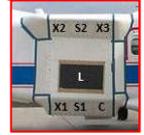


Radar-Interferometrie mit F-SAR im Mehrpassmodus

- wetterunabhängigen Datenaufzeichnung
- relative große Streifenbreite (2.5 km)
- Befliegung bei **Ebbe** (Niedrigwasser +/- 1 Stunde)
- hochgenaue **Geländemodelle** der Wattflächen
 - 1m Raster, ca. 10cm vertikale Genauigkeit:



Testgebiet Elbe Medem-Rinne:

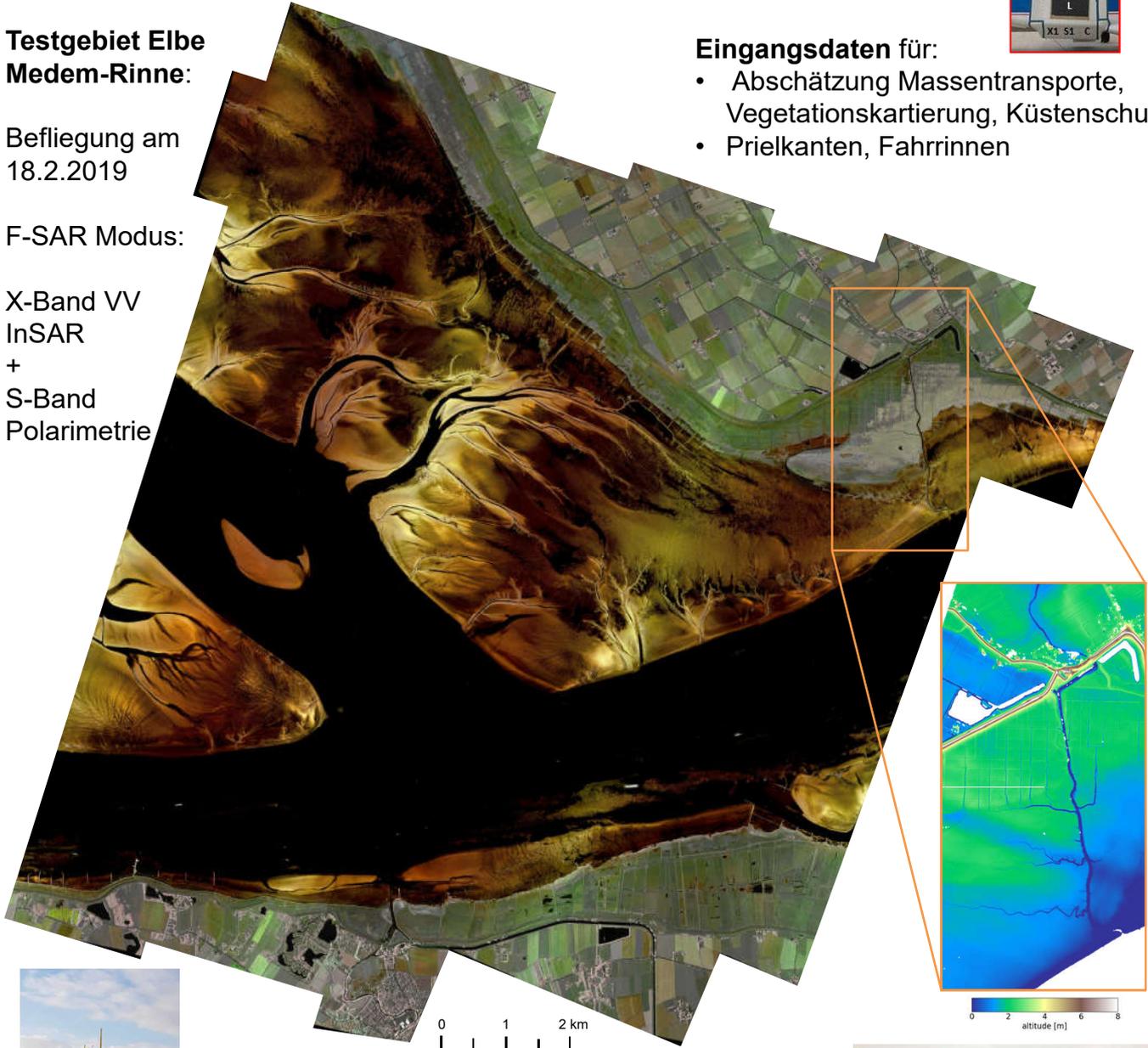
Befliegung am
18.2.2019

F-SAR Modus:

X-Band VV
InSAR
+
S-Band
Polarimetrie

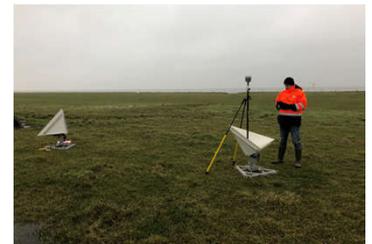
Eingangsdaten für:

- Abschätzung Massentransporte, Vegetationskartierung, Küstenschutz
- Prielkanten, Fahrrinnen



Bodenreferenzmessungen

- Radarreflektoren
- Pegelstandmessung
- Vegetationskartierung (Bewuchshöhen, Bodenpunkte)



Projektpartner: