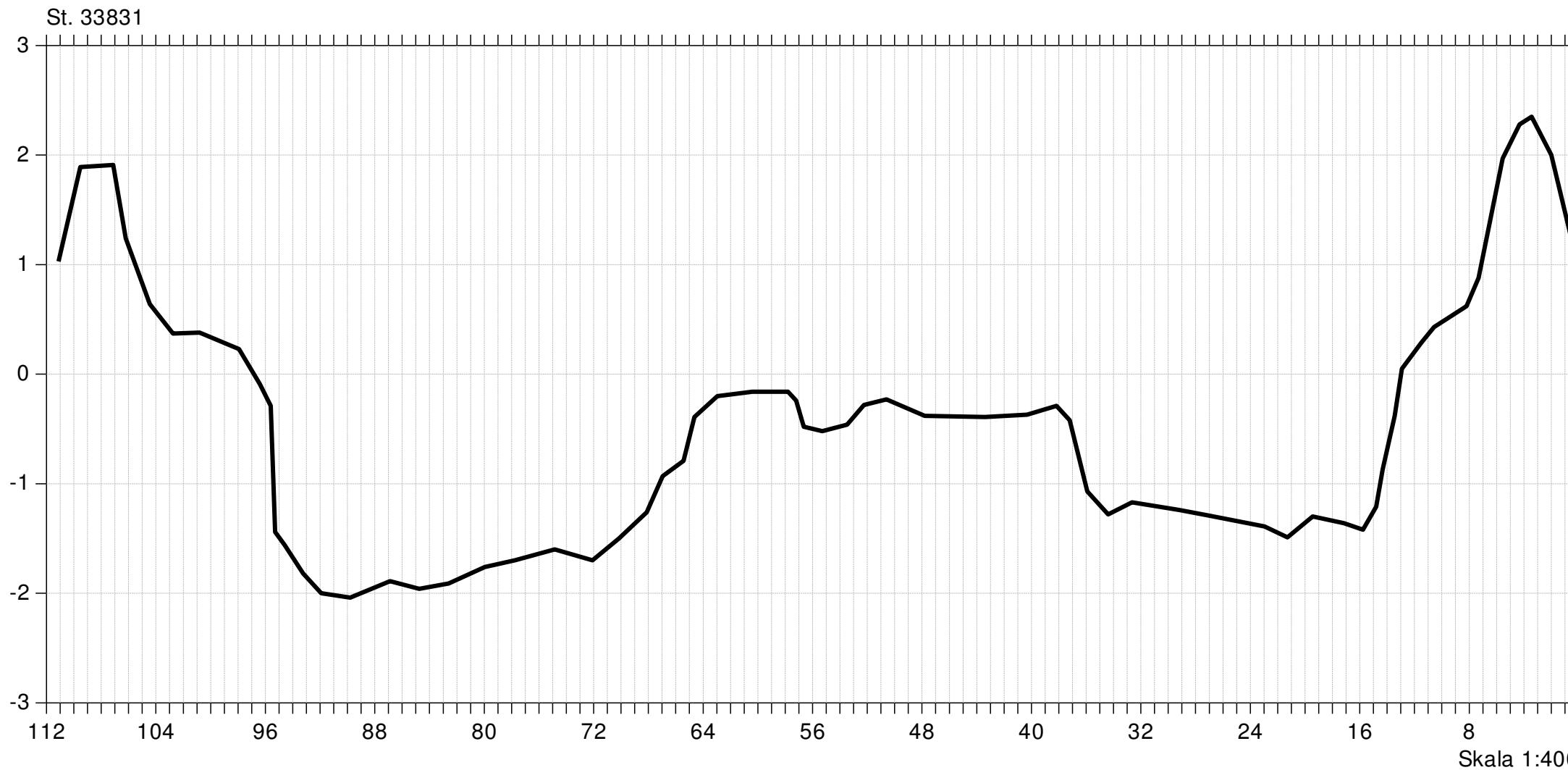
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



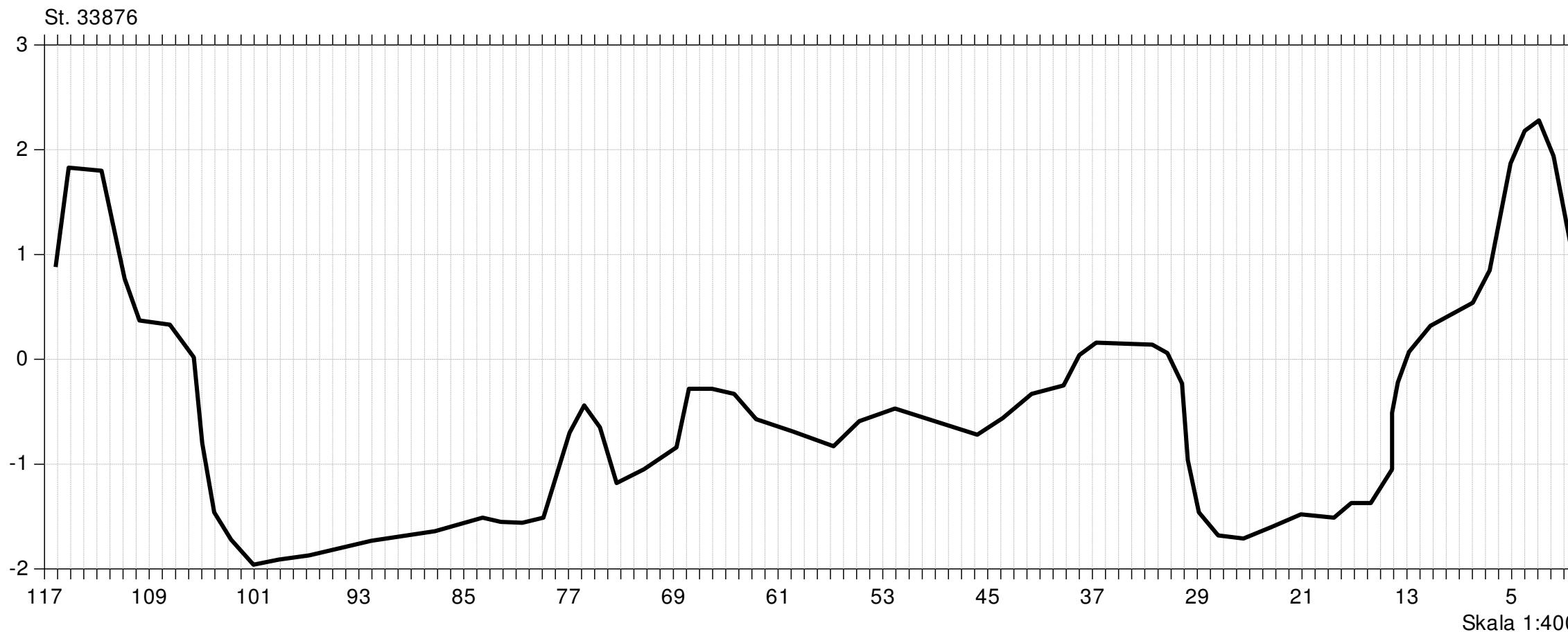
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



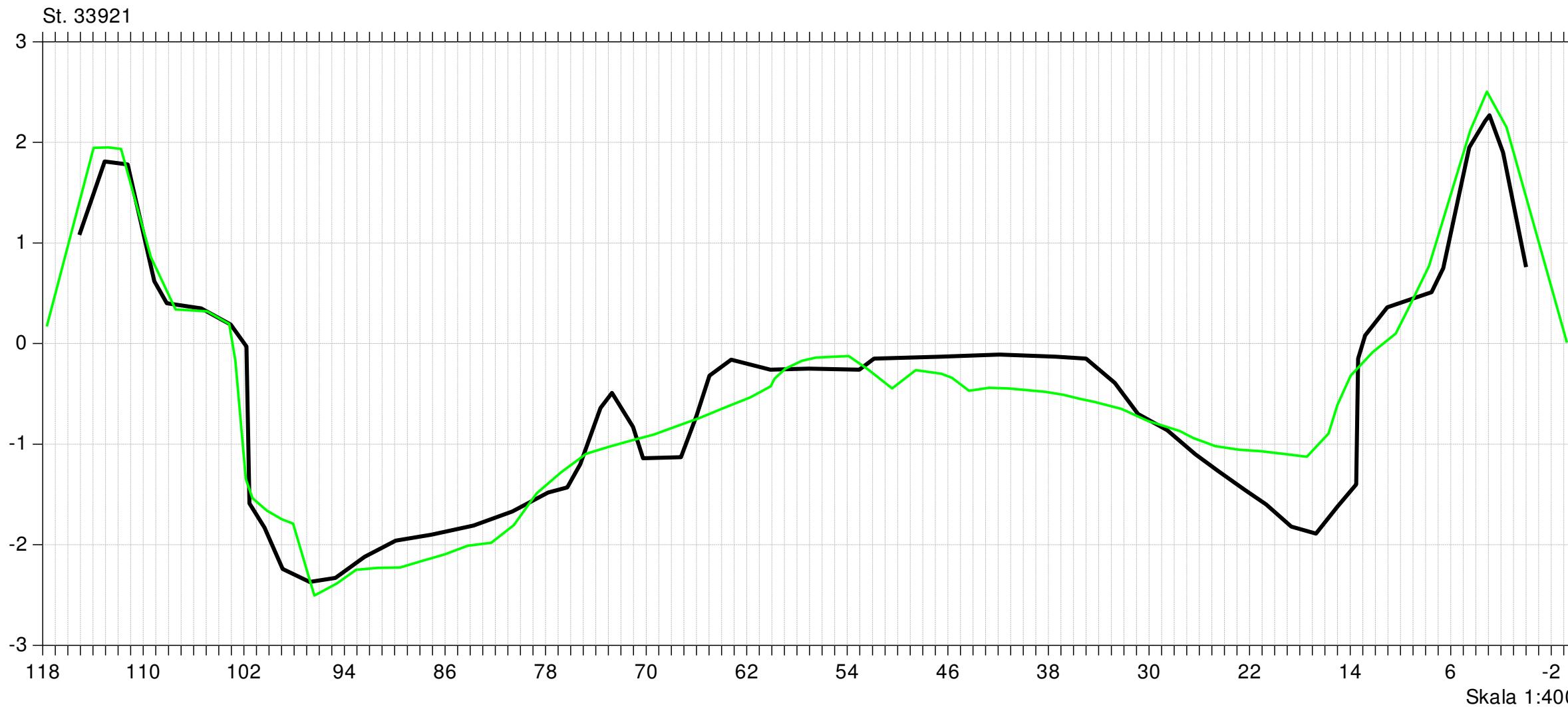
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



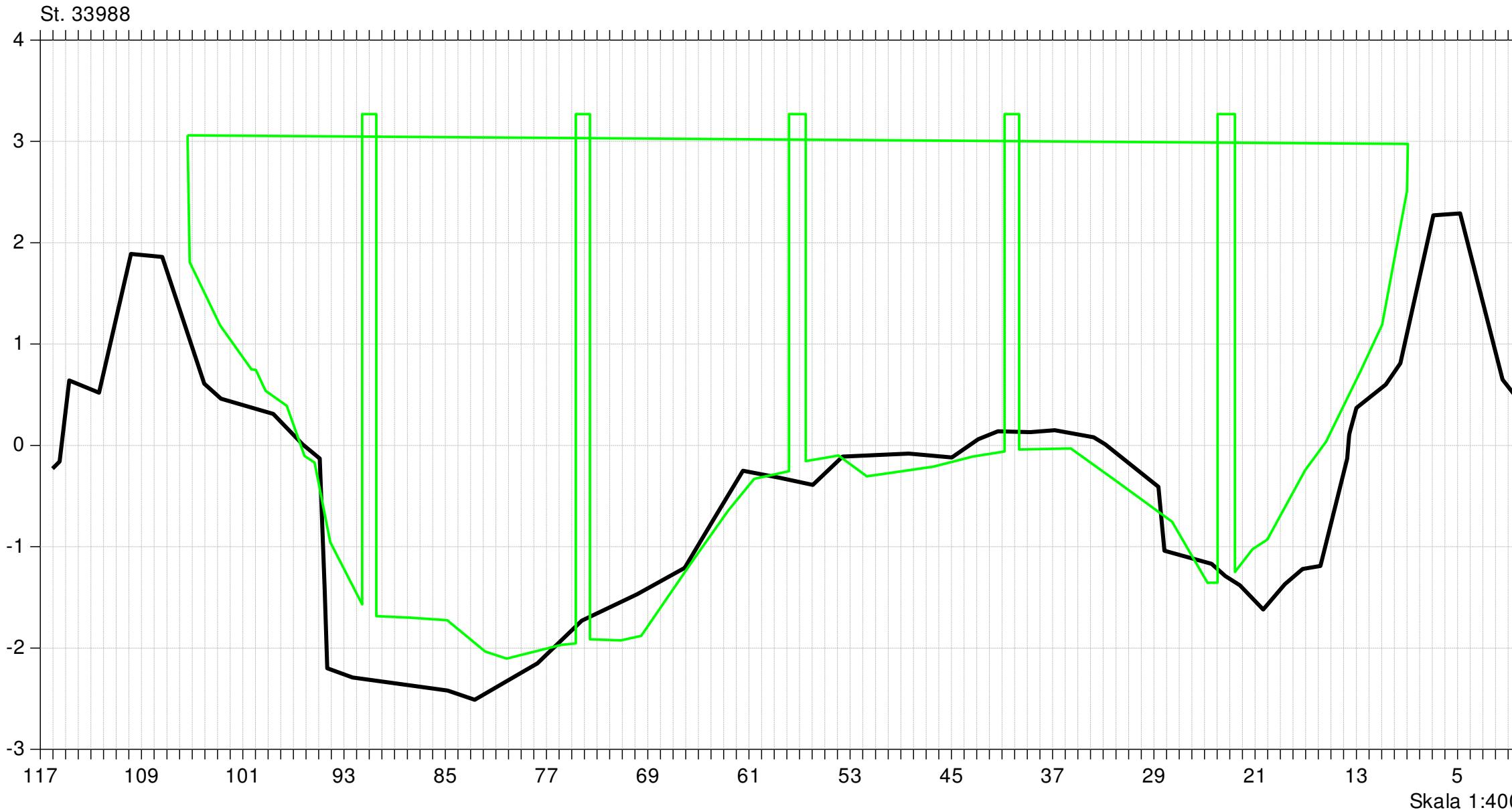
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



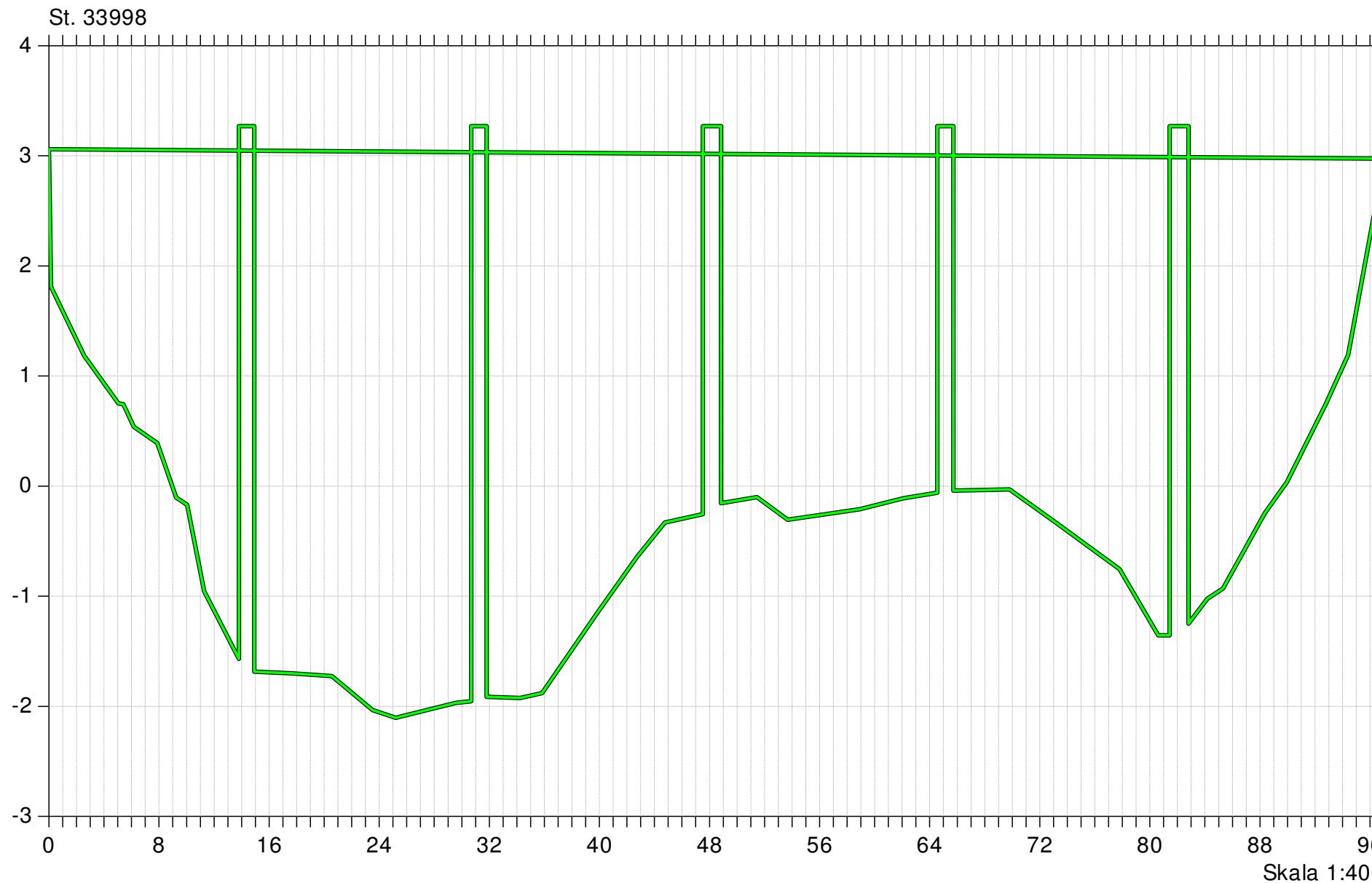
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



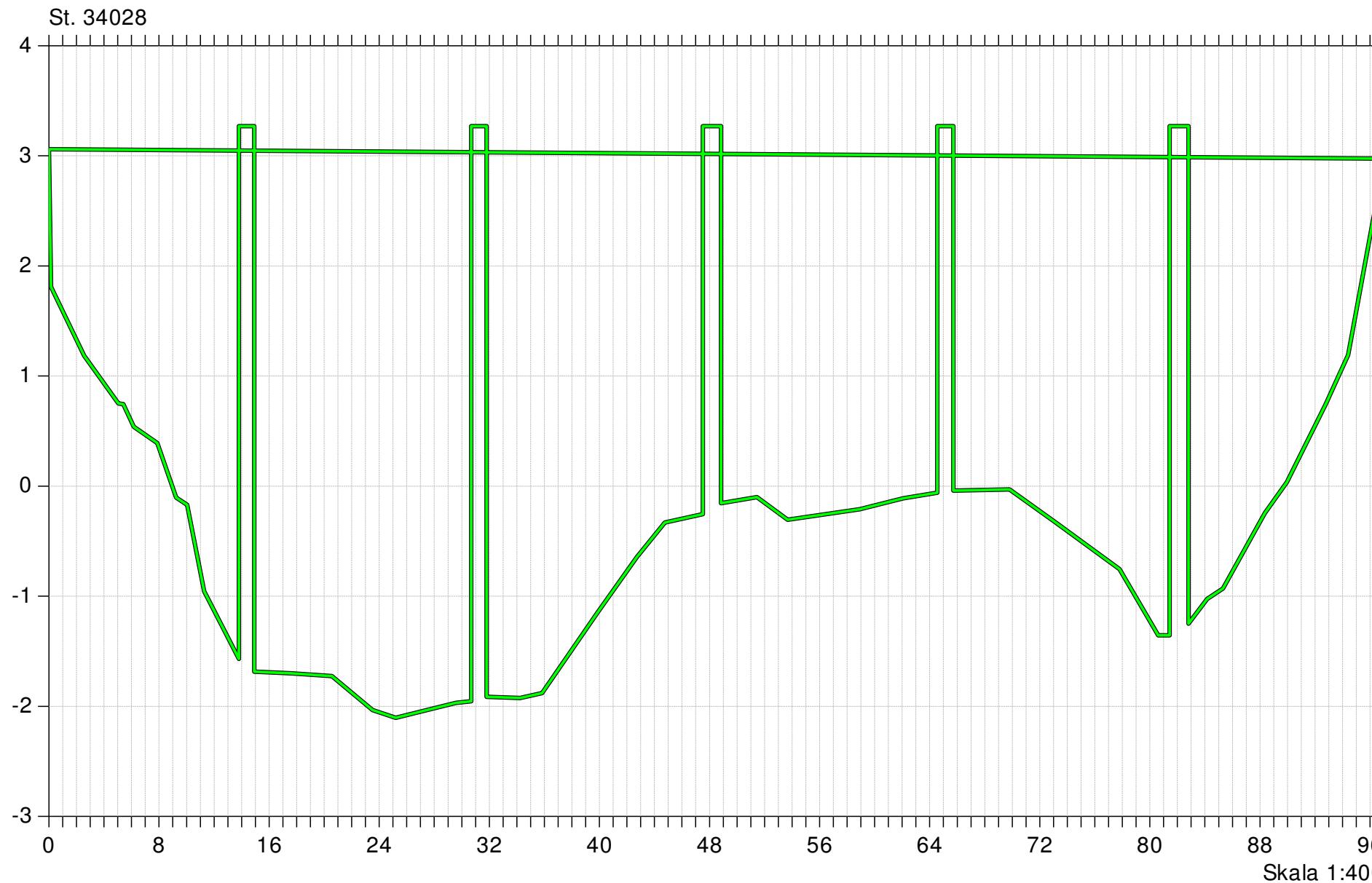
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



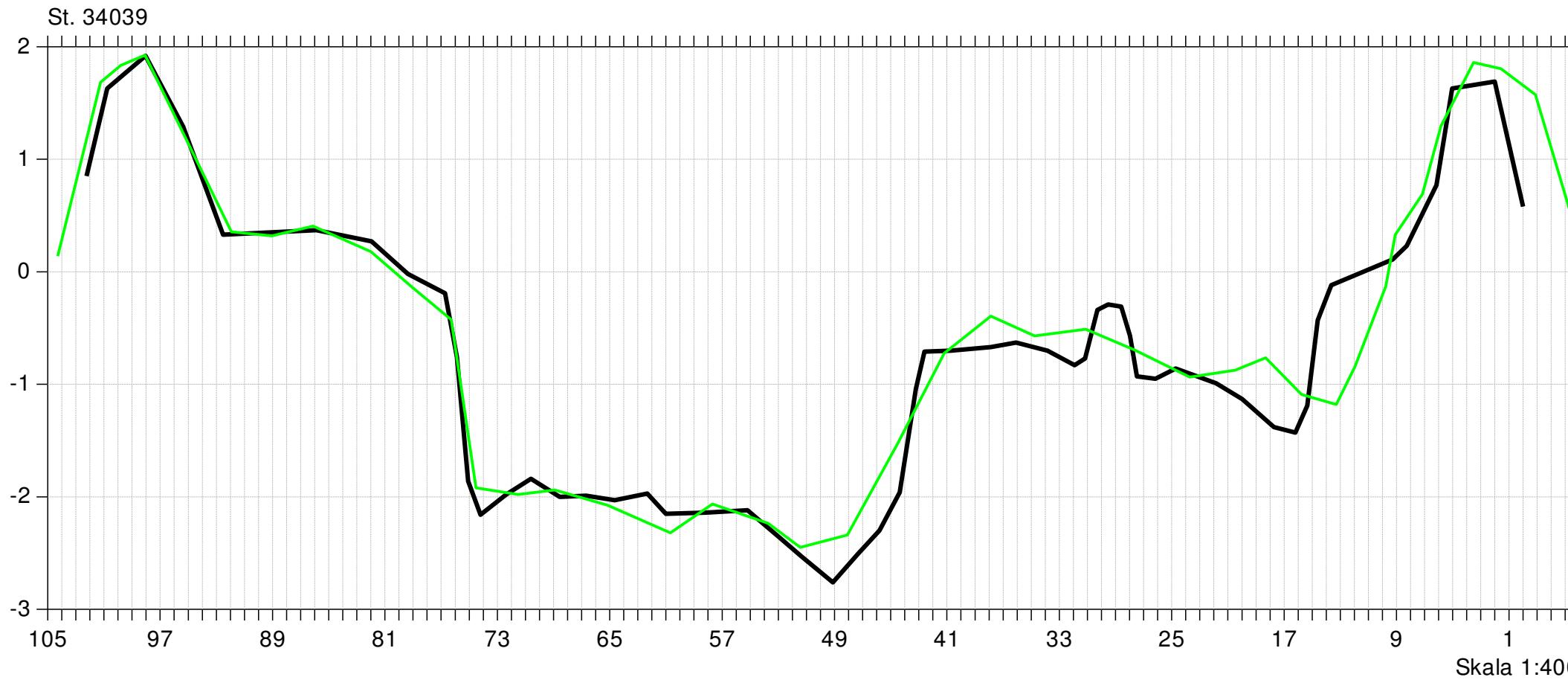
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



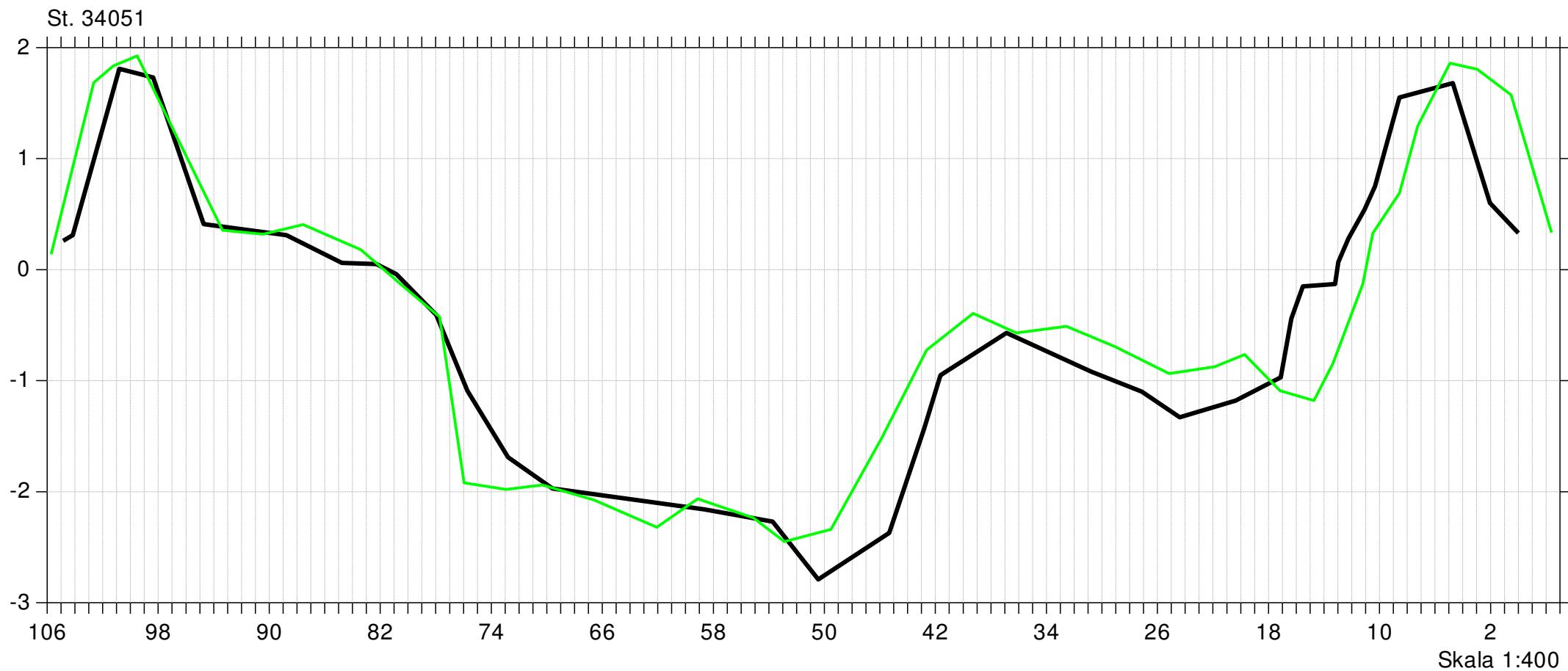
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



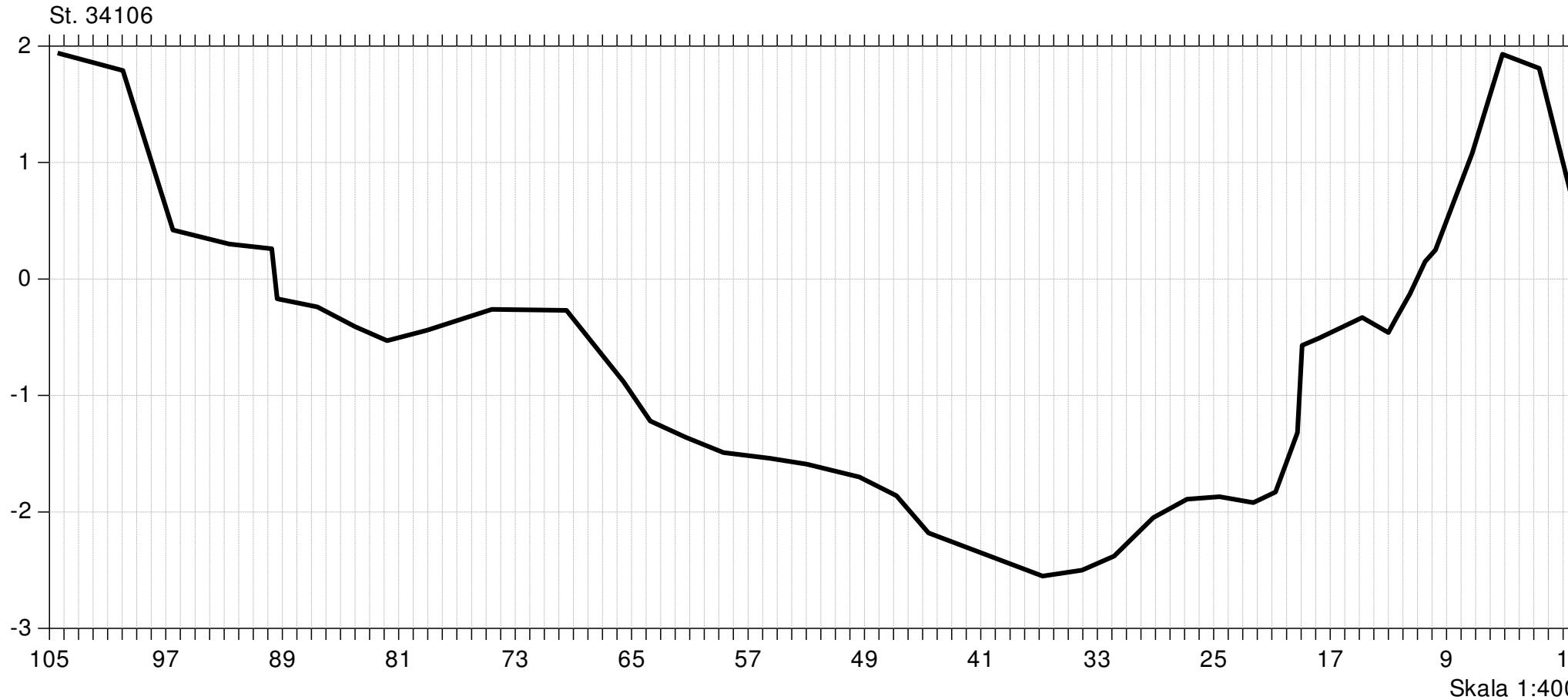
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



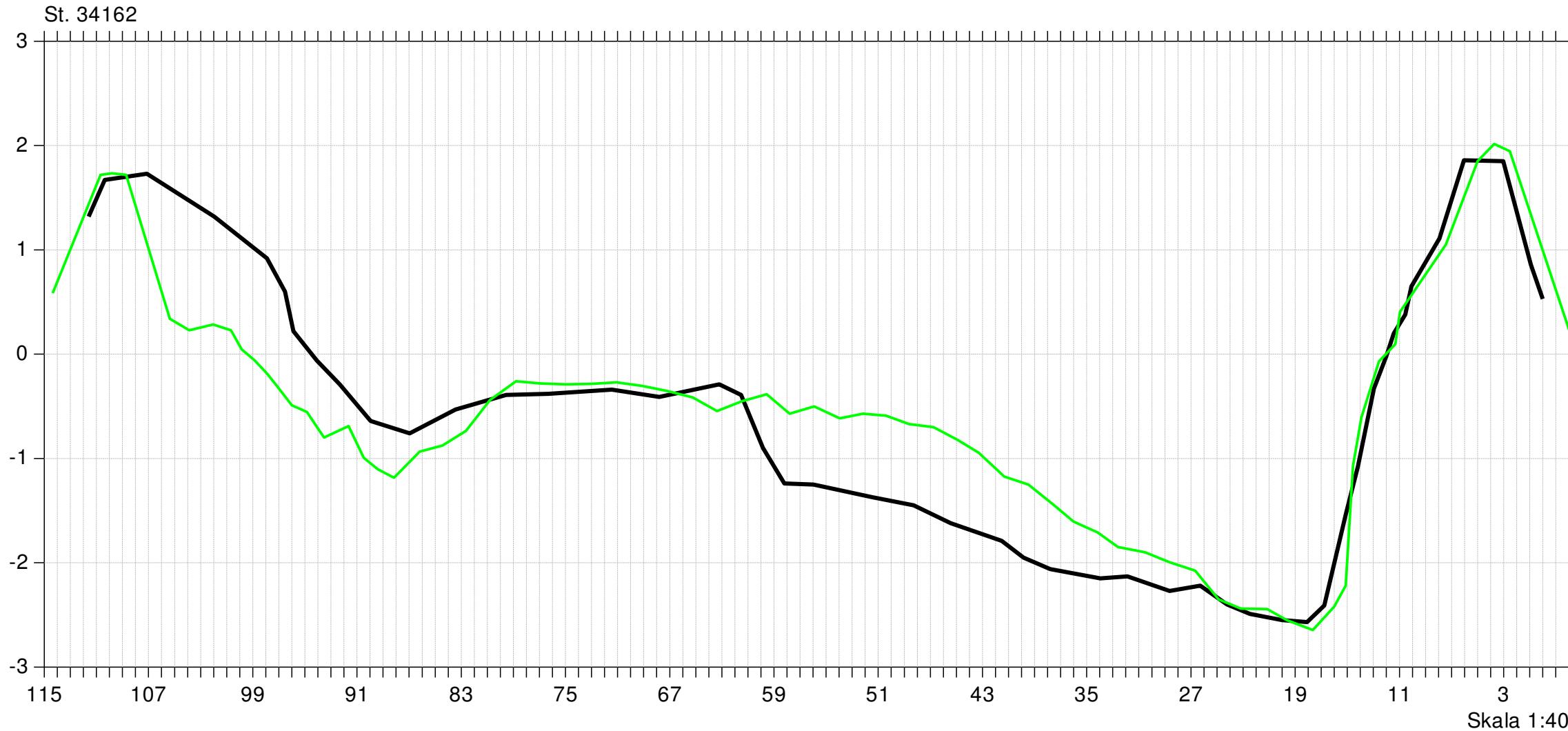
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



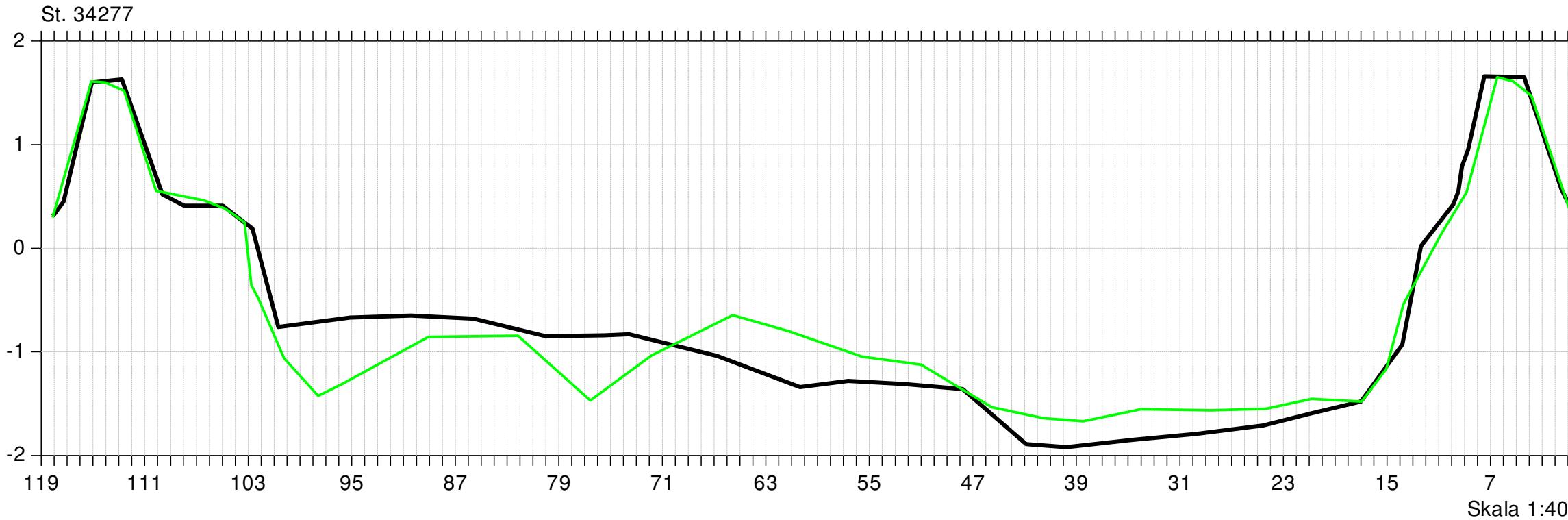
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



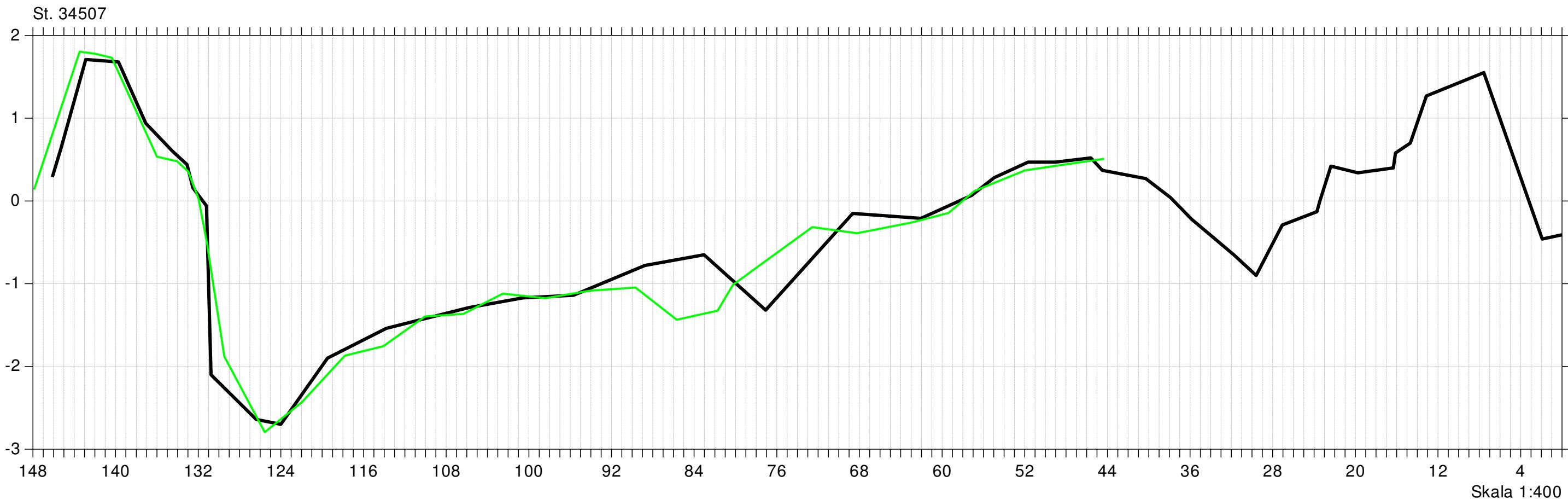
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



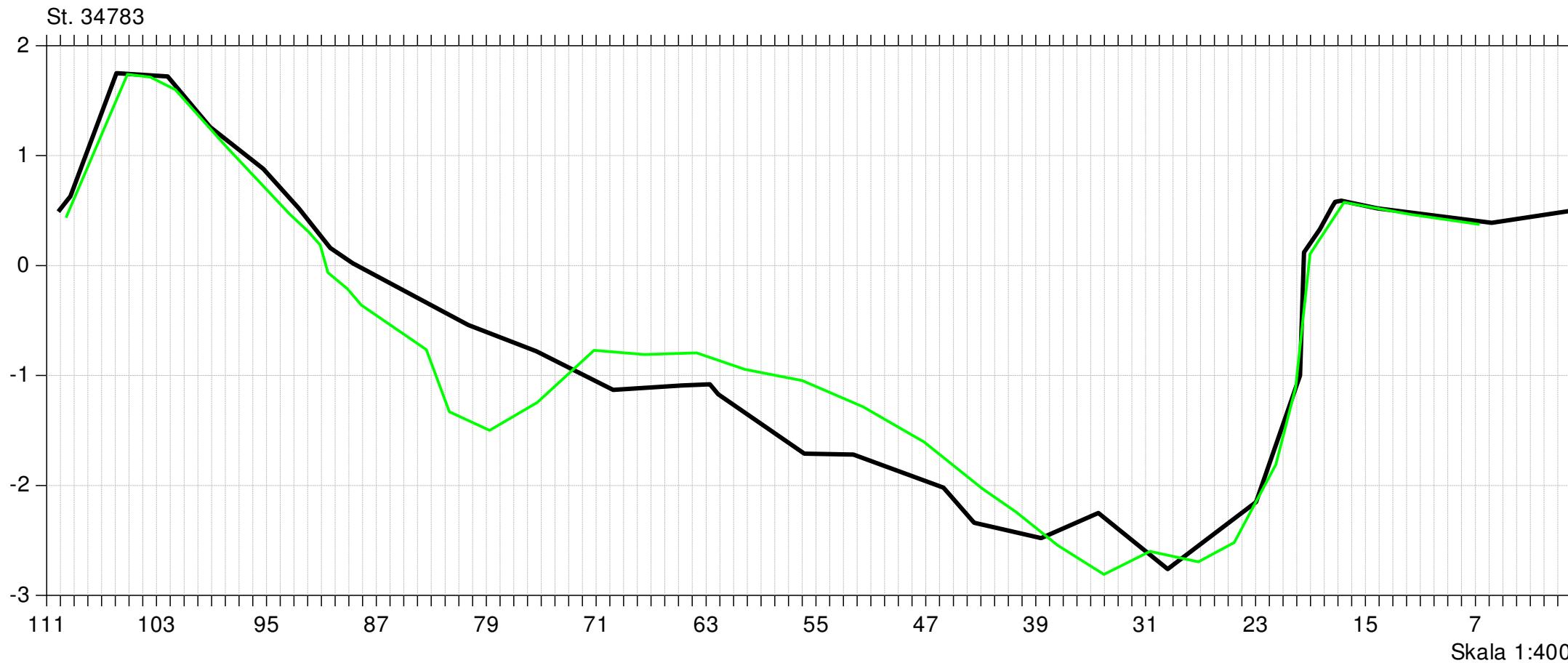
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



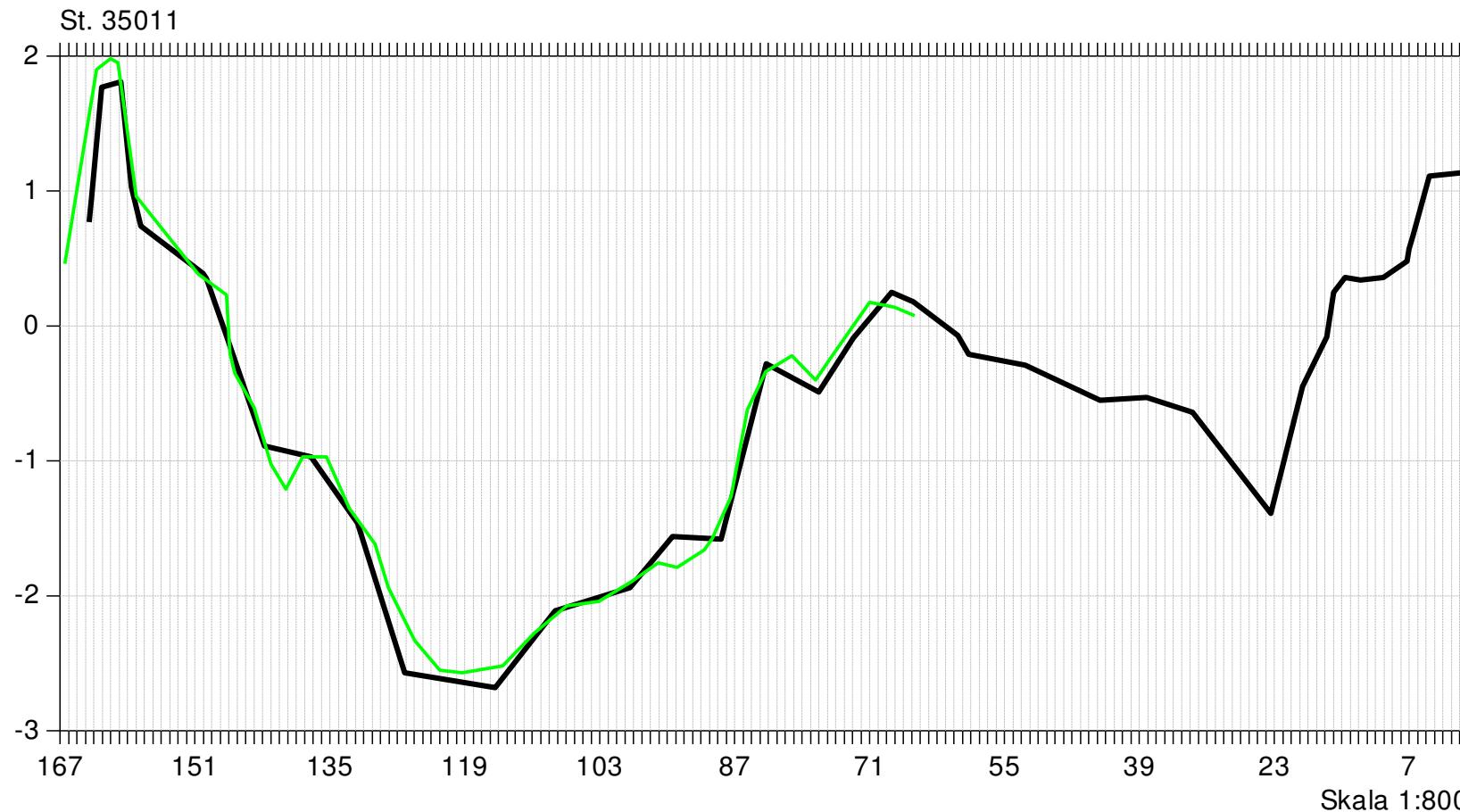
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



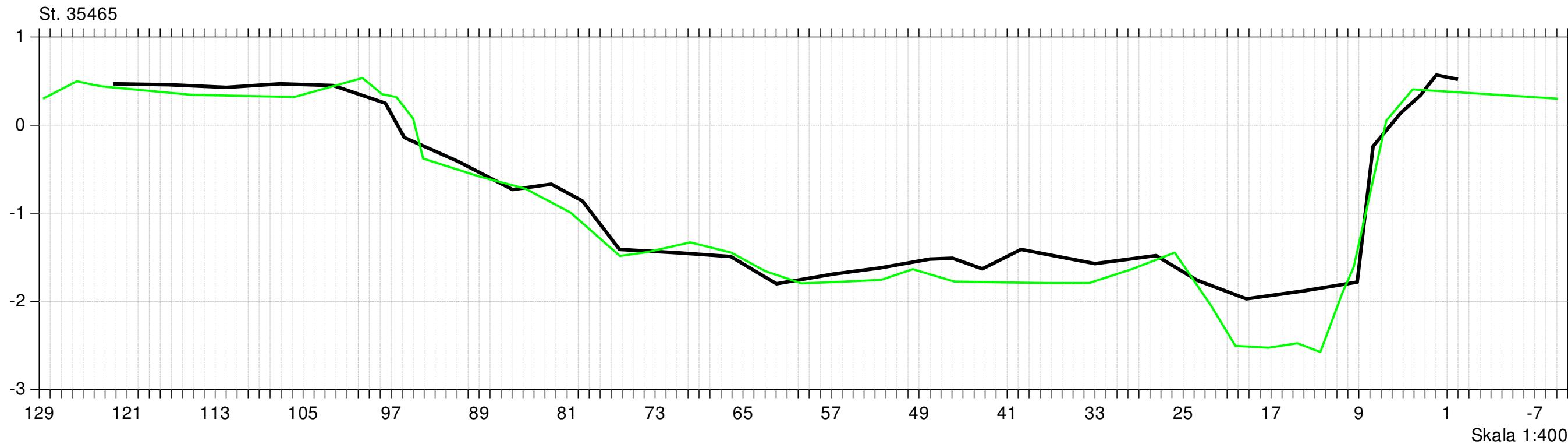
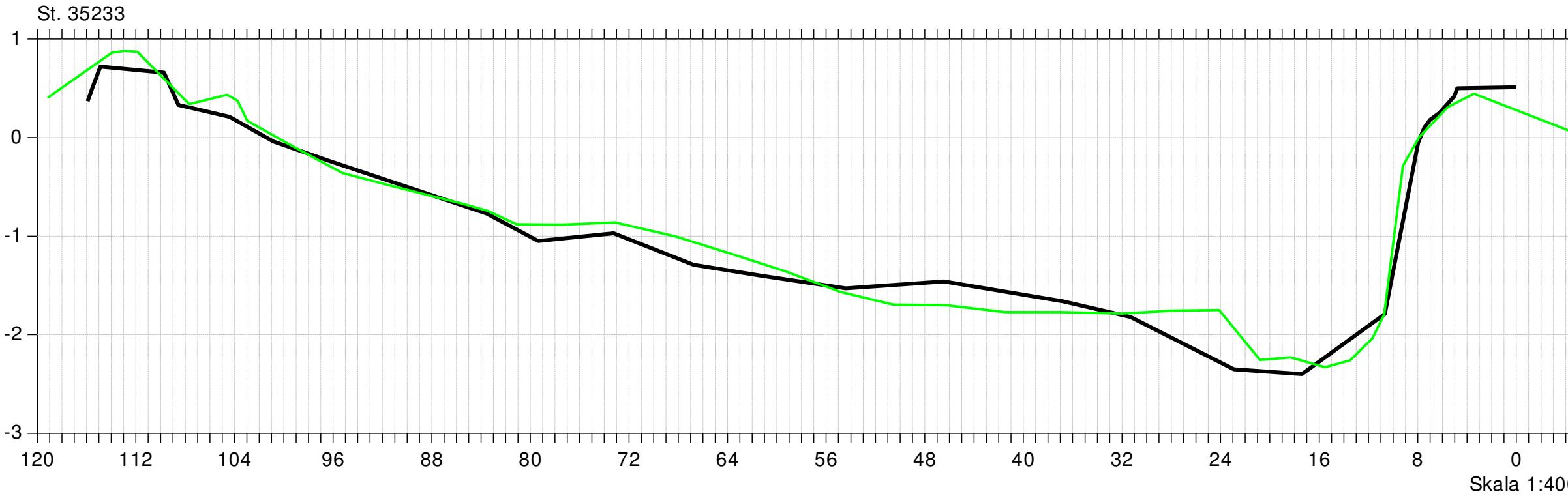
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

WSP

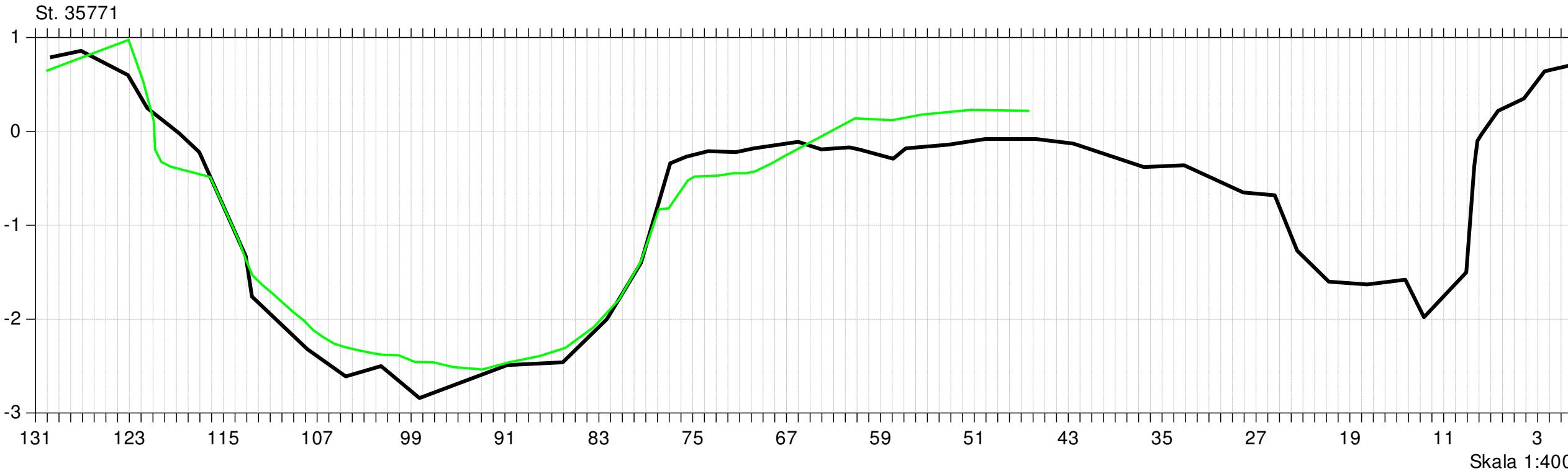
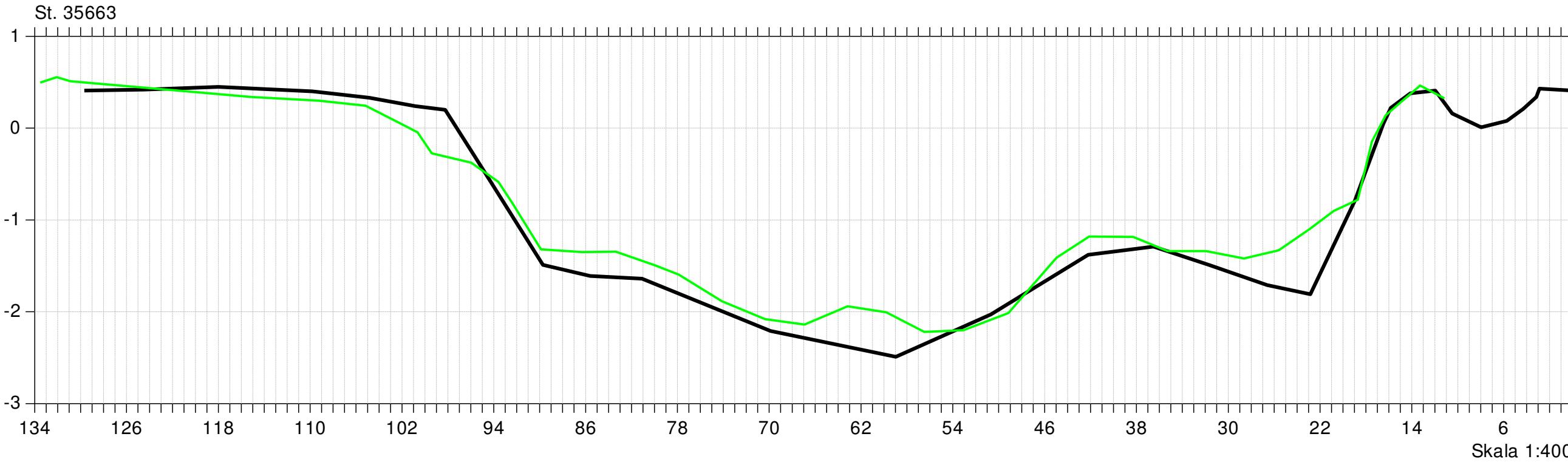
Bilag 3

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



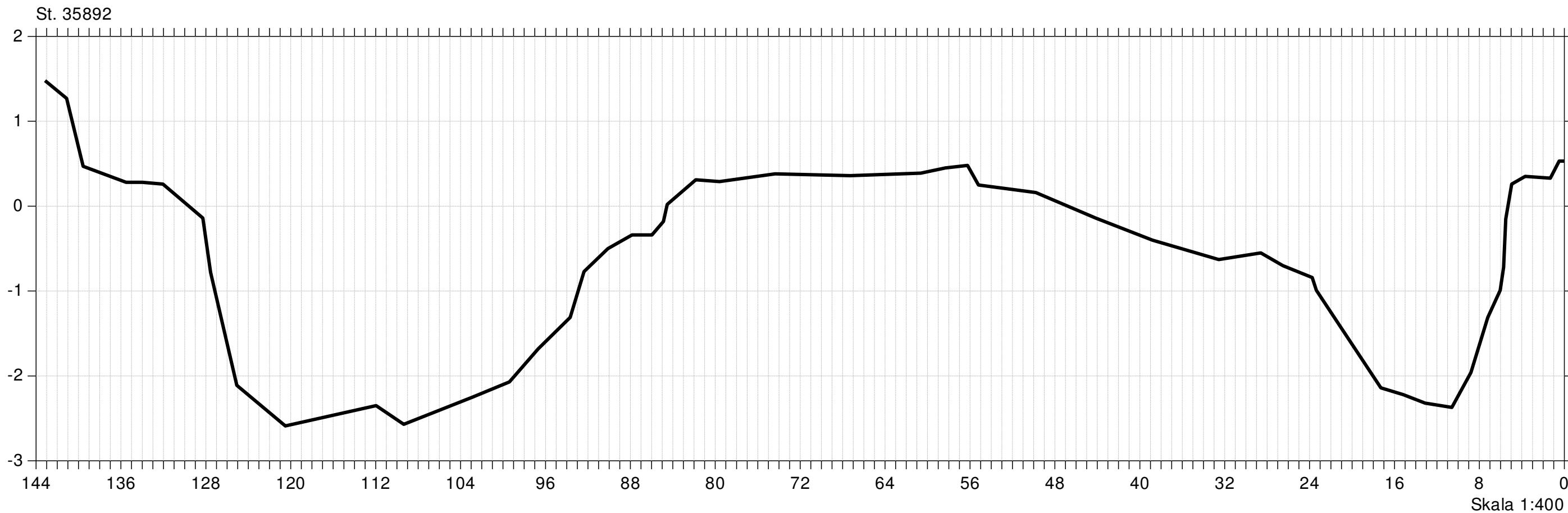
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



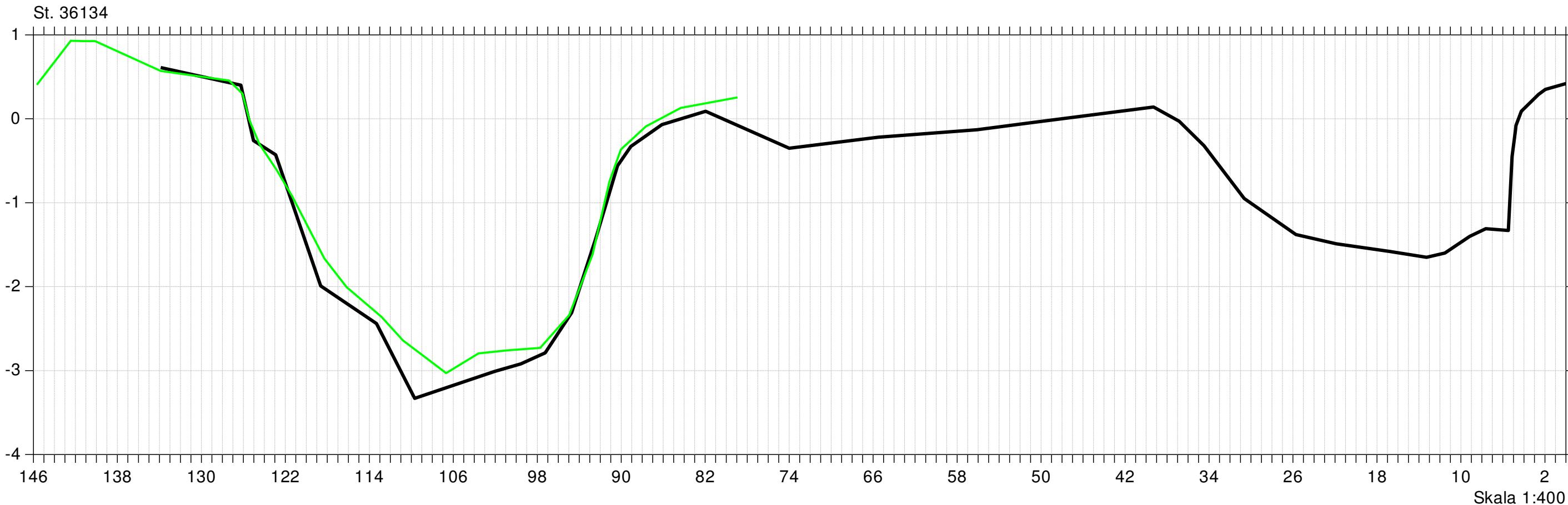
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



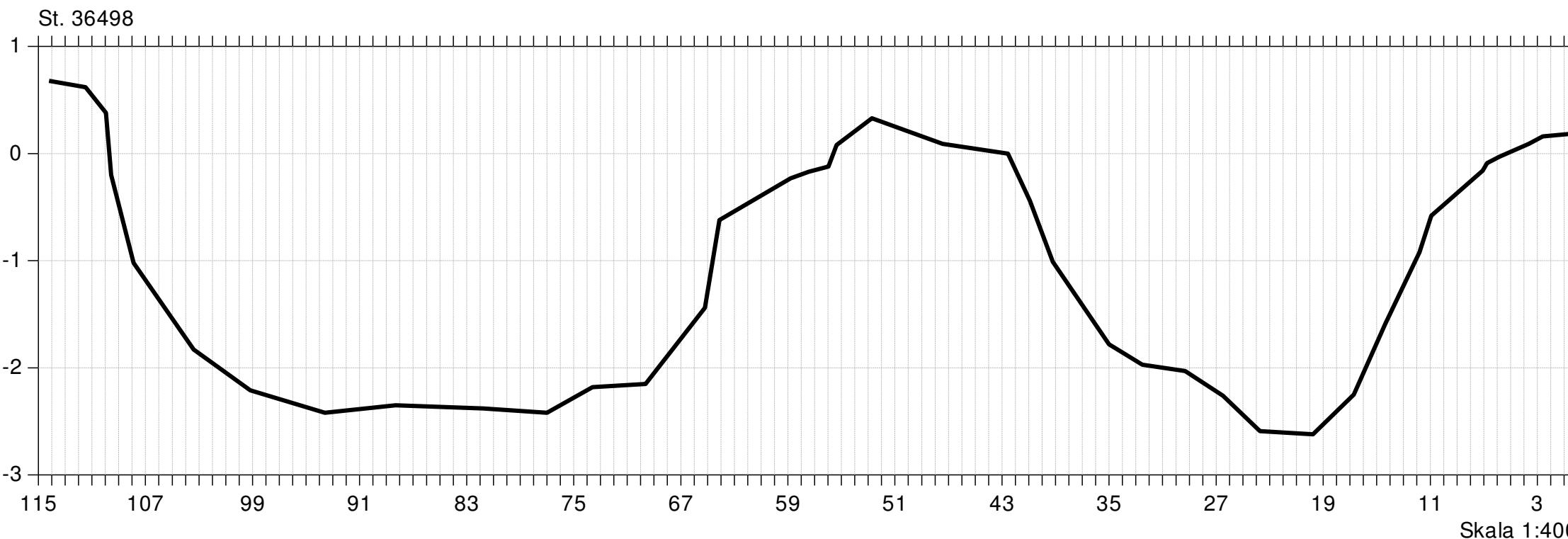
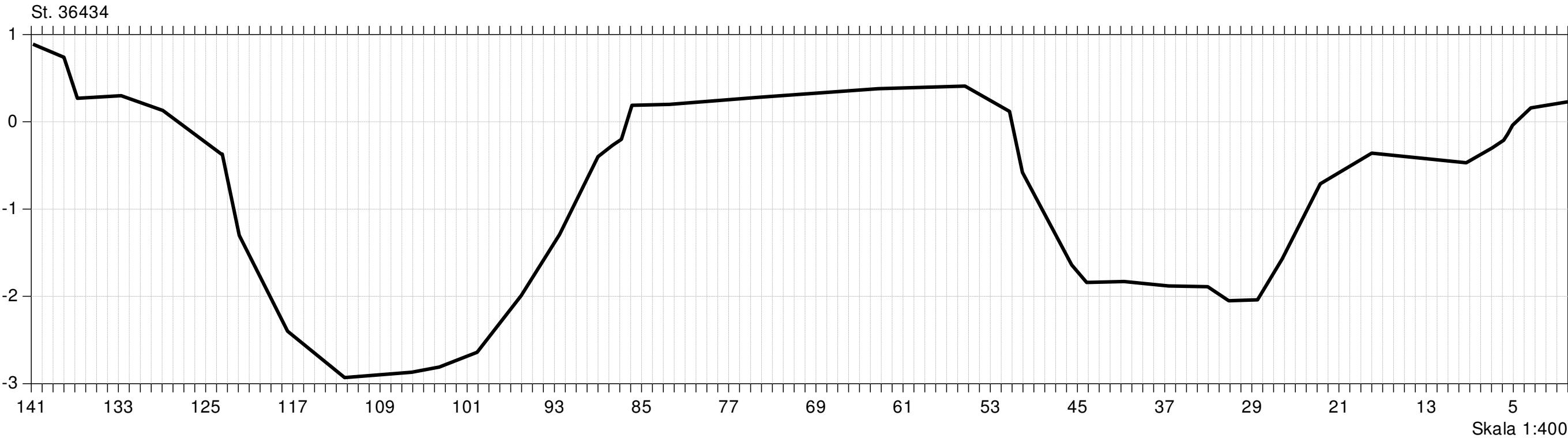
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



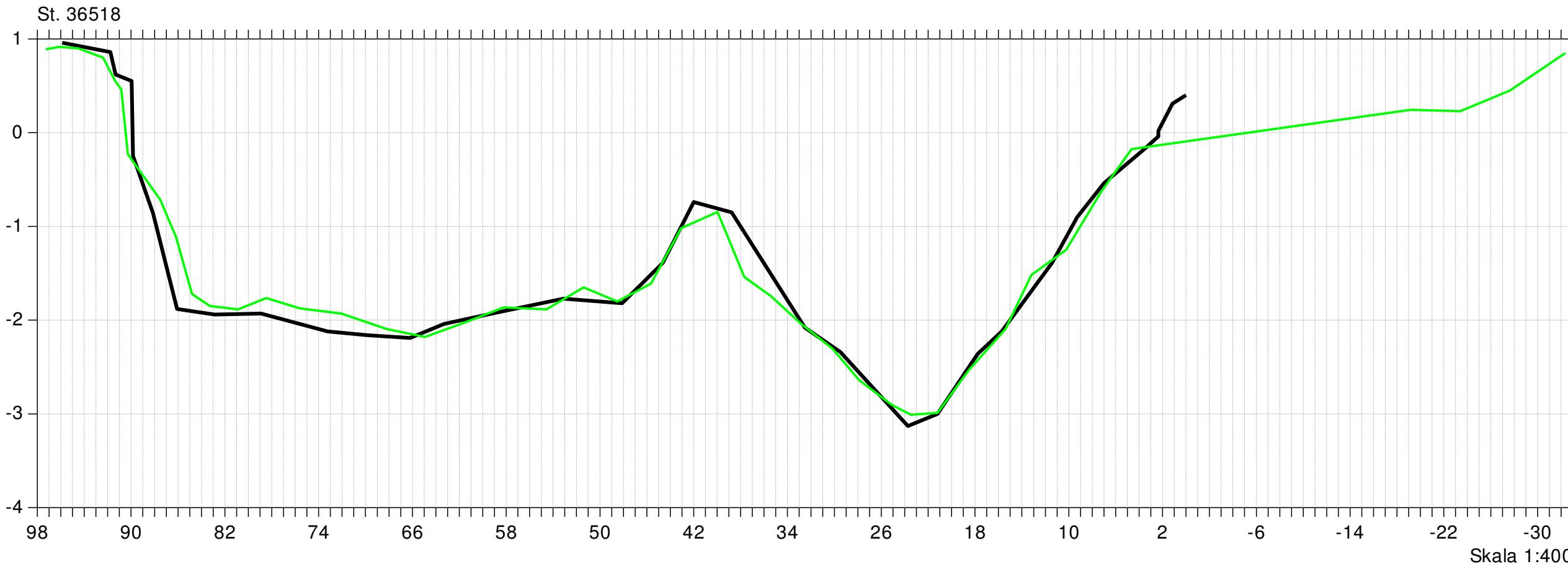
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



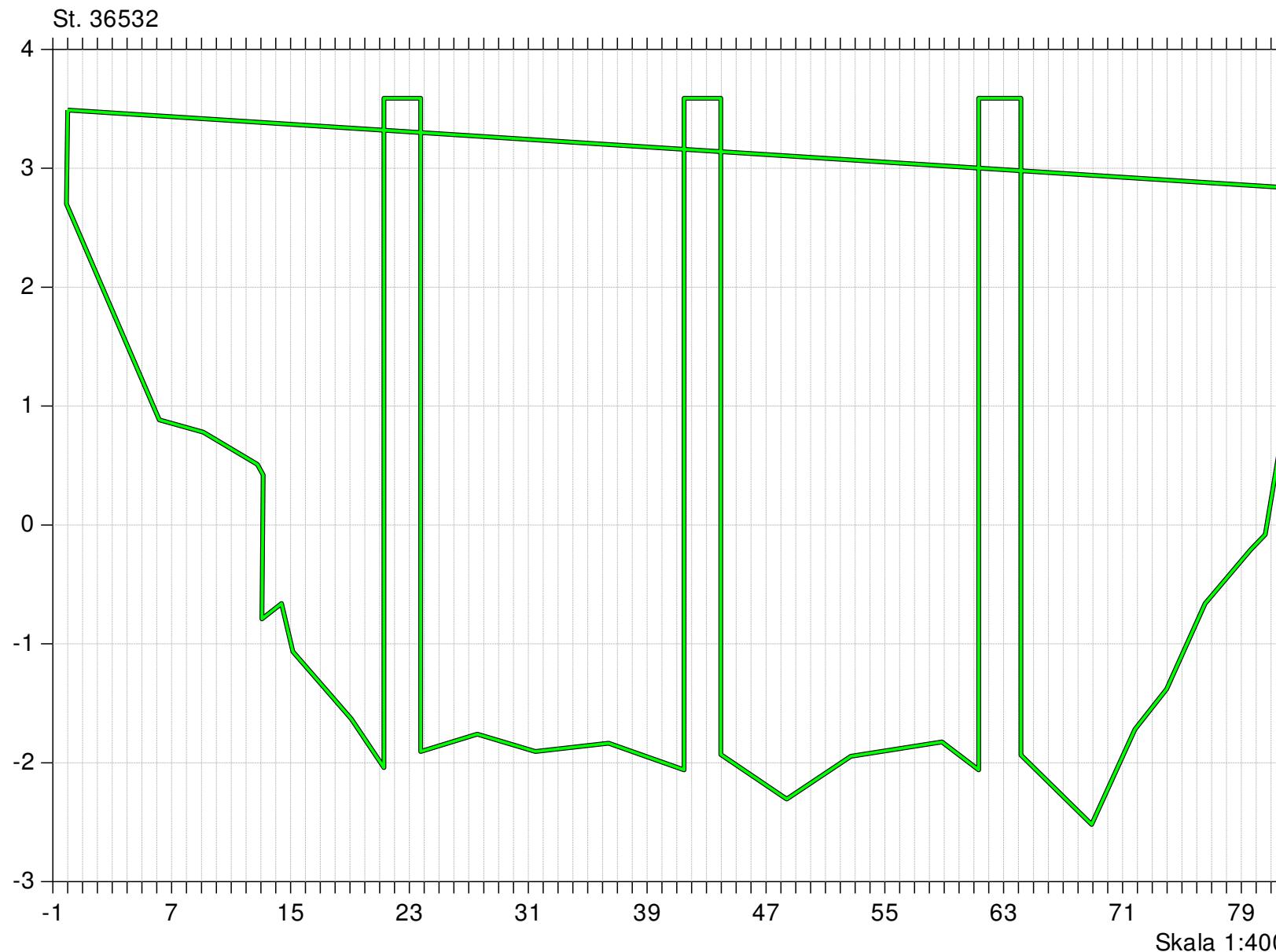
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



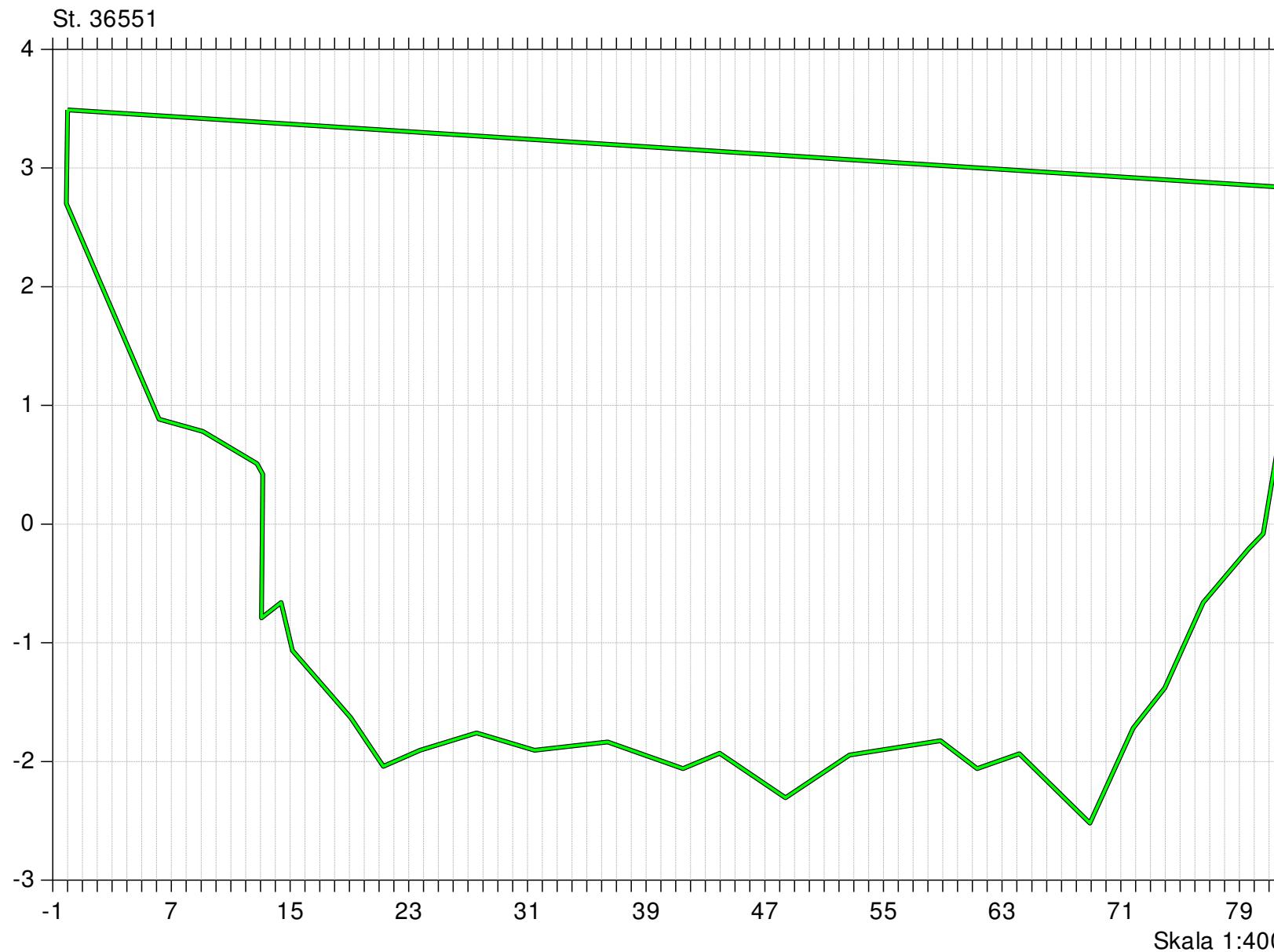
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



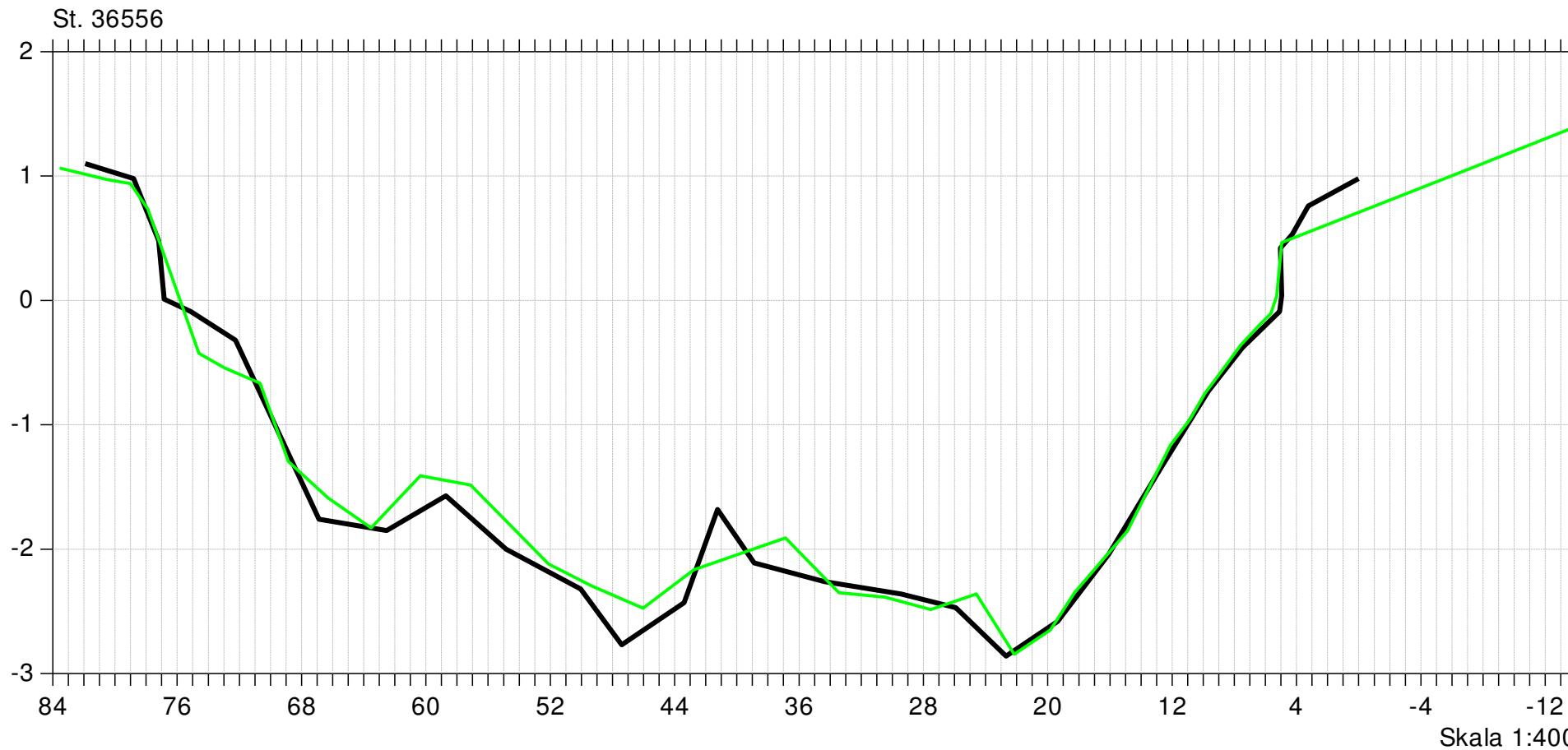
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



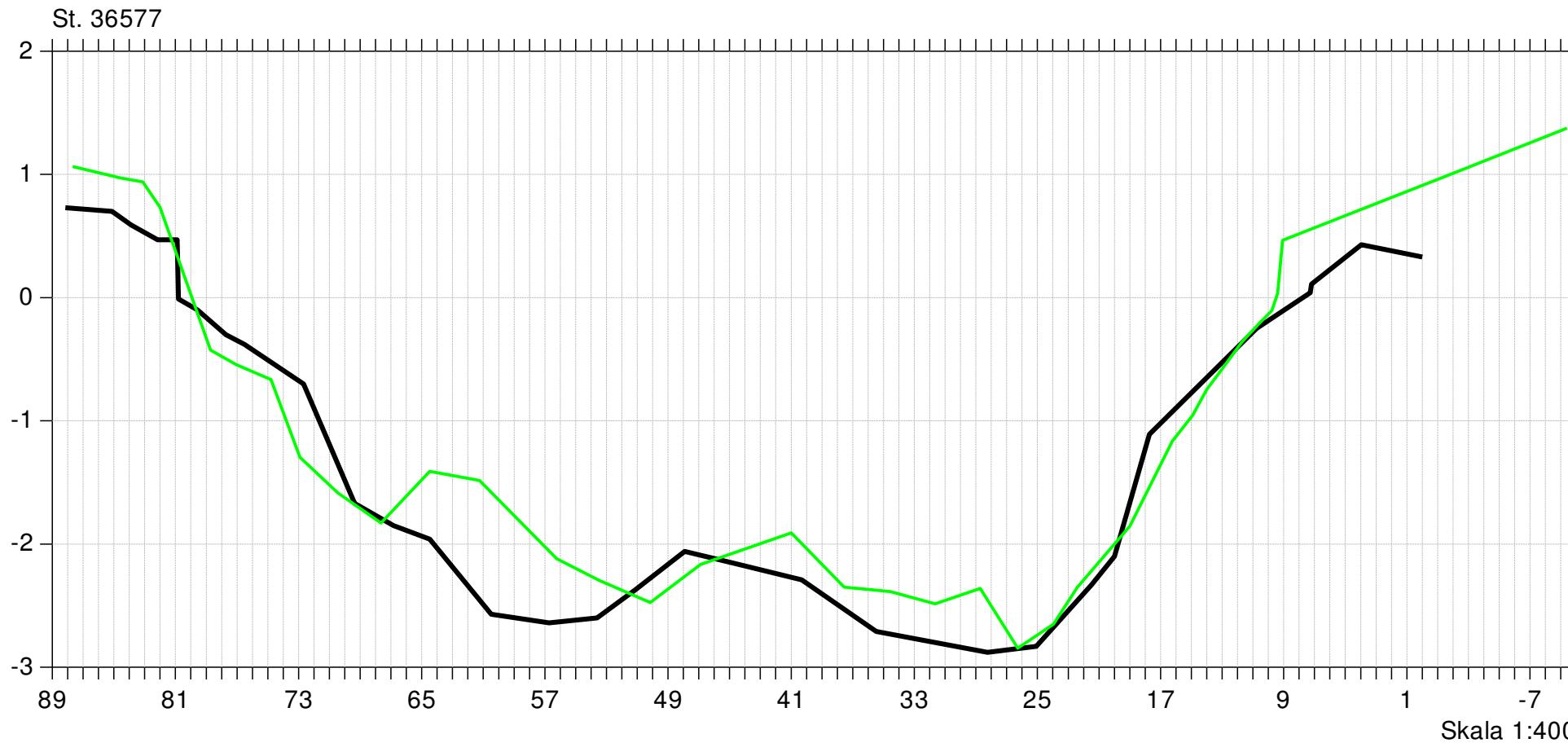
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



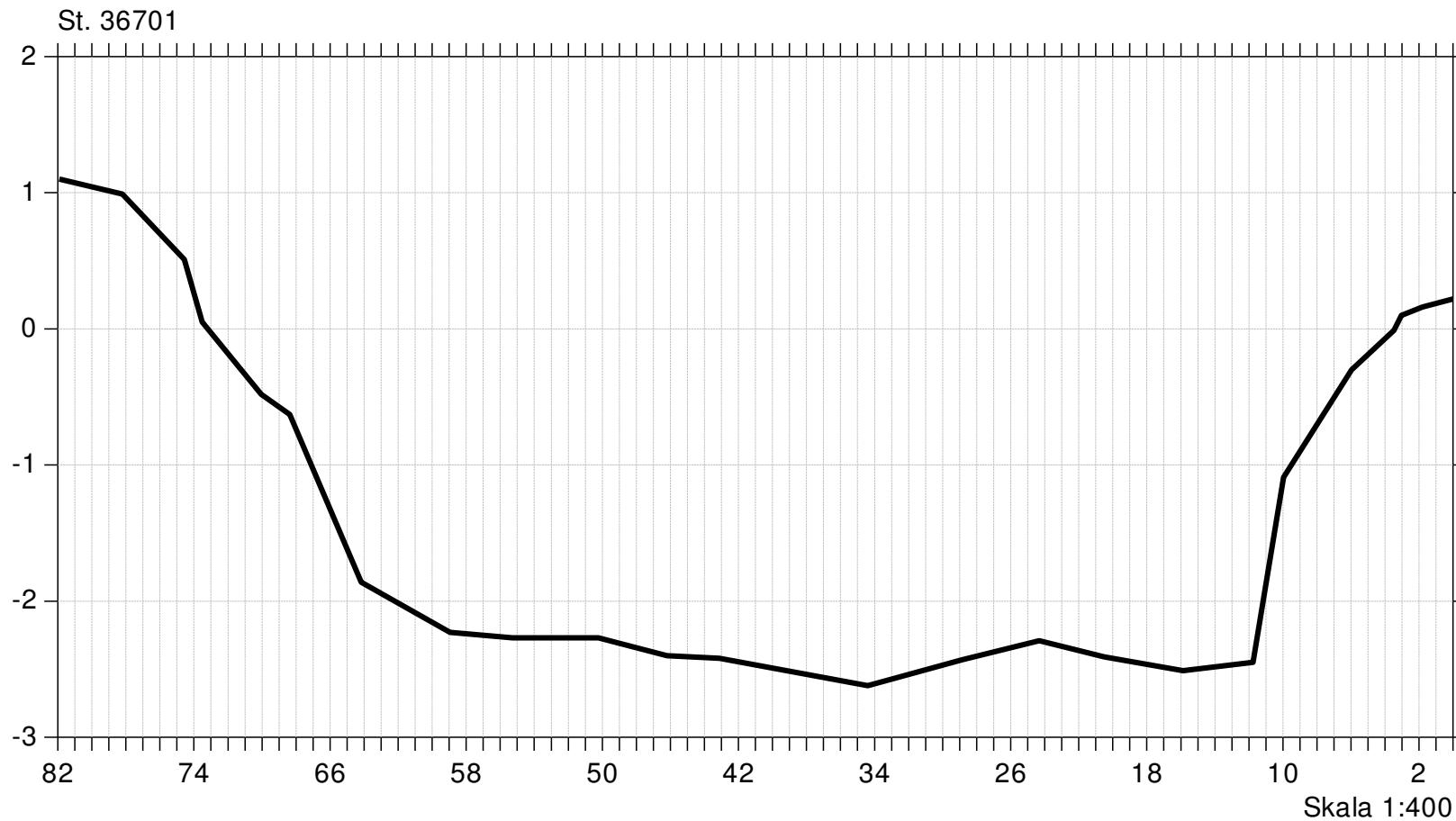
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



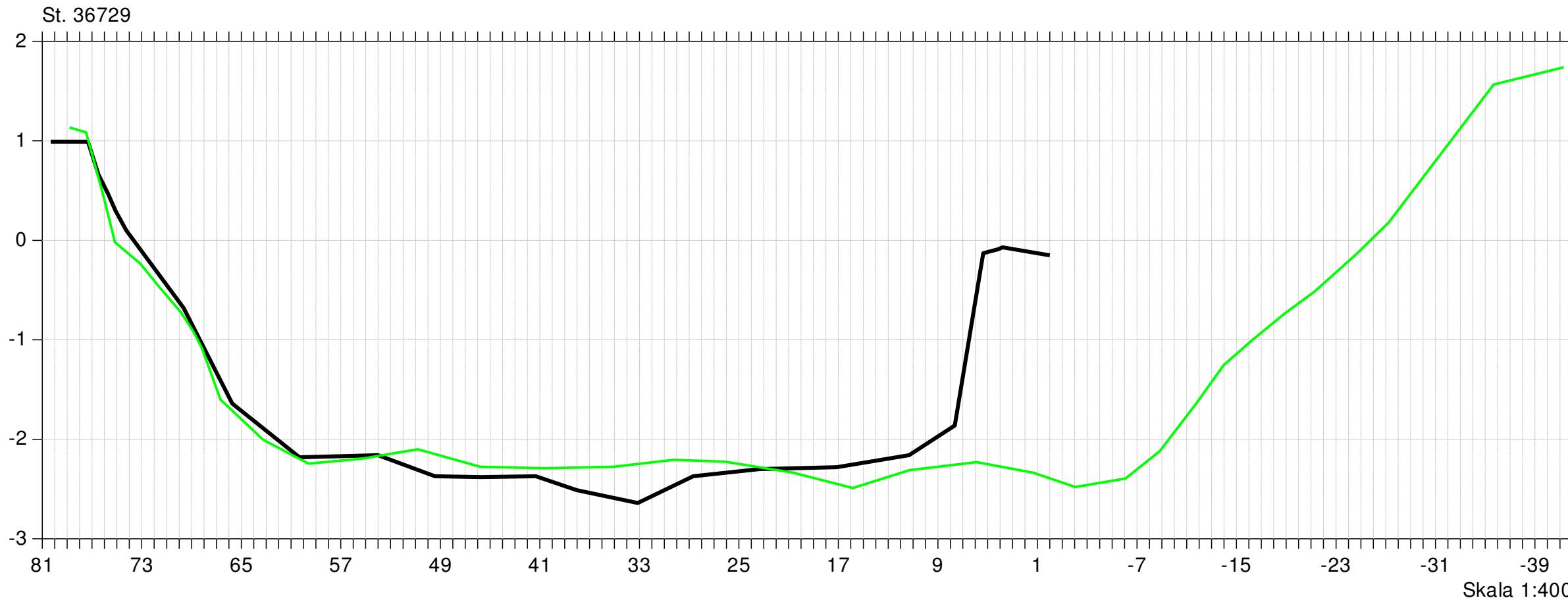
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



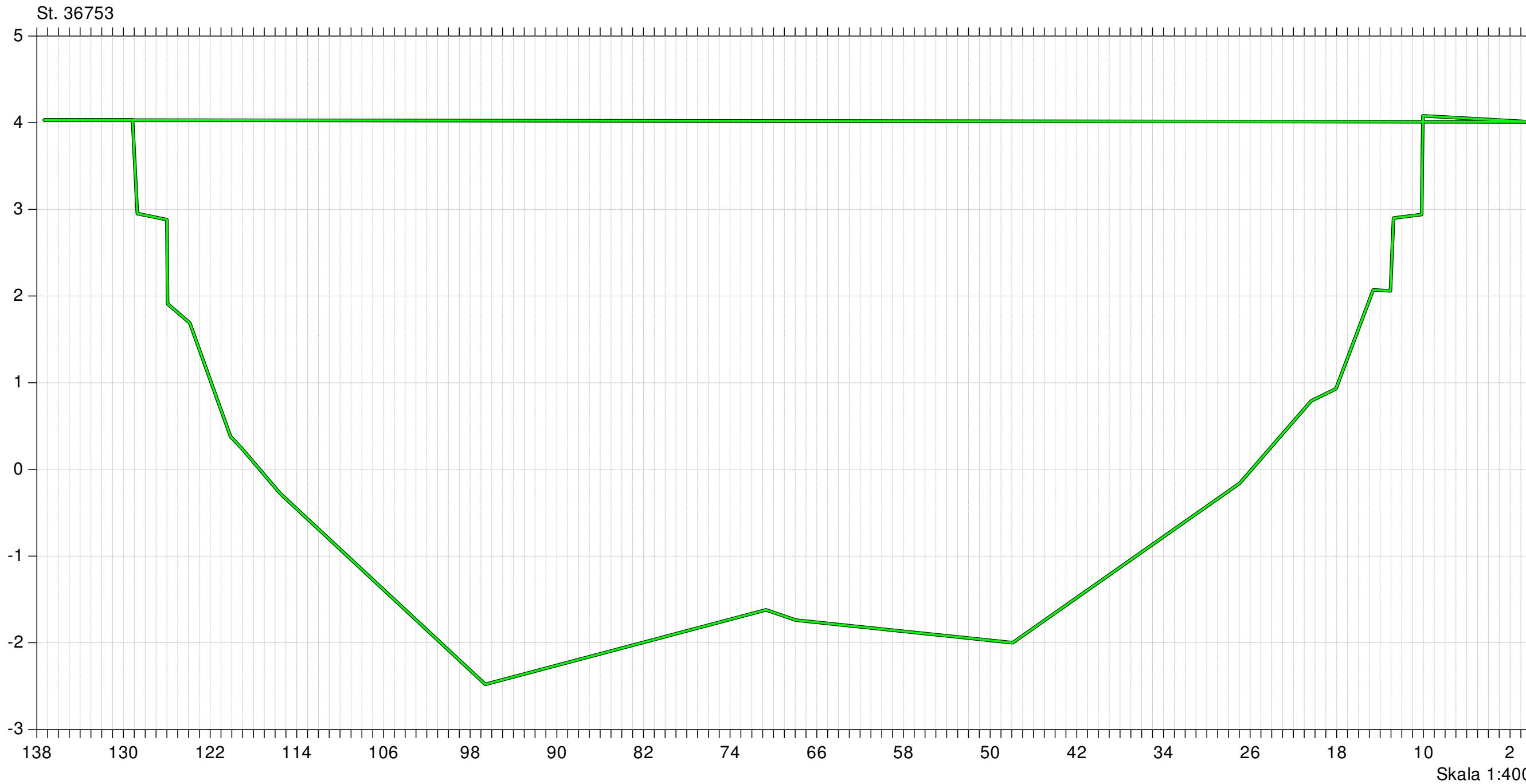
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



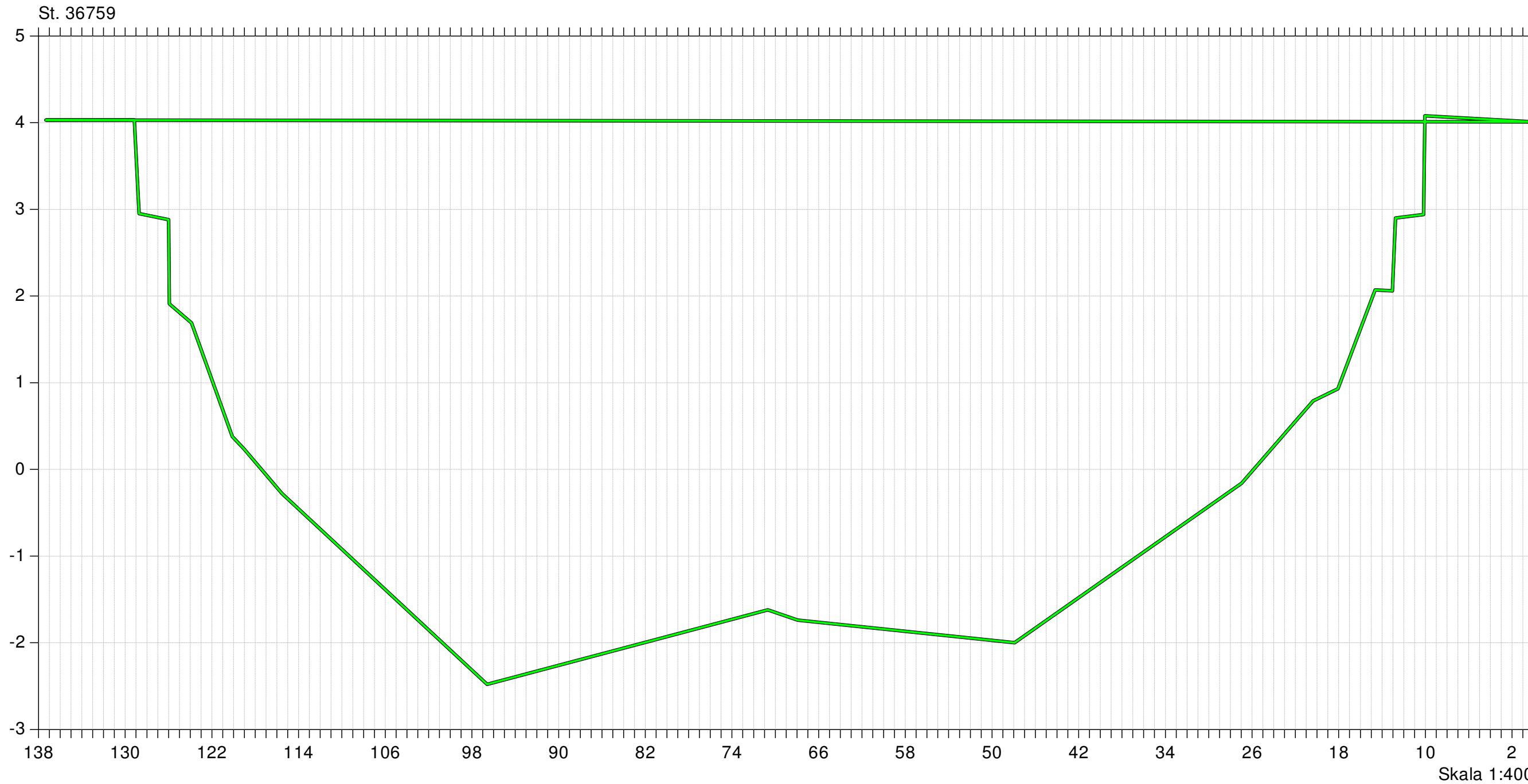
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



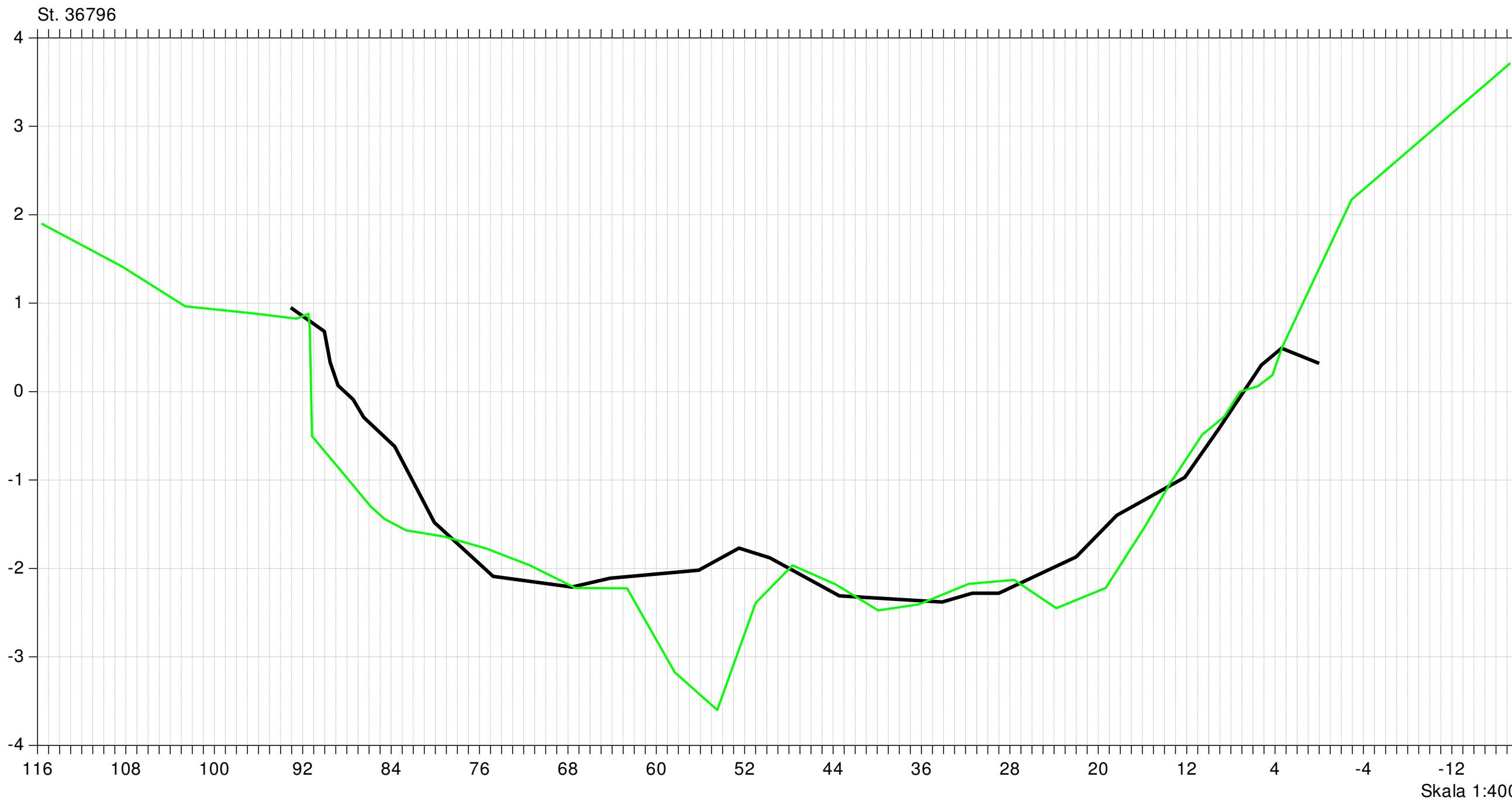
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



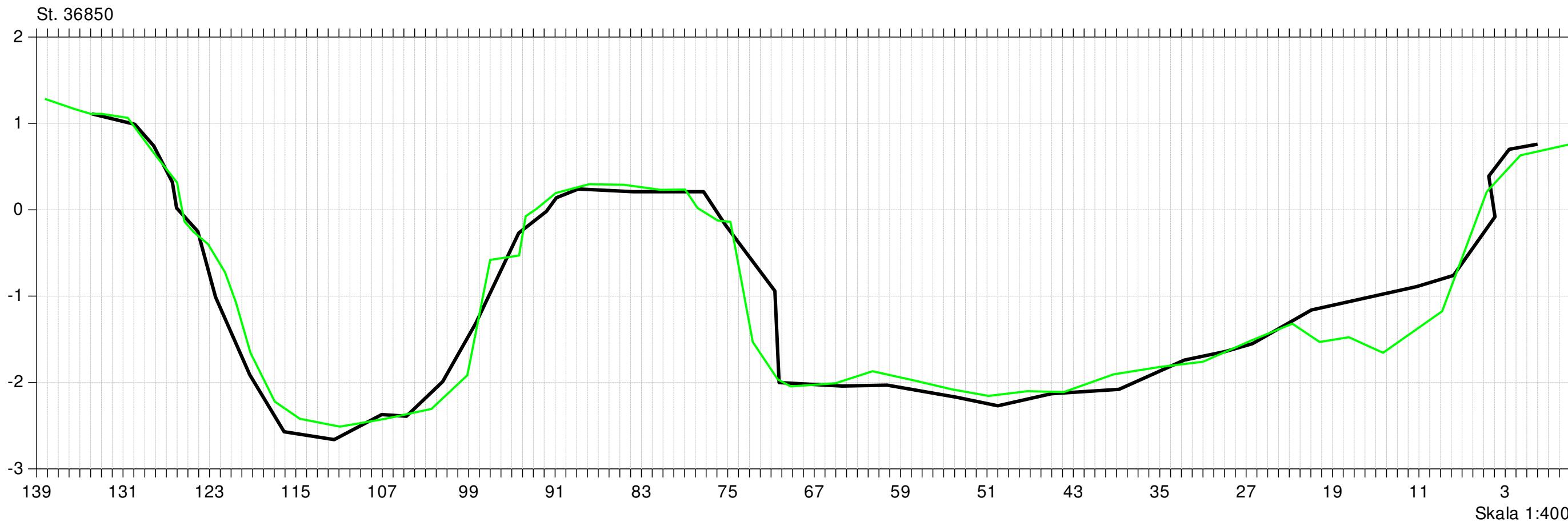
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



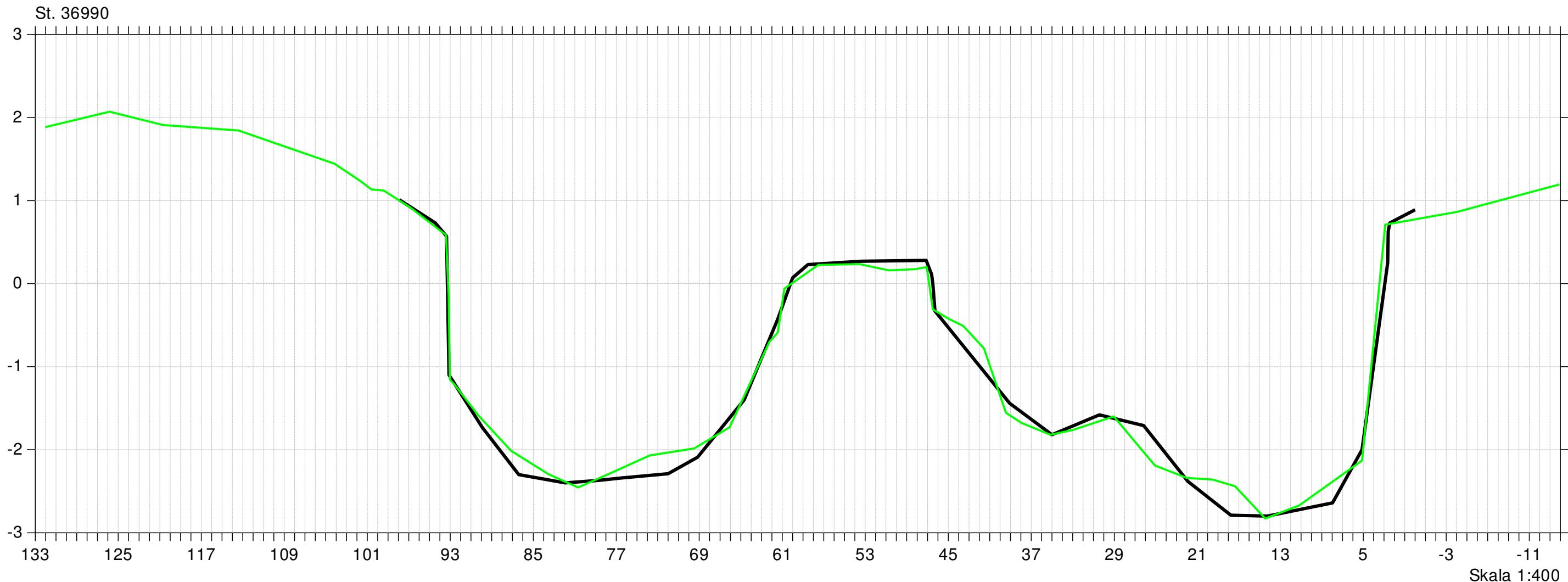
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



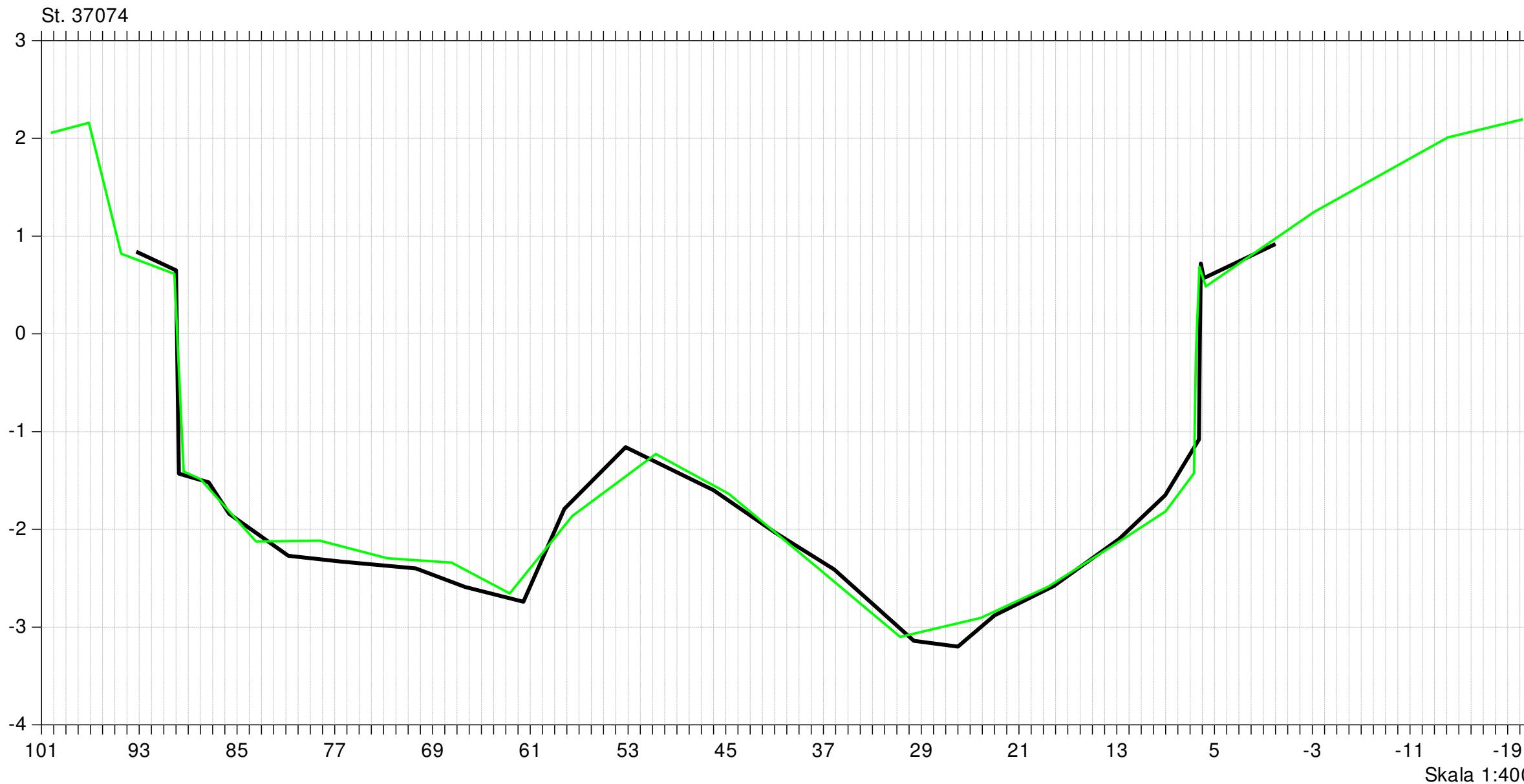
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



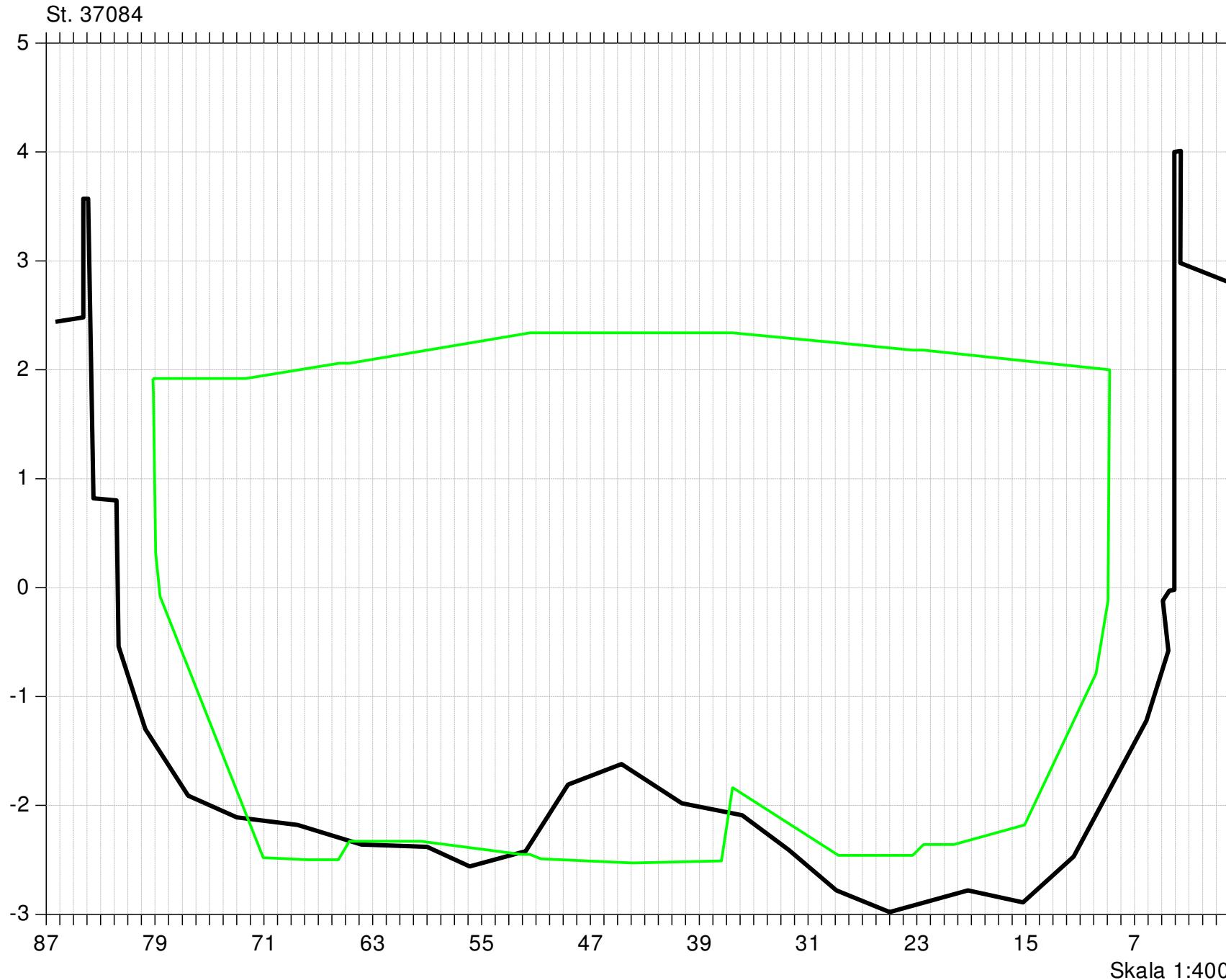
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Opmåling 2009, 2010 og 2015
Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



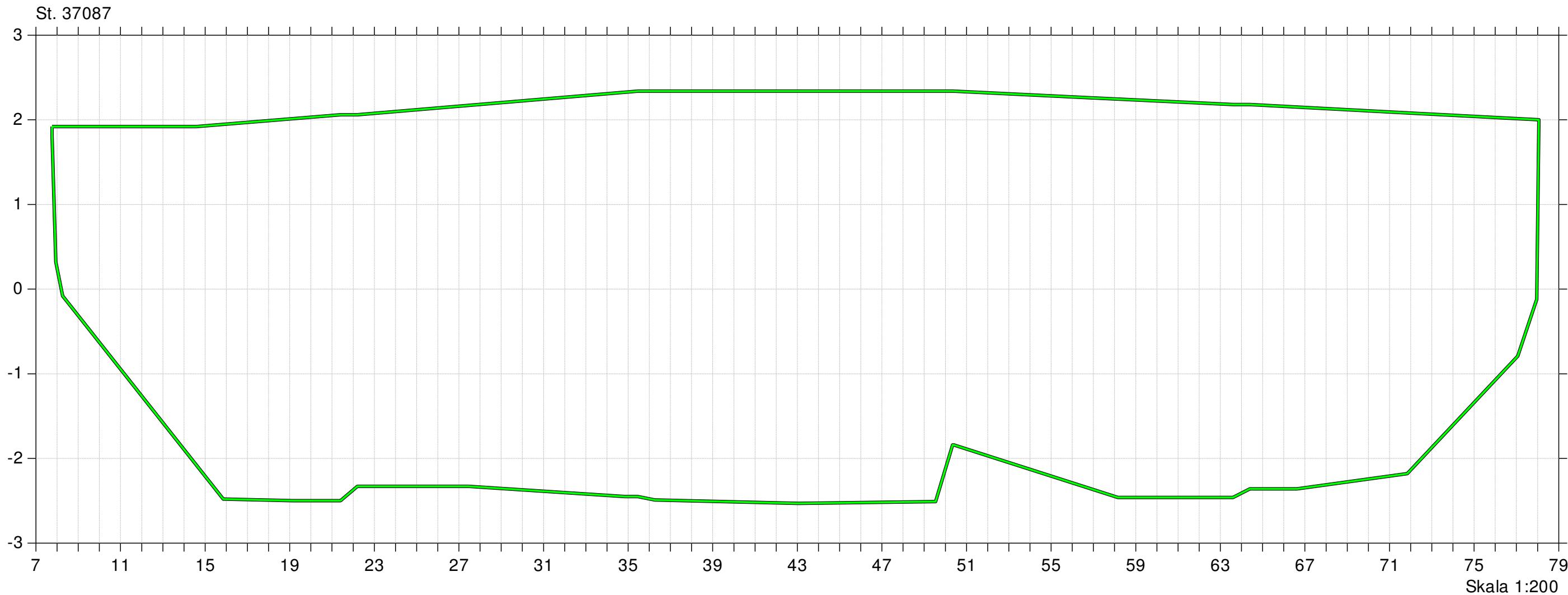
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



Gudenåen

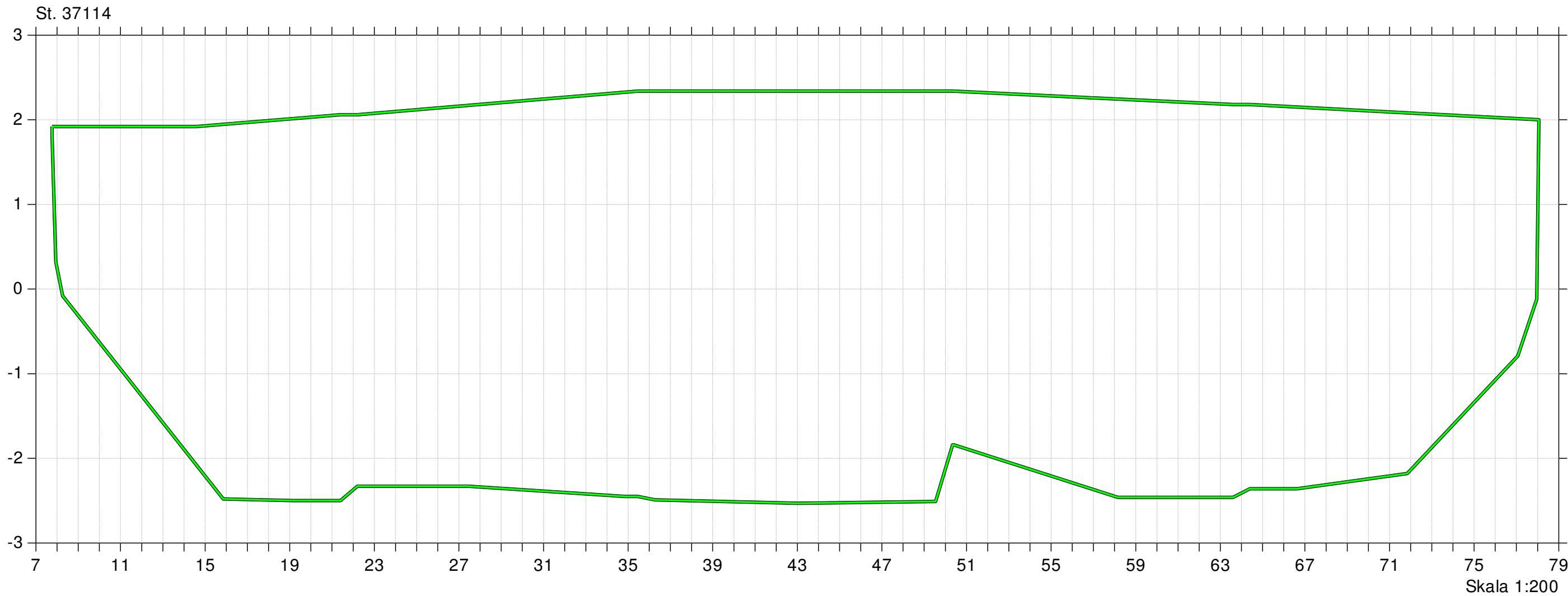
Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Bilag 3

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



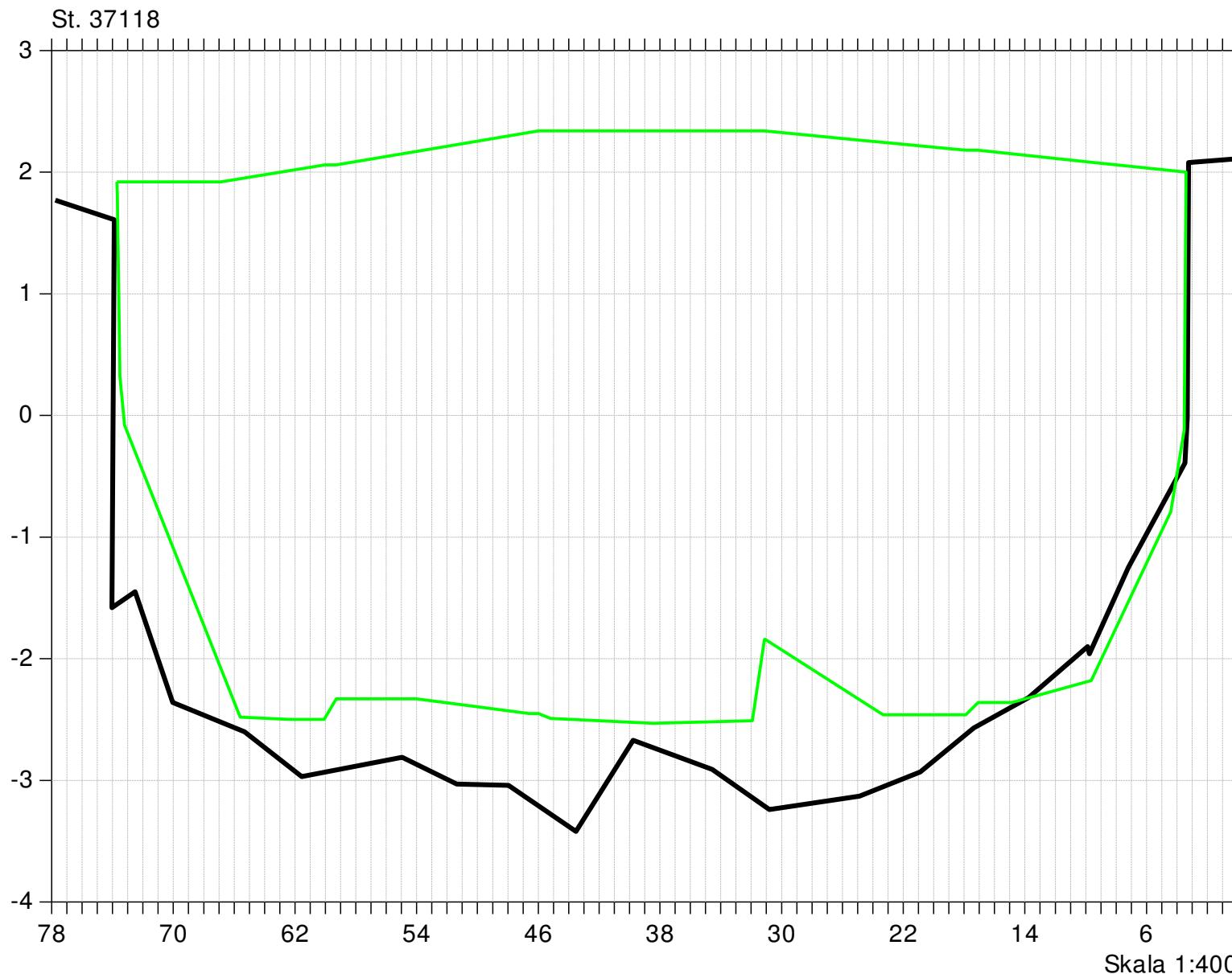
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

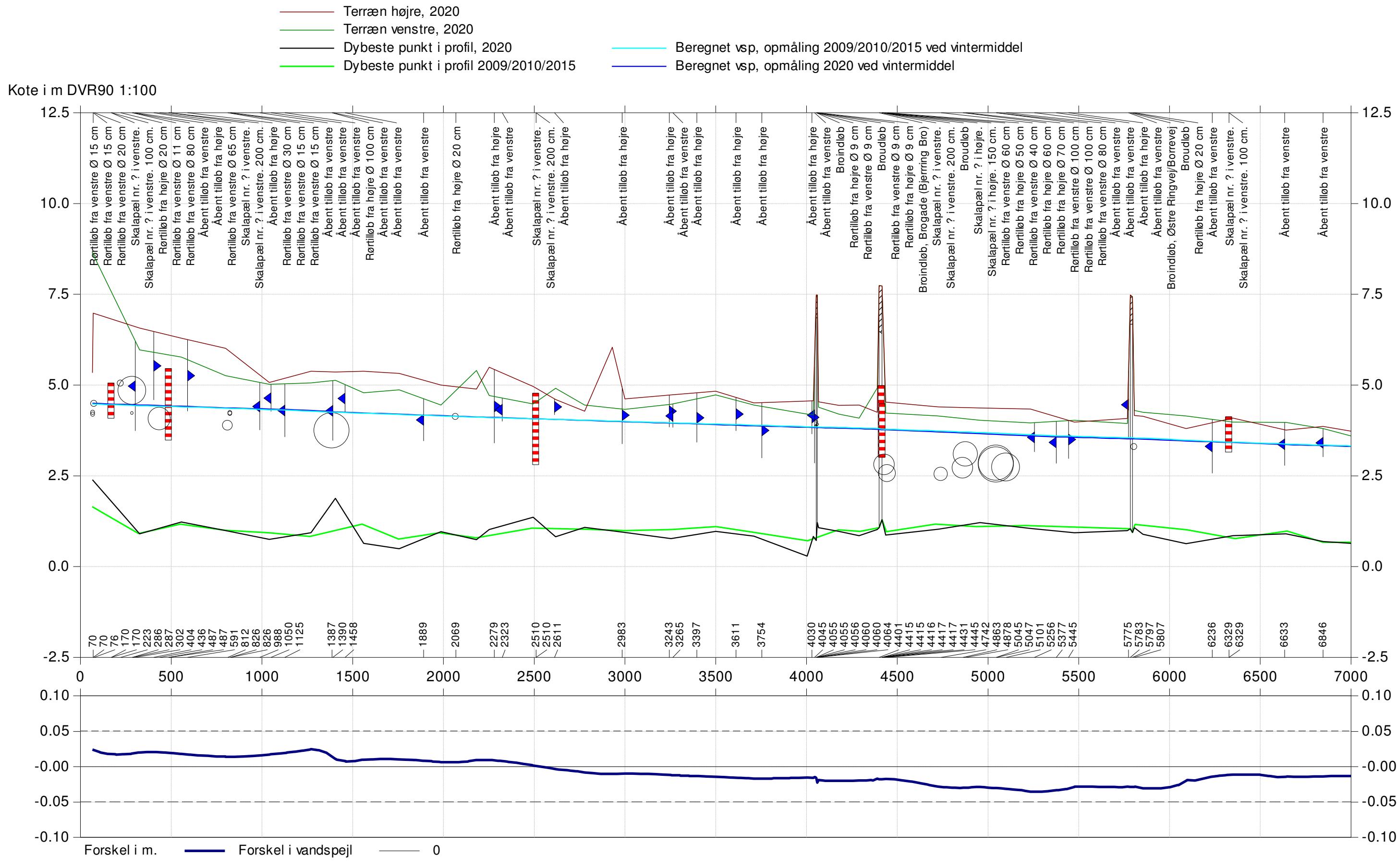
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

— Opmåling 2009, 2010 og 2015
— Opmåling udført af Landsyd, maj/juni og december 2020



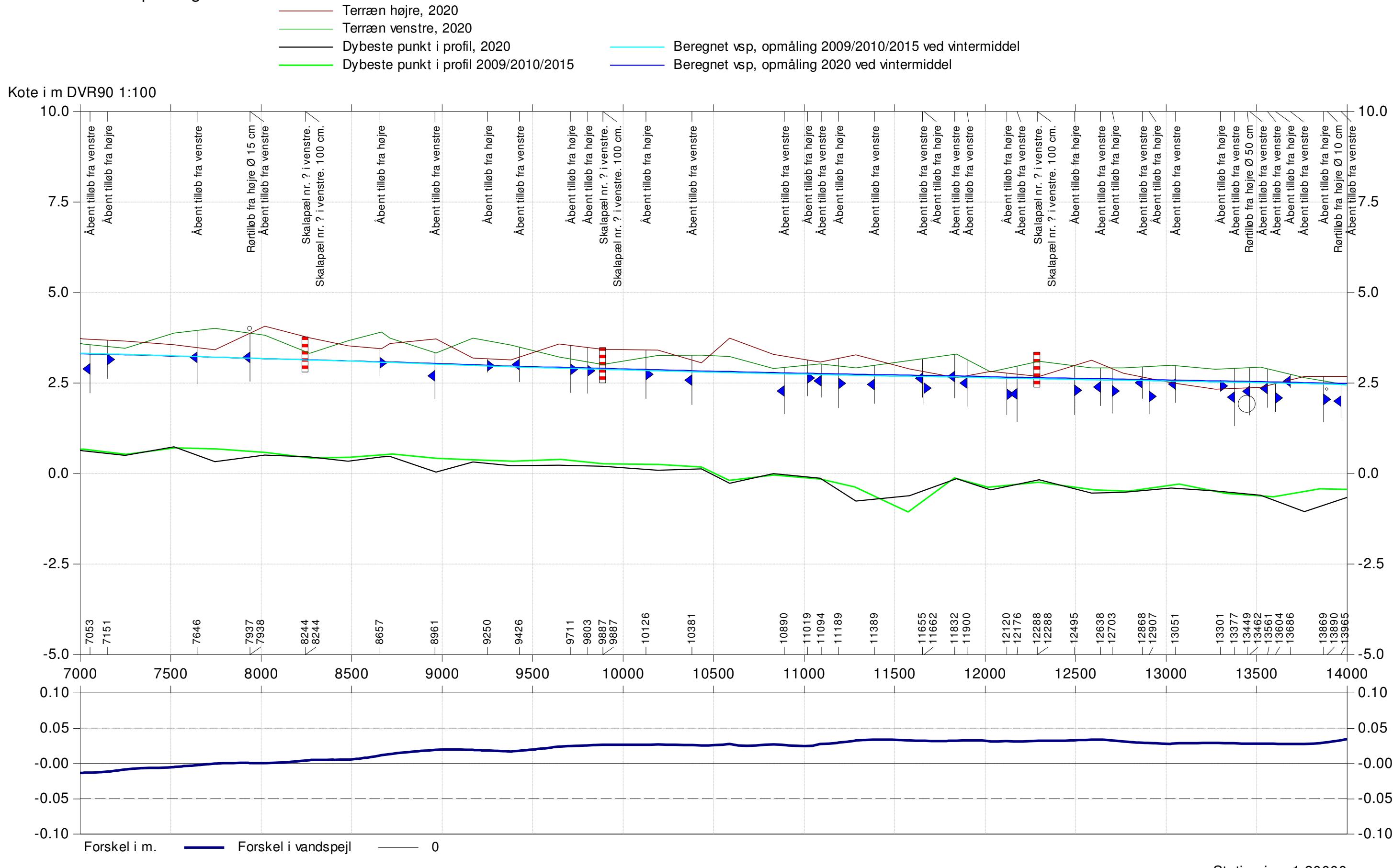
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020



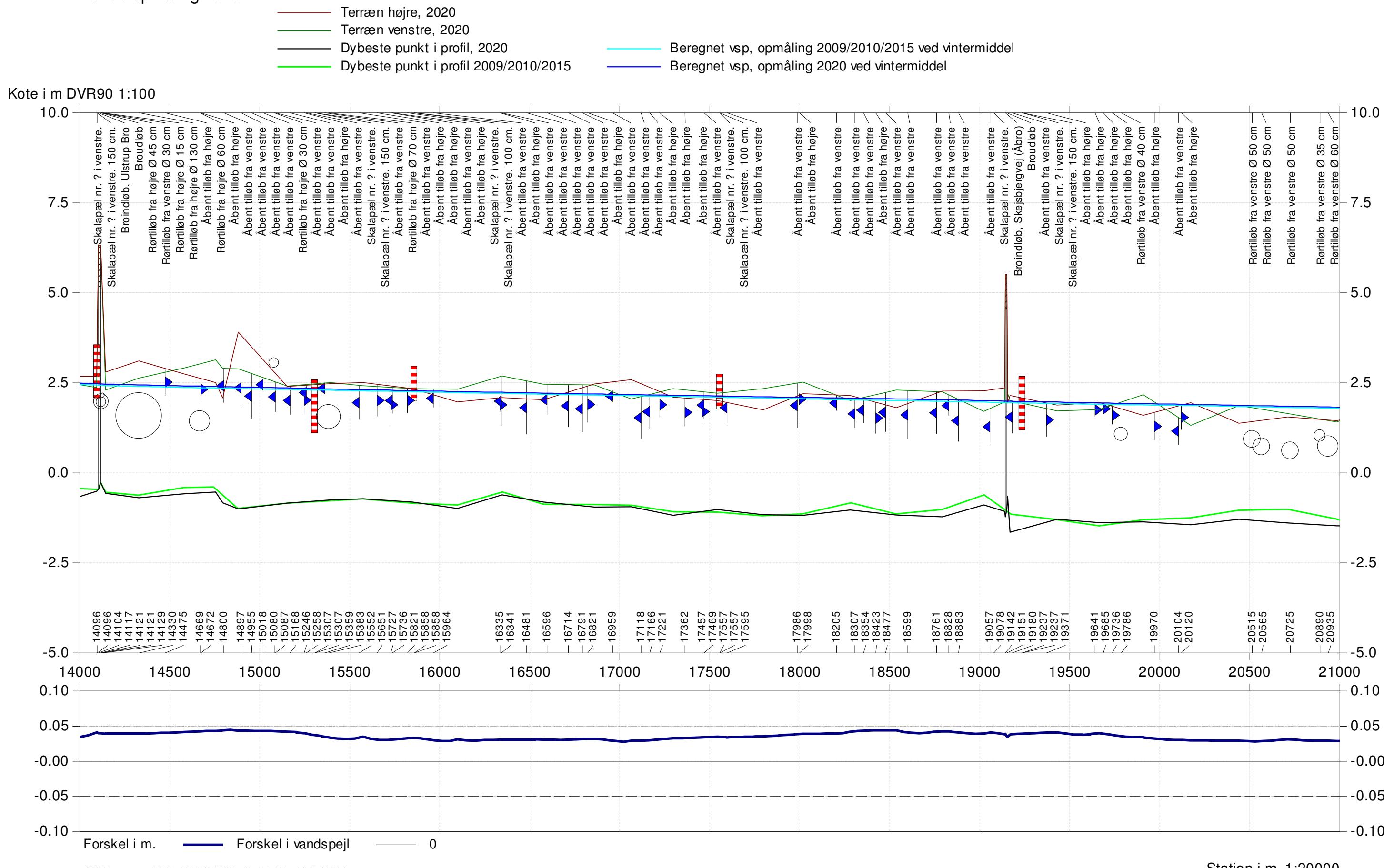
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020



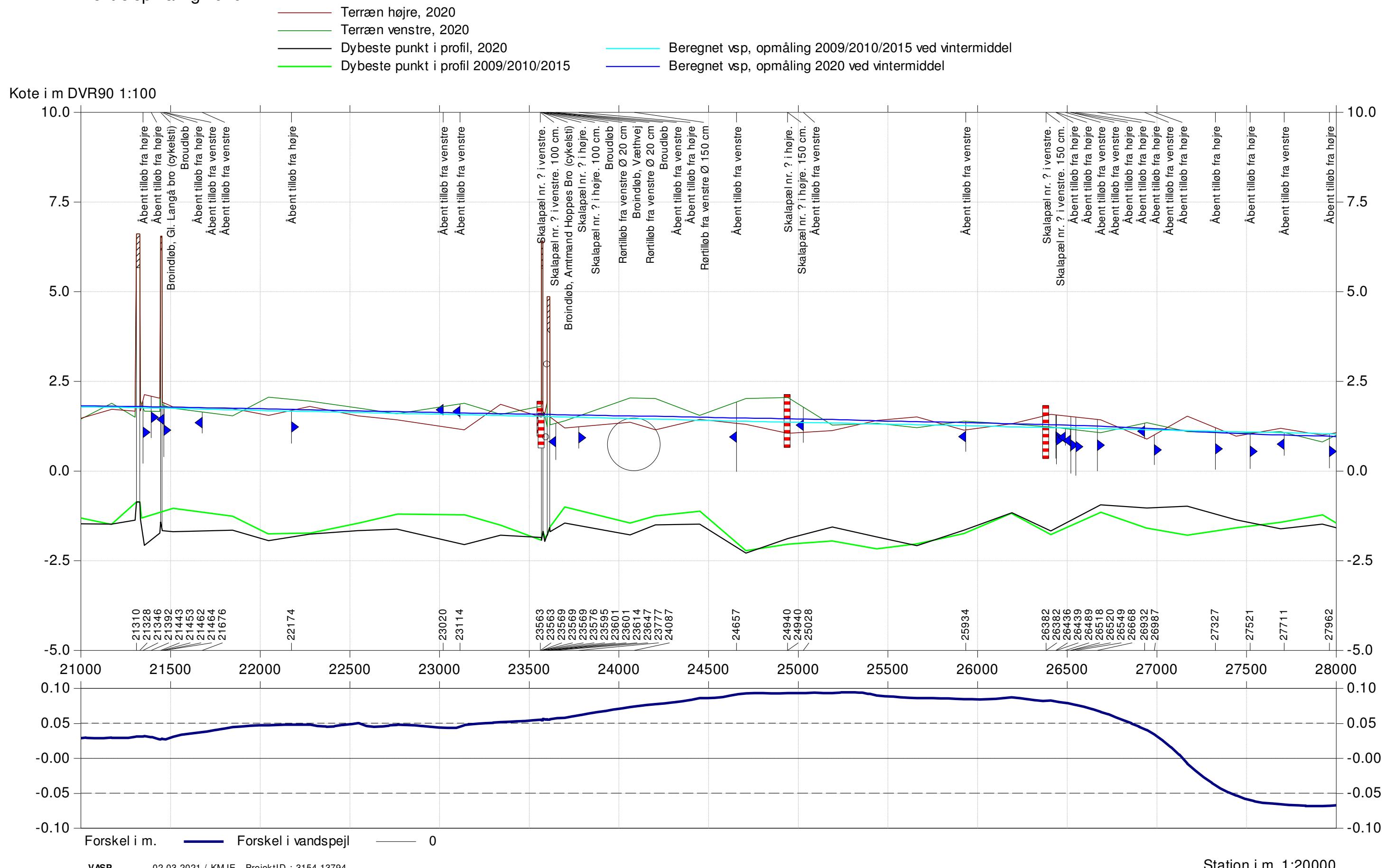
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020



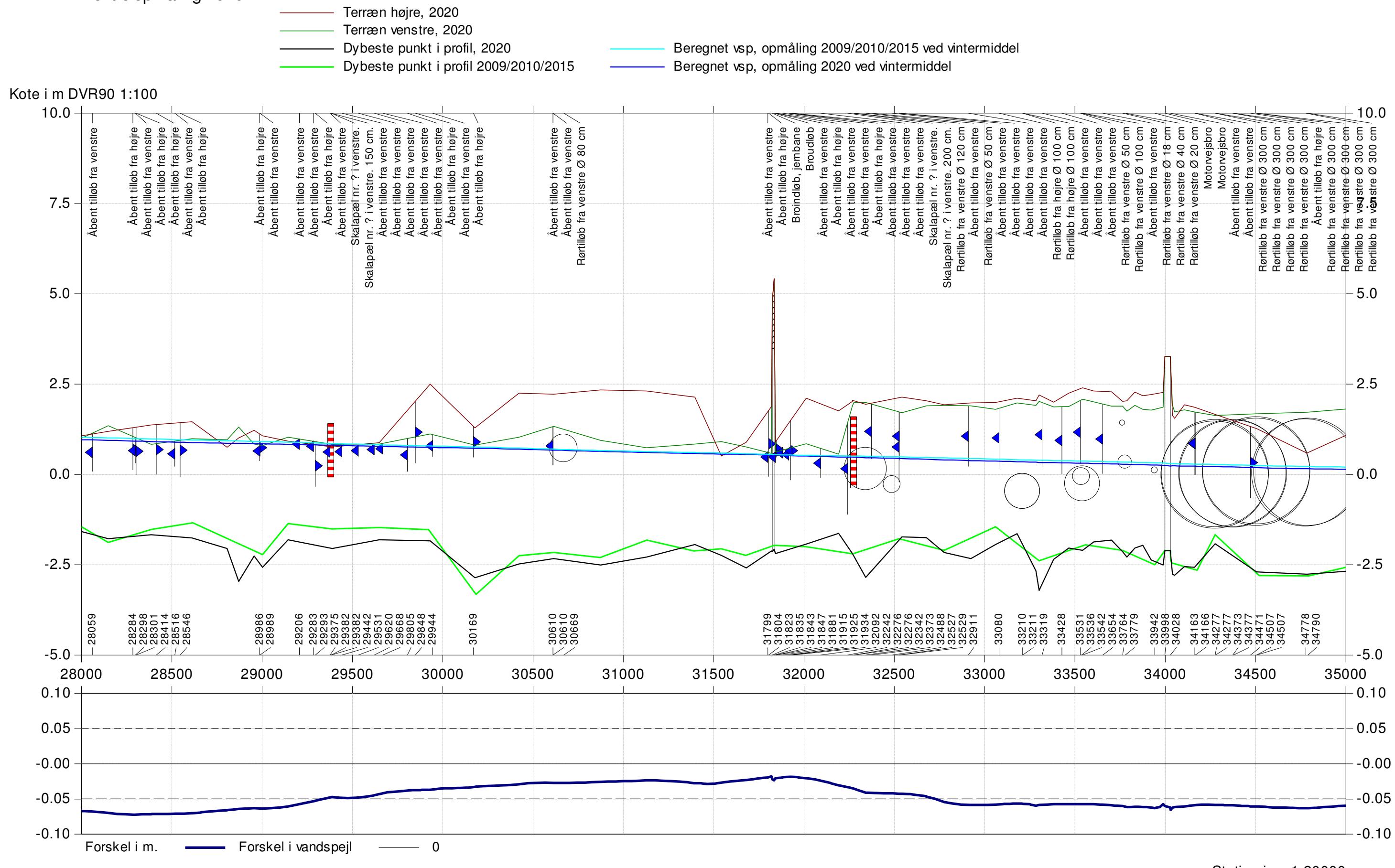
Gudenåen

Kontrolopmåling 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020



Gudenåen

Kontrolopmåling 2020

