

juv\_winter\_Steelhead\_QRF2\_trimmed Gradient Channel Unit Frequency Large Wood Density Residual Depth Discharge 0.65 0.24 0.26 0.60 0.4 0.23 0.4 -0.24 0.55 -0.22 0.3 -0.50 0.22 0.3 0.21 0.45 0.20 0.2 0.2 0.20 0.40 0.18 0.35 2 20 10 15 10 15 Elevation Thalweg Exit Depth Avg Substrate Est: Sand and Fines Conductivity Substrate Est: Cobble and Boulde 0.2270 -0.22 0.23 0.237 0.30 -0.21 0.22 0.2265 0.20 0.234 0.27 -0.21 0.2260 0.19 0.20 Drediction (per m) 0.300 0.305 0.325 0.24 0.231 0.18 -0.2255 0.21 0.228 1000 1500 2000 0.5 1.5 75 25 75 500 0.0 1.0 25 50 100 200 400 600 50 Fish Cover: Some Cover Sinuosity Fish Cover: LW bstrate Est: Coarse and Fine Gra Substrate: D50 0.2275 0.232 · 0.325 -0.2340.2250 0.300 0.230 0.300 -0.231 0.2225 0.275 0.228 0.275 -0.228 0.2200 0.250 0.226 0.250 0.225 0.2175 0.224 0.225 100 1.5 2.0 20 80 25 50 75 100 50 100 150 25 50 75 1.0 40 60 Fish Cover: Terrestrial Vegetation Wetted Channel Braidedness Fish Cover: Aquatic Vegetation Percent Undercut by Area 0.234 0.272 0.26 0.26 0.232 0.268 0.25 0.25 0.230 -0.24 0.264 0.24 -0.228 -



1.5

Covariate Value

1.8

20

40

60

0.226

60

0.23

0.22

20

40

0.260

50

100

150