

→ Opplæring TRASÉ

→ Innholdsfortegnelse

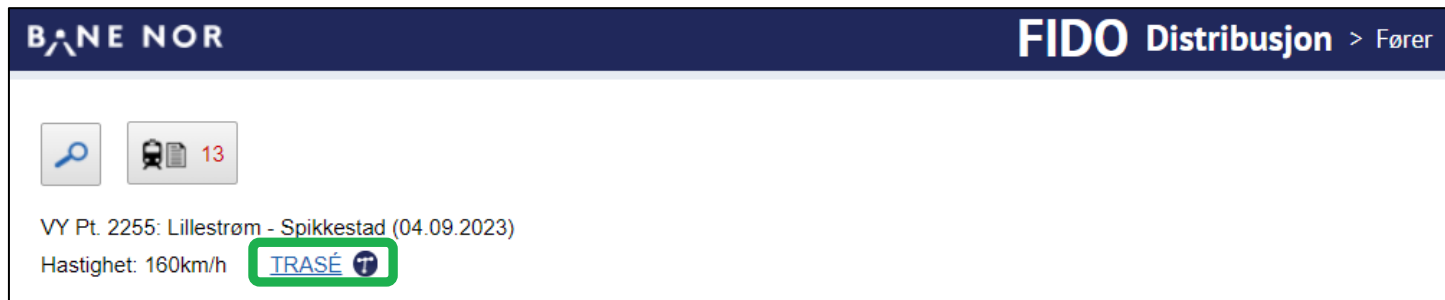
1. Tilgang og innlogging
2. Symbolforklaring
3. Rollestyring
4. Dag- og nattmodus
5. Kart og søk
6. Strekningsoversikt og objektvisning
7. Målevognsbilder
8. RailML-filer
9. Innmelding av feil
10. Ruteprofil

➔ Tilgang og innlogging

- Tilgang
- Innlogging

Tilgang

- Alle som har bruker i FIDO eller Bane NOR har tilgang
- Du kan få tilgang til TRASÉ på følgende måter:
 - Logge på med linken <https://trase.banenor.no/TraseWeb>
 - Følge link fra FIDO (gjelder fører)



Innlogging

- Logg inn med din FIDO- eller BaneNOR-bruker
 - Brukernavn er kortnavn, f.eks. «NOROLA»

➔ Symbolforklaring

Symbolforklaring

- **Toppmeny**



Profil/meny



Natt/dagmodus

- **Objektvisning**



Se objekt i kartet



Historikk

- **Kartsøk**



Søk på sted/bane



Søk på tognummer



Oversikt over tilgjengelige toalett



Toglederområde og telefonnummer



Visning av målevognsbilder

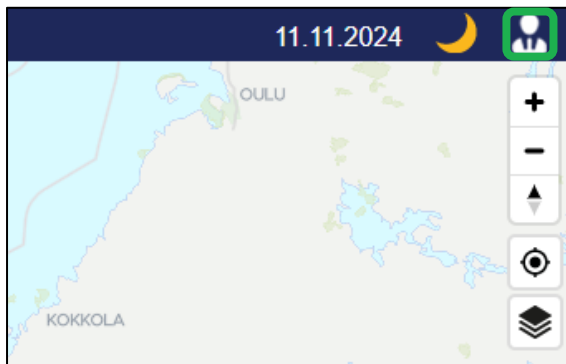
→ Rollestyring

Rollestyring

- Ulike roller har tilgang på ulik funksjonalitet



Trykk på
profil/meny



Her kan du administrere din rolle,
eventuelt velge mellom flere roller
dersom du har det

Nordmann, Ola

Rolle:

Lese



Firma:

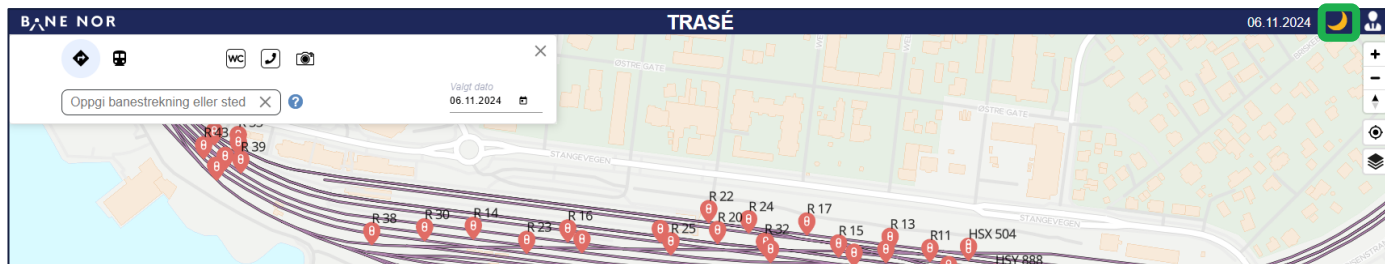
JBV

Arbeidsplass:

➔ Dag- og nattmodus

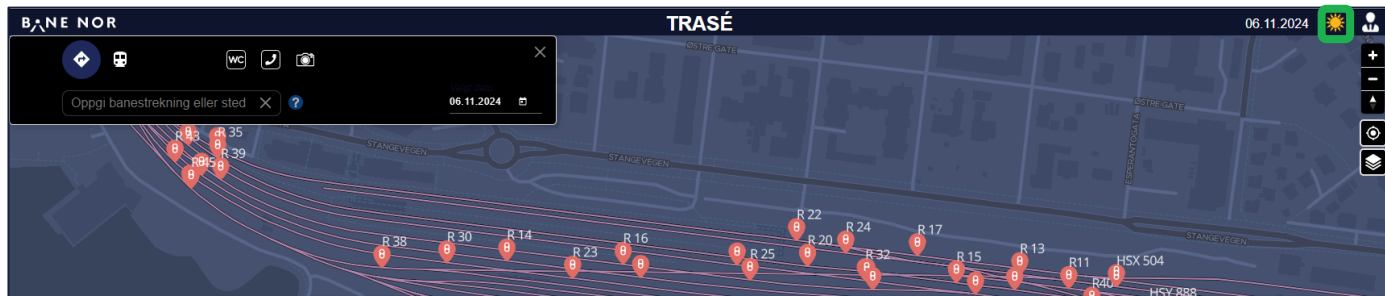
Dag- og nattmodus

- Dagmodus



Trykk på månen/sola for å bytte mellom dag- og nattmodus

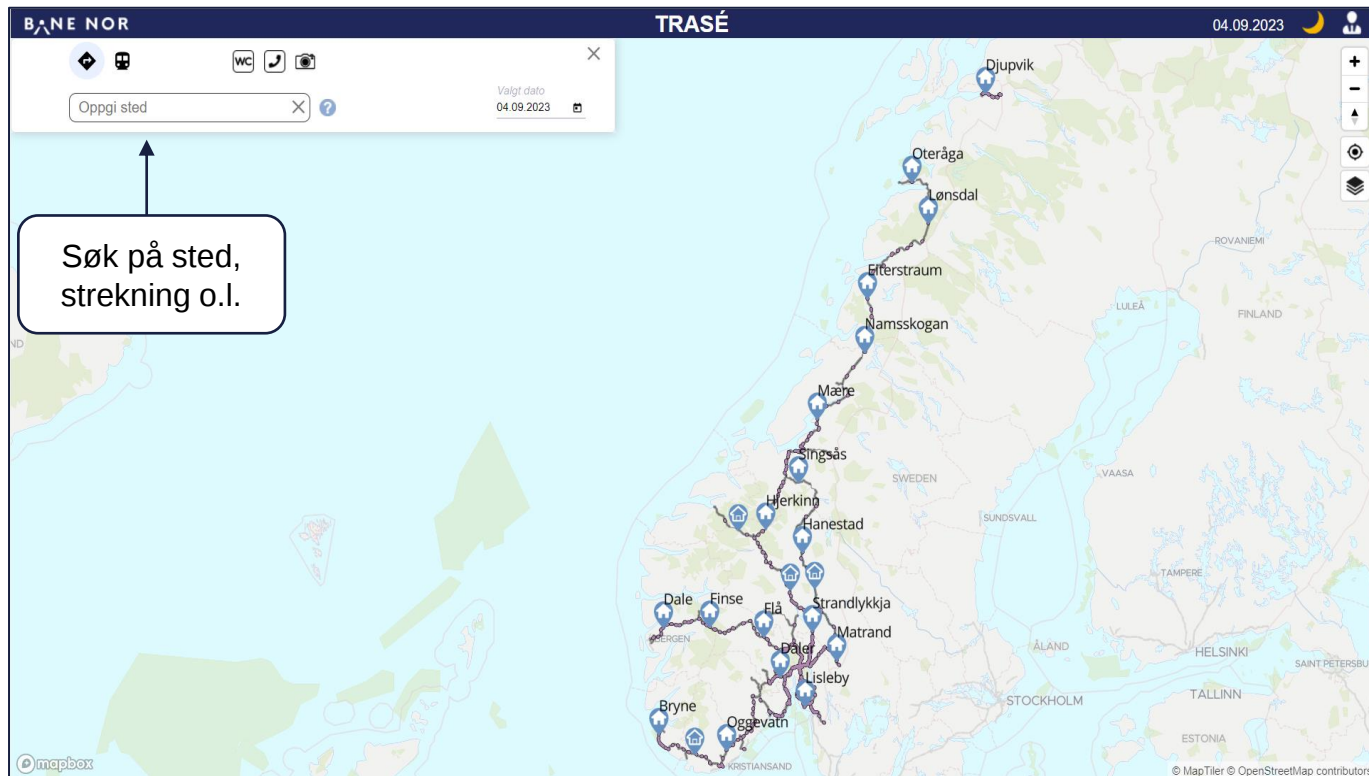
- Nattmodus



→ Kart og søk

- Forside
- Søk
- Søk på sted
- Søk på strekning
- Søk på strekning med viapunkt
- Søk på togrute
- Søkealternativer og flere valg

Forside



Zoom inn og ut på kartet. Bruk evt. to fingre (nettbrett) eller datamus

Velg hvilke objekter som skal vises i kartet.

Kart visningsvalg

- ☒ Standardvisning: Lese
- ☐ Vis bare jernbanetrasé
- ☐ Mitt utvalg [Lagre nytt utvalg](#)

Juster kartvisning

- ☐ Linjen >
- ☐ Lyssignaler >
- ☐ Elektro >
- ☐ Nettverk >
- ☐ Arbeid i spor >
- ☐ ERTMS Skilt >
- ☐ Signalskilt og stolper >
- ☐ Ikke-grupperte objekter >

Søk

- Fra søk kan man søke opp sted, baner og togruter
- Målevognsbilder, telefonnummer og tilgjengelige toalett er også tilgjengelig her

For å starte et nytt søk, trykk på en av knappene markert i grønt under

The screenshot shows the top section of the BANE NOR TRASÉ app. At the top left is the BANE NOR logo, which is highlighted with a green box. To its right is the word TRASÉ in large white letters on a dark blue background. Below the logo, there are two circular icons: a diamond with an 'F' and a train icon, both highlighted with a green box. To the right of these are three square icons: WC, a telephone, and a camera. Further right is a close button (an 'X' in a square) also highlighted with a green box. Below the icons is a search bar with the placeholder text 'Oppgi sted' and a blue question mark icon. To the right of the search bar is a date field labeled 'Valgt dato' showing '06.09.2023' with a calendar icon. Below the date field is a callout box with an arrow pointing to the date, containing the text 'Endre dato ved behov'.

Søk på sted

 Søk på sted eller strekning

BANE NOR



Lillehammer X

?

Skriv inn
sted

Velg destinasjon eller "Vis sted" X

?

+

Valgt dato
05.11.2024

📅

Vis sted

Velg «Vis
sted»

Søk på strekning

 Søk på sted eller strekning

BANE NOR



[Vis strekningsoversikt](#)

[Søkealternativer](#)

Det er også mulig å søke opp en hel bane av gangen, for å få opp strekningen

- Bergen
- Arna - Bergen
- Bergen - Arna
- Havnebane Nord Bergen - Koengen
- Bergensbanen**

Søk på strekning med viapunkt



Søk på sted eller strekning

BANE NOR

WC 📞 📷

Skriv inn startpunkt og endepunkt

Trykk på «+»

Vis strekningsoversikt Søkealternativer



BANE NOR

WC 📞 📷

Legg til viapunkt

Velg «Vis strekningsoversikt med viapunkt»

Vis strekningsoversikt med viapunkt

Uten viapunkt velges raskeste rute. Om en annen rute er ønsket brukes viapunkt. I eksempelet endres søket fra Follobanen til Østfoldbanen.

Uten viapunkt

Ski - Oslo S (04.11.2024) [Flere valg](#)

Km	Sted	Type
24,310	Ski	St. +
0,270	Oslo S	St. +

Med viapunkt

Ski - Oslo S (04.11.2024) [Flere valg](#)

Km	Sted	Type
24,310	Ski	St. +
18,260	Oppegård	St. *
15,720	Myrvoll	St. +
12,860	Kolbotn	St. +
9,850	Holmlia	St. +
7,150	Ljan	St. +
4,300	Bekkelaget	St. +
0,270	Oslo S	St. +

Søk på togrute

 Søk på togrute

BANE NOR



Skriv inn
tognummer



Vis togrute

Velg «Vis togrute»

Søkealternativer og flere valg

 Søk på sted eller strekning

BANE NOR

Valgt dato
06.09.2023

Ski  

Ås   

[Vis strekningsoversikt](#)

Ski - Ås (06.09.2023)

[Søkealternativer](#)

[Flere valg](#)



☐ Kryss av for å vise objekter som gjelder i begge kjøreretninger

Ski - Ås (07.09.2023)

[Hent railML](#) [Hent oppdelt railML](#) [Vis ruteprofil](#)

Mulighet for å
vise objekter for
begge retninger

Ulike valg (enkelte er
tilgangsstyrt)

➔ Strekningsoversikt og objektvisning

- Tabell i strekningsoversikten
- Legg til og fjern objektfilter
- Objektvisning

Tabell i strekningsoversikten

BANE NOR

WC 📞 📷

Oslo S X ?

Bøn - Eidsvoll X ? +

Valgt dato
04.09.2023 📅

Vis strekningsoversikt Søkealternativer

Oslo S - Bøn - Eidsvoll (04.09.2023) Flere valg

?	Km	Sted	Type
🚉	0,270	Oslo S	St. +
🚉	3,890	Bryn	St. +
🚉	6,000	Brobekk	St. +

Symbolforklaringer

Informasjon om
særbestemmelse
(kun noen roller)

Symbol for stasjon
og enkelt/
dobbeltspor

Stasjon
med km

📄 Vis/skjul mer
informasjon om
strekningen, som
signal o.l.

⚙️ Velg hvilke objekt
som skal vises i
strekningsoversikten

Legg til og fjern objektfiler

⚙️ åpner objektfileret

Type  

Velg synlige datatyper 

- ☐ ATC repeter hastighet
- ☐ Blokkpost
- ☐ Blokksignal
- ☐ Bru
- ☐ Dvergsignal
- ☐ Forsignal for hovedsignal
- ☒ Hastighet
- ☐ Hensettings- og driftsbane-gårdspor
- ☐ Holdeplass
- ☐ Høyt skiftesignal
- ☐ Indre hovedsignal
- ☐ Innkjørhovedsignal



Valgt dato: 06.11.2024 

Lillehammer  

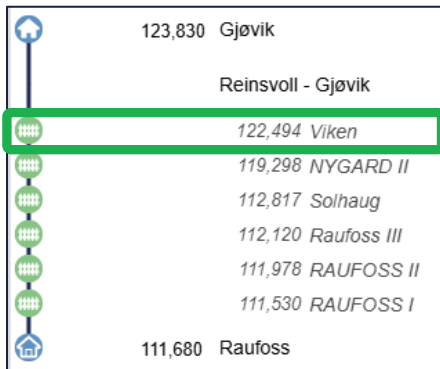
Tretten   

[Vis strekningsoversikt](#) [Søkealternativer](#)

Lillehammer - Tretten (06.11.2024) [Flere valg](#)

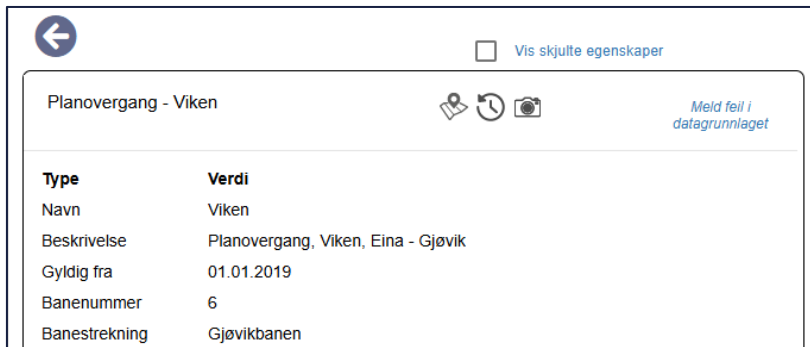
	Km	Sted	Type	 
	184,180	Lillehammer	St. +	
	182,086	Normal:70, Pluss:75, Krenge:80	Has	
	184,830	Normal:100, Pluss:120, Krenge:125	Has	
		Lillehammer - Hove		
	184,830	Normal:100, Pluss:120, Krenge:125	Has	
	187,750	Hove	St. +	
	184,830	Normal:100, Pluss:120, Krenge:125	Has	
	187,079	Normal:100, Pluss:105, Krenge:110	Has	
	188,312	Normal:70, Pluss:75, Krenge:75	Has	

Objektvisning



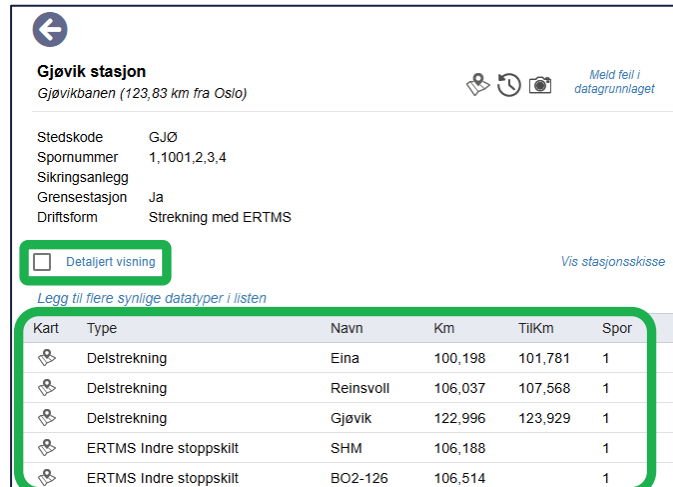
123,830	Gjøvik
Reinsvoll - Gjøvik	
122,494	Viken
119,298	NYGARD II
112,817	Solhaug
112,120	Raufoss III
111,978	RAUFOSS II
111,530	RAUFOSS I
111,680	Raufoss

Trykk på et objekt i strekningsoversikten for å få opp objektvisning



Type	Verdi
Navn	Viken
Beskrivelse	Planovergang, Viken, Eina - Gjøvik
Gyldig fra	01.01.2019
Banenummer	6
Banestrekning	Gjøvikbanen

Stasjonsvisning



Gjøvik stasjon
Gjøvikbanen (123,83 km fra Oslo)

Stedskode GJØ
Spomnummer 1,1001,2,3,4
Sikringsanlegg
Grensestasjon Ja
Driftsform Strekning med ERTMS

☐ Detaljert visning [Vis stasjonsskisse](#)

[Meld feil i datagrunnlaget](#)

[Legg til flere synlige datatyper i listen](#)

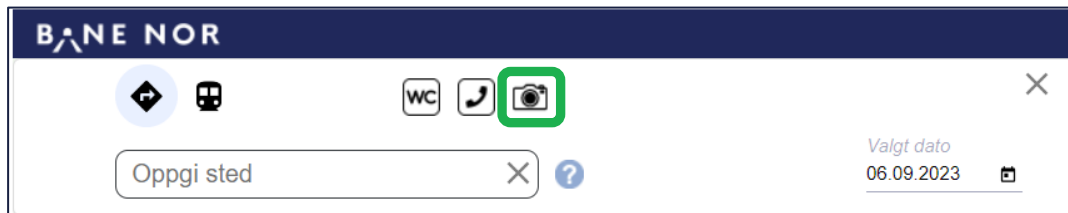
Kart	Type	Navn	Km	TilKkm	Spor
	Delstrekning	Eina	100,198	101,781	1
	Delstrekning	Reinsvoll	106,037	107,568	1
	Delstrekning	Gjøvik	122,996	123,929	1
	ERTMS Indre stoppskilt	SHM	106,188		1
	ERTMS Indre stoppskilt	BO2-126	106,514		1

- Detaljert visning gir mer informasjon om en spesifikk stasjon
- Stasjoner viser også alle objekter som er tilknyttet stasjonen

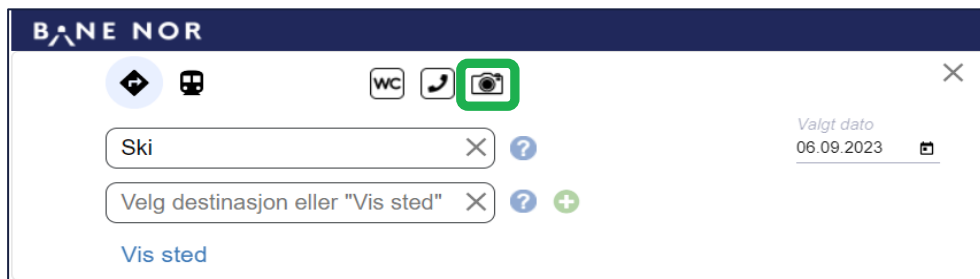
➔ Målevognsbilder

Målevognsbilder

- Fra forside:
 - Trykk på markert knapp, og forsiden på målevognsapplikasjonen åpnes



- Fra søkt sted:
 - Søk opp et sted i TRASÉ. Trykk på markert knapp, og søkt sted åpnes i målevognsapplikasjonen. Eksempelet under vil åpne målevognsapplikasjonen på Ski stasjon



➔ RailML-filer

(Kun for noen roller)

RailML-filer (Kun for noen roller)

BANE NOR

Valgt dato: 11.11.2024

Moss Ås

Vis strekningsoversikt Søkealternativer

Moss - Ås (11.11.2024)

Hent railML Hent oppdelt railML Vis ruteprofil

?	Km	Sted	Type
60,160	Moss	St. +	
57,187	Sandbukta	St. +	
53,840	Kambo	St. +	
45,200	Hølen	St. +	
38,650	Vestby	St. +	
31,200	Ås	St. +	

Søk opp en stasjon eller strekning

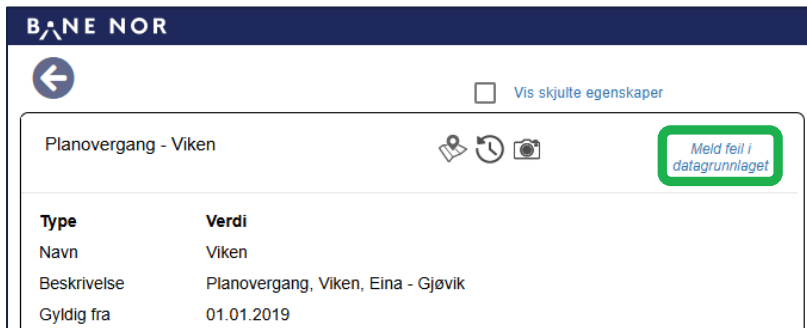
Trykk på «Flere valg», deretter «Hent railML» eller «Hent oppdelt railML»

→ Innmelding av feil

Innmelding av feil

- Om feilen allerede er meldt inn vil dette vises, samt status i saken
- Når du melder inn en feil vil du motta en e-post om at feilen er registrert

Trykk på «Meld feil i datagrunnlaget» på objektet du ønsker å melde om feil på



BANE NOR

← ☐ Vis skjulte egenskaper

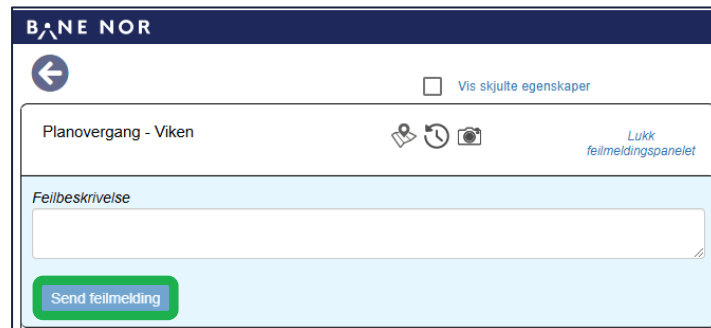
Planovergang - Viken

Meld feil i datagrunnlaget

Type	Verdi
Navn	Viken
Beskrivelse	Planovergang, Viken, Eina - Gjøvik
Gyldig fra	01.01.2019



Trykk på «Send feilmelding» når du har beskrevet hva som er feil i tekstboksen



BANE NOR

← ☐ Vis skjulte egenskaper

Planovergang - Viken

Lukk feilmeldingspanelet

Feilbeskrivelse

Send feilmelding

➔ Ruteprofil (BETA)

Ruteprofil (BETA)

BANE NOR

WC 📞 📷

↕ Moss X ? ← Søk opp en strekning

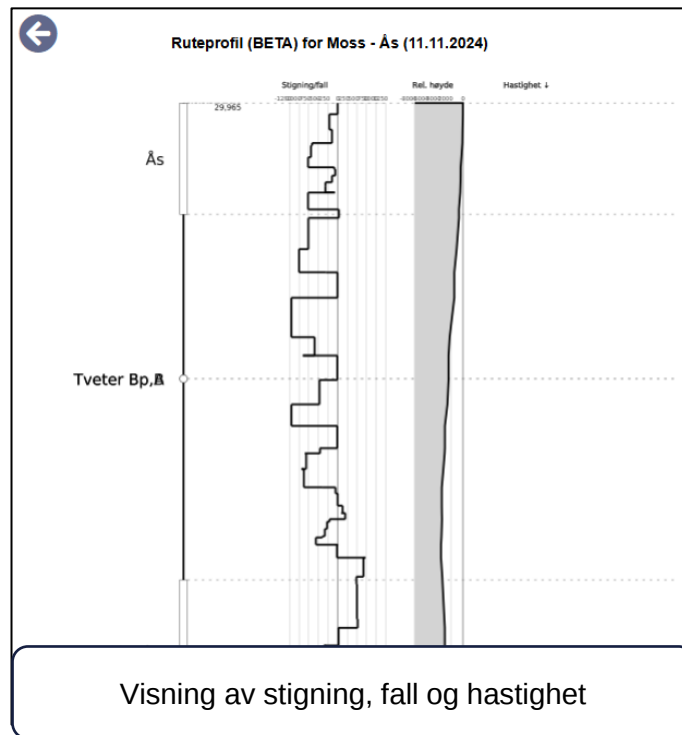
↕ Ås X ? +

[Vis strekningsoversikt](#) [Søkealternativer](#)

Moss - Ås (11.11.2024)

[Hent railML](#) [Hent oppdelt railML](#) [Vis ruteprofil](#) → Trykk på «Flere valg,» deretter «Vis ruteprofil»

?	Km	Sted	Type	⚙️
★	60,160	Moss	St. +	
★	57,187	Sandbukta	St. +	
★	53,840	Kambo	St. +	
★	45,200	Hølen	St. +	
★	38,650	Vestby	St. +	
★	31,200	Ås	St. +	





Vi forbedrer og moderniserer
for at flere kan ta mer tog