









































































Kimberlina Fault Encounter
ProbabilityPr(g) = 2kFFully Containment Zone Offsetting Fault
 $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.046 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 3.3\%$ Half Containment Zone Offsetting Fault
 $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ $Pr(g) = 2 \cdot 0.36 \text{mi.} \cdot 0.10 \frac{\text{mi.}}{\text{mi.}^2} = 7.2\%$ P































































