$R_{1.6}$ Posterior by N_{det} for 100 Weak Events

Legend:
- $R_{1.6}$ Prior
- $R_{1.6}$ Posterior (N_{det}=10)
- $R_{1.6}$ Posterior (N_{det}=20)
- $R_{1.6}$ Posterior (N_{det}=30)
- $R_{1.6}$ Posterior (N_{det}=50)
- $R_{1.6}$ Posterior (N_{det}=100)
- True $R_{1.6}$

$R_{1.6}$ (km)