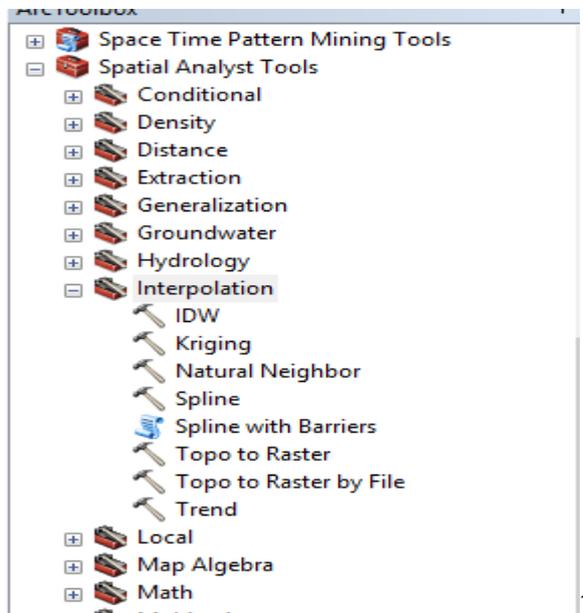


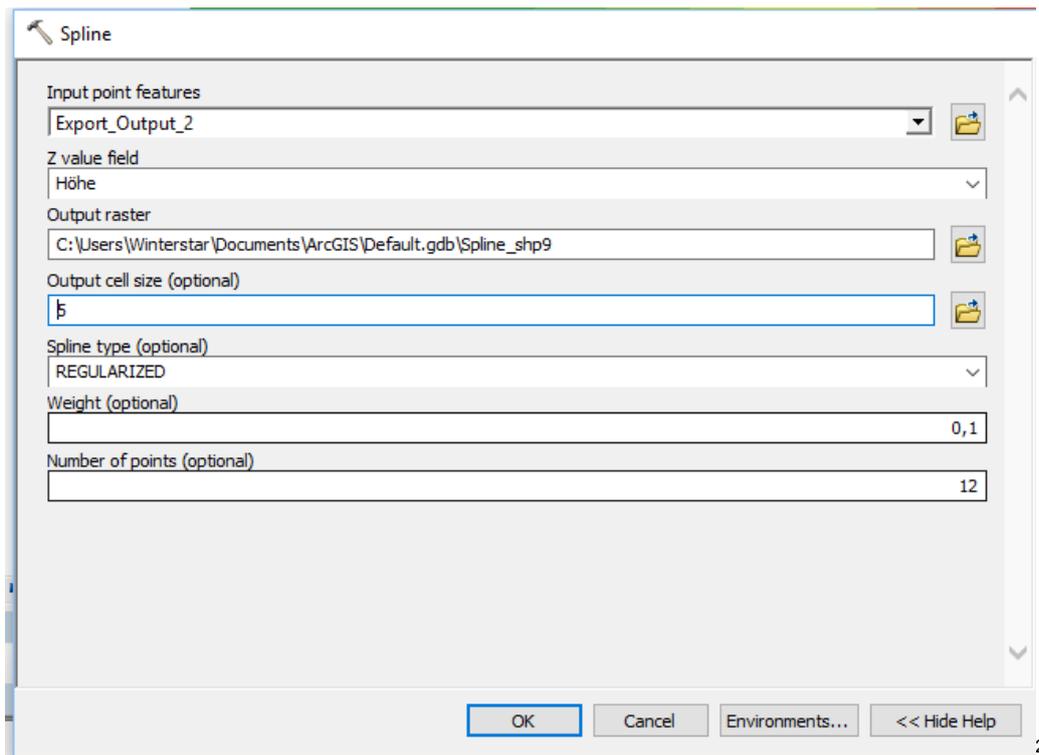
15.5 Anhang 5: Spline

Um ein Spline zu erstellen, geht man auf „Geoprocessing“ / „Arc Toolbox“ / „Spatial Analyst Tools“ / „Interpolation“ / „Spline“.

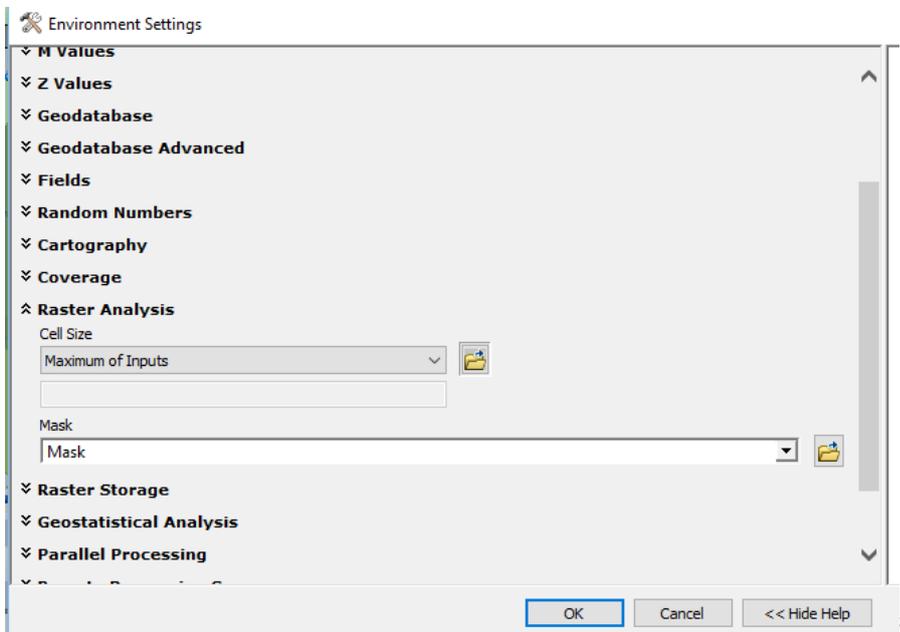


Nach der Auswahl des Splines öffnet sich das Fenster zum Erstellen des Splines. Hier werden unter „Input Point Feature“ die Messdaten ausgewählt und geben „Output Cell Size (optional)“ 5 m eingegeben. Im „Z value Field“ wird die Spalte ausgewählt, in der beim „Input Feature“ normalerweise der Höhenwert steht.

¹ Screenshot ArcGIS Arc-Toolbox



Als nächstes im Spline-Fenster auf „Environments“ klicken, im neuen Fenster „Raster Analysys“ auswählen und unter „Mask“ die vorher erstellte Maske auswählen und auf „OK“ klicken.



Zurück im Spline-Fenster auf „OK“ klicken und warten bis ArcGIS fertig ist und es in der Layerübersicht erscheint. Nun kann das Spline noch angepasst werden, dafür geht man über

² Screenshot ArcGIS Arc-Toolbox

³ Screenshot ArcGIS Spline-Fenster

Rechtsklick auf ein neues Spline / „Properties“ / „Symbology“ / „Classified“, wählt die passende Farbe aus und stellt unter „Display“ die Transparenz ein.

