

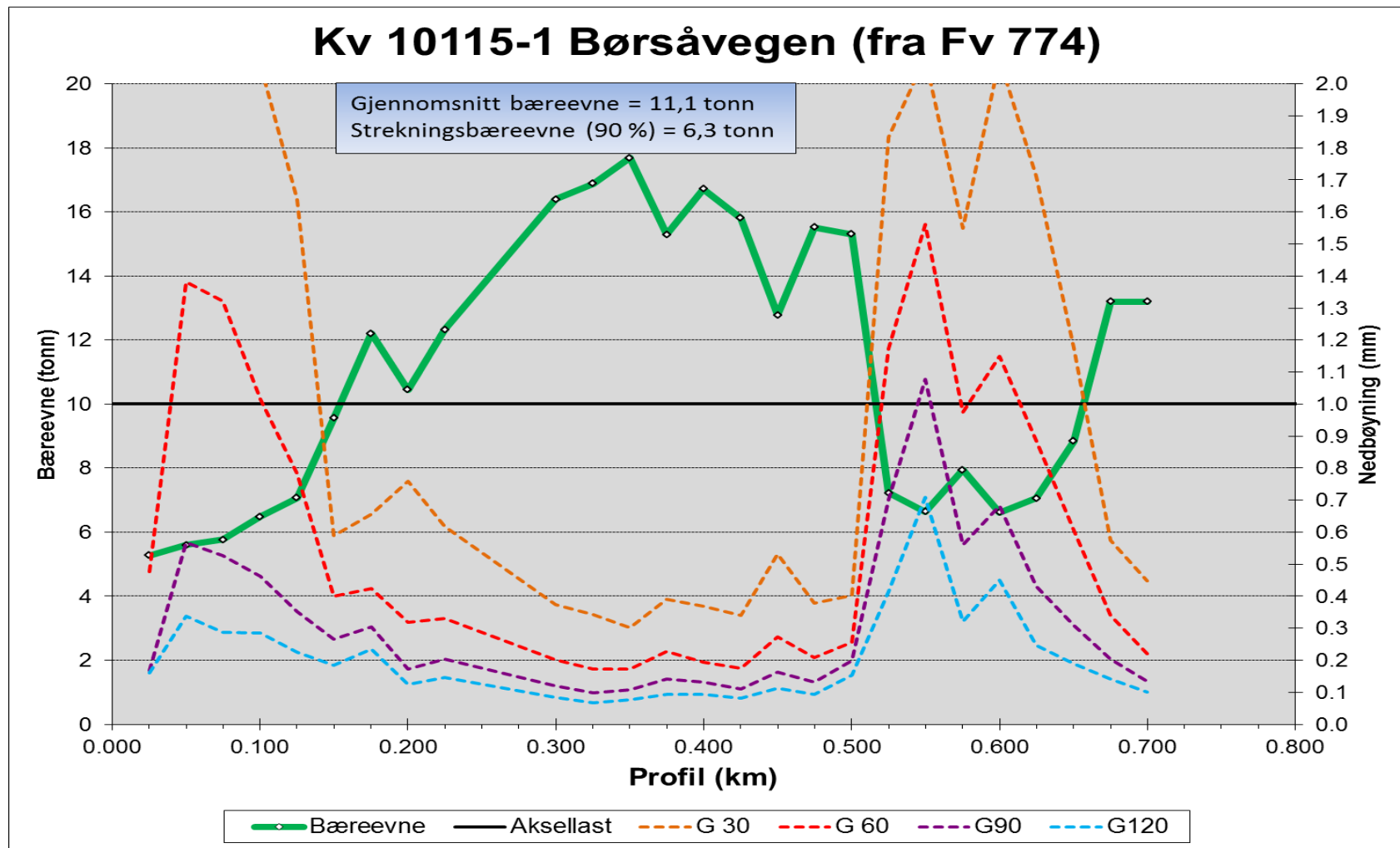


NEDBØYNINGSMÅLING MED FALLODD

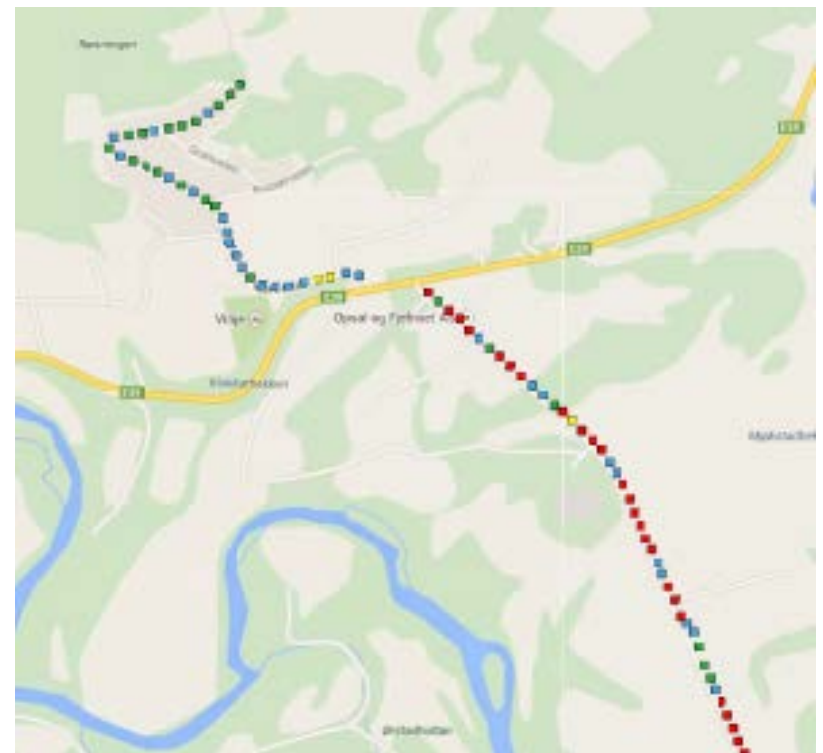
NEDBØYNINGSMÅLING MED FALLODD

- Kjøpt i 2014 av Rambøll (Trondheim). Statens vegvesen har 3 stk. Rambøll har også et lite håndholdt fallodd.
- Måling foretas ved at et lodd slippes ned på en plate som har en diameter på 30 cm, tilsvarende et lastebilhjul. Nedbøyning (0-3 mm) registreres av 14 sensorer i forskjellig avstand fra belastningsplaten. En måling tar ca. 1 minutt pr punkt.
- Målingen brukes til å beregne styrken til hvert enkelt lag i overbygningen og undergrunn (ned til 1,5-2 m). Kan også beregne bæreevne i tonn, som angir hvilken aksellast vegen tåler.
- Måling foretas hver 25 eller 50 m langs en veg i ytre hjulspor.
- Målepunkt registreres med GPS for plotting i kart.
- [Video fallodd](#)

NEDBØYNINGSMÅLING MED FALLODD

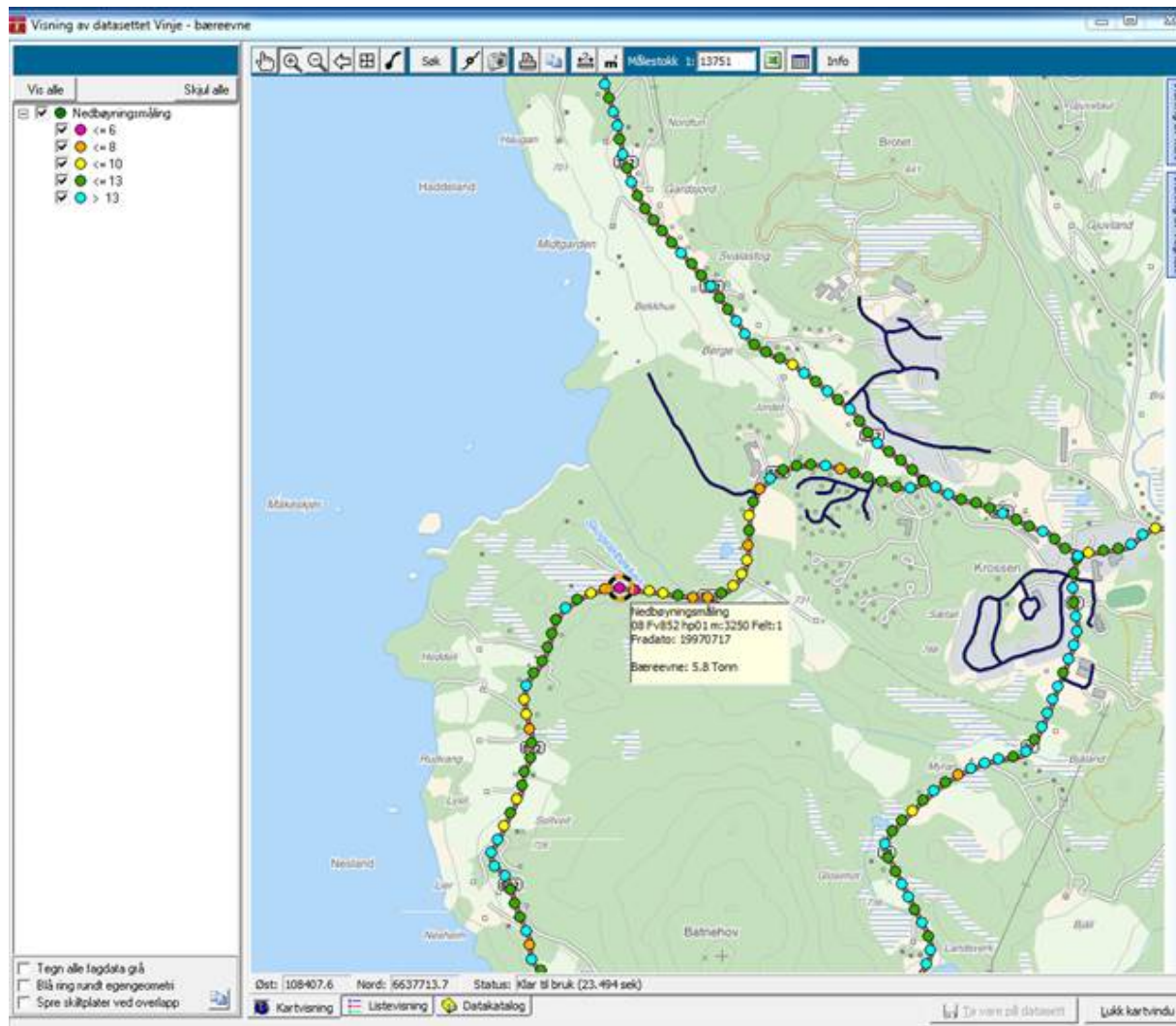


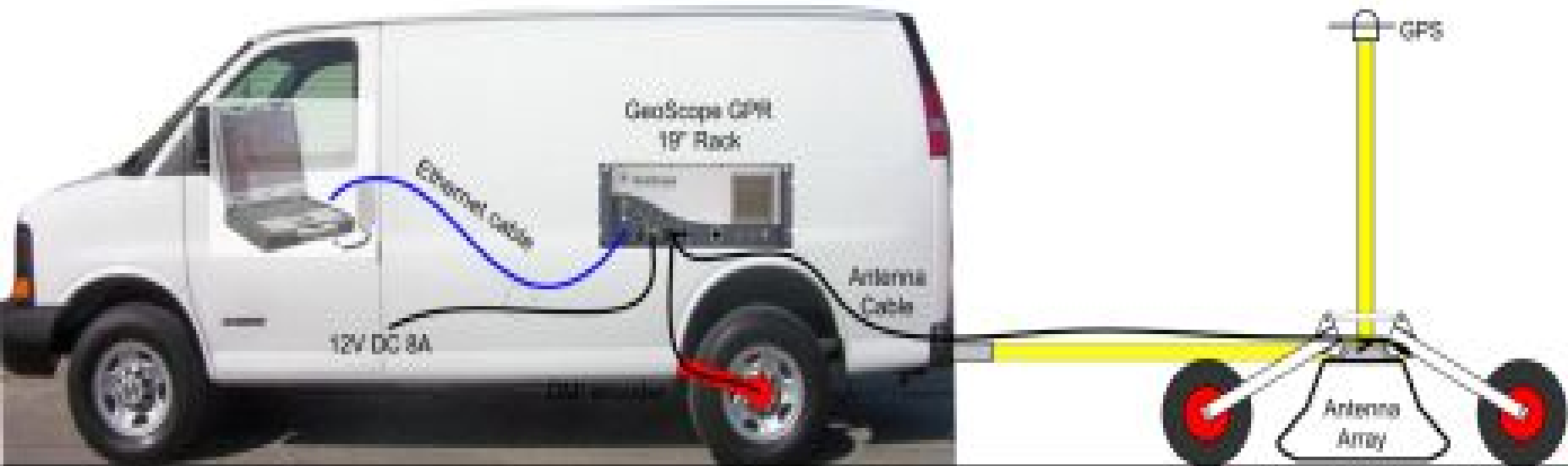
VISNING PÅ KART (GOOGLE)



Farge	Bæreevne (tonn) (sirkel)	Undergrunn (G 90) (firkant)	Beskrivelse
Grønn	>14	<100	Veldig bra
Blå	10-14	100-200	Bra
Gul	6-10	200-300	Mindre bra
Rød	<6	>300	Dårlig

NASJONAL VEGDATABANK (NVDB)

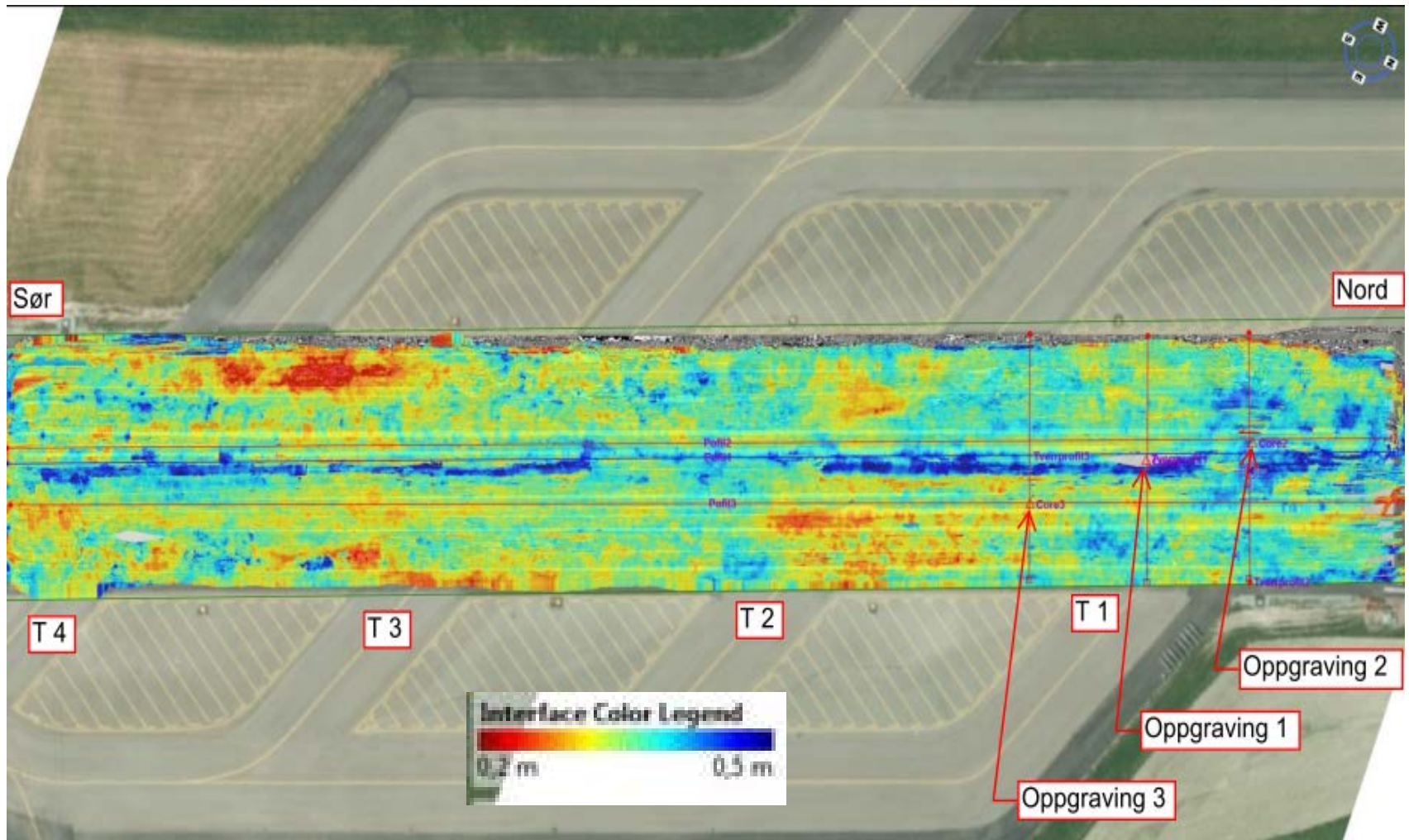




GEORADAR

ØRLAND FLYPLASS

LAGTYKKKELSE (STEIN, SETTELAG, BÆRELAG)



LAGTYKKELSE (STEIN, SETTELAG, BÆRELAG). LANGSGÅENDE (CORE 2)

