

## DPH-16 Report on Tiles

The USGS Lidar Base Specification Version 2.1 states: "A single nonoverlapping project tiling scheme will be established and agreed upon by the data producer and the USGS–NGP before collection. The tiling scheme will be used for all tiled deliverables:

- The tiling scheme shall use the same coordinate reference system and units as the data.
- The tile size shall be an integer multiple of the cell size for raster deliverables.
- The tiles shall be indexed in x and y to an integer multiple of the x and y dimensions of the tile.
- The tiled deliverables shall edge-match seamlessly and without gaps.
- The tiled deliverables shall conform to the project tiling scheme without added overlap."

The purpose of this section is to report on the unallowed presence of overlap in the project tile scheme.

[Data Source: D:\00\\_Cherry\Client\\_Shapes\Cherry\\_tiles\\_307total\\_utm12.shp](#)

Units: Meter

Tile	Approx. Width	Approx. Height	Overlap
3920_8440	1500.000	1500.000	False
3920_8455	1500.000	1500.000	False
3935_8350	1500.000	1500.000	False
3935_8365	1500.000	1500.000	False
3935_8380	1500.000	1500.000	False
3935_8395	1500.000	1500.000	False
3935_8410	1500.000	1500.000	False
3935_8425	1500.000	1500.000	False
3935_8440	1500.000	1500.000	False
3935_8455	1500.000	1500.000	False
3935_8470	1500.000	1500.000	False
3950_8350	1500.000	1500.000	False
3950_8365	1500.000	1500.000	False
3950_8380	1500.000	1500.000	False
3950_8395	1500.000	1500.000	False
3950_8410	1500.000	1500.000	False
3950_8425	1500.000	1500.000	False
3950_8440	1500.000	1500.000	False
3950_8455	1500.000	1500.000	False
3950_8470	1500.000	1500.000	False
3950_8485	1500.000	1500.000	False
3950_8500	1500.000	1500.000	False
3965_8335	1500.000	1500.000	False
3965_8350	1500.000	1500.000	False
3965_8365	1500.000	1500.000	False
3965_8380	1500.000	1500.000	False
3965_8395	1500.000	1500.000	False
3965_8410	1500.000	1500.000	False
3965_8425	1500.000	1500.000	False
3965_8440	1500.000	1500.000	False
3965_8455	1500.000	1500.000	False
3965_8470	1500.000	1500.000	False
3965_8485	1500.000	1500.000	False
3965_8500	1500.000	1500.000	False
3965_8515	1500.000	1500.000	False
3980_8335	1500.000	1500.000	False
3980_8350	1500.000	1500.000	False

## *DPH-16 Report on Tiles - continued*

<u>Tile</u>	<u>Approx. Width</u>	<u>Approx. Height</u>	<u>Overlap</u>
3980_8365	1500.000	1500.000	False
3980_8380	1500.000	1500.000	False
3980_8395	1500.000	1500.000	False
3980_8410	1500.000	1500.000	False
3980_8425	1500.000	1500.000	False
3980_8440	1500.000	1500.000	False
3980_8455	1500.000	1500.000	False
3980_8470	1500.000	1500.000	False
3980_8485	1500.000	1500.000	False
3980_8500	1500.000	1500.000	False
3980_8515	1500.000	1500.000	False
3980_8530	1500.000	1500.000	False
3995_8260	1500.000	1500.000	False
3995_8275	1500.000	1500.000	False
3995_8290	1500.000	1500.000	False
3995_8305	1500.000	1500.000	False
3995_8320	1500.000	1500.000	False
3995_8335	1500.000	1500.000	False
3995_8350	1500.000	1500.000	False
3995_8365	1500.000	1500.000	False
3995_8380	1500.000	1500.000	False
3995_8395	1500.000	1500.000	False
3995_8410	1500.000	1500.000	False
3995_8425	1500.000	1500.000	False
3995_8440	1500.000	1500.000	False
3995_8455	1500.000	1500.000	False
3995_8470	1500.000	1500.000	False
3995_8485	1500.000	1500.000	False
3995_8500	1500.000	1500.000	False
3995_8515	1500.000	1500.000	False
3995_8530	1500.000	1500.000	False
4010_8245	1500.000	1500.000	False
4010_8260	1500.000	1500.000	False
4010_8275	1500.000	1500.000	False
4010_8290	1500.000	1500.000	False
4010_8305	1500.000	1500.000	False
4010_8320	1500.000	1500.000	False
4010_8335	1500.000	1500.000	False
4010_8350	1500.000	1500.000	False
4010_8365	1500.000	1500.000	False
4010_8380	1500.000	1500.000	False
4010_8395	1500.000	1500.000	False
4010_8410	1500.000	1500.000	False
4010_8425	1500.000	1500.000	False
4010_8440	1500.000	1500.000	False
4010_8455	1500.000	1500.000	False
4010_8470	1500.000	1500.000	False
4010_8485	1500.000	1500.000	False

## *DPH-16 Report on Tiles - continued*

<u>Tile</u>	<u>Approx. Width</u>	<u>Approx. Height</u>	<u>Overlap</u>
4010_8500	1500.000	1500.000	False
4010_8515	1500.000	1500.000	False
4025_8245	1500.000	1500.000	False
4025_8260	1500.000	1500.000	False
4025_8275	1500.000	1500.000	False
4025_8290	1500.000	1500.000	False
4025_8305	1500.000	1500.000	False
4025_8320	1500.000	1500.000	False
4025_8335	1500.000	1500.000	False
4025_8350	1500.000	1500.000	False
4025_8365	1500.000	1500.000	False
4025_8380	1500.000	1500.000	False
4025_8395	1500.000	1500.000	False
4025_8410	1500.000	1500.000	False
4025_8425	1500.000	1500.000	False
4025_8440	1500.000	1500.000	False
4025_8455	1500.000	1500.000	False
4025_8470	1500.000	1500.000	False
4025_8485	1500.000	1500.000	False
4025_8500	1500.000	1500.000	False
4025_8515	1500.000	1500.000	False
4040_8245	1500.000	1500.000	False
4040_8260	1500.000	1500.000	False
4040_8275	1500.000	1500.000	False
4040_8290	1500.000	1500.000	False
4040_8305	1500.000	1500.000	False
4040_8320	1500.000	1500.000	False
4040_8335	1500.000	1500.000	False
4040_8350	1500.000	1500.000	False
4040_8365	1500.000	1500.000	False
4040_8380	1500.000	1500.000	False
4040_8395	1500.000	1500.000	False
4040_8410	1500.000	1500.000	False
4040_8425	1500.000	1500.000	False
4040_8440	1500.000	1500.000	False
4040_8455	1500.000	1500.000	False
4040_8470	1500.000	1500.000	False
4040_8485	1500.000	1500.000	False
4040_8500	1500.000	1500.000	False
4040_8515	1500.000	1500.000	False
4040_8530	1500.000	1500.000	False
4055_8245	1500.000	1500.000	False
4055_8260	1500.000	1500.000	False
4055_8275	1500.000	1500.000	False
4055_8290	1500.000	1500.000	False
4055_8305	1500.000	1500.000	False
4055_8320	1500.000	1500.000	False
4055_8335	1500.000	1500.000	False

## *DPH-16 Report on Tiles - continued*

<u>Tile</u>	<u>Approx. Width</u>	<u>Approx. Height</u>	<u>Overlap</u>
4055_8350	1500.000	1500.000	False
4055_8365	1500.000	1500.000	False
4055_8380	1500.000	1500.000	False
4055_8395	1500.000	1500.000	False
4055_8410	1500.000	1500.000	False
4055_8425	1500.000	1500.000	False
4055_8440	1500.000	1500.000	False
4055_8455	1500.000	1500.000	False
4055_8470	1500.000	1500.000	False
4055_8485	1500.000	1500.000	False
4055_8500	1500.000	1500.000	False
4055_8515	1500.000	1500.000	False
4055_8530	1500.000	1500.000	False
4070_8230	1500.000	1500.000	False
4070_8245	1500.000	1500.000	False
4070_8260	1500.000	1500.000	False
4070_8275	1500.000	1500.000	False
4070_8290	1500.000	1500.000	False
4070_8305	1500.000	1500.000	False
4070_8320	1500.000	1500.000	False
4070_8335	1500.000	1500.000	False
4070_8350	1500.000	1500.000	False
4070_8365	1500.000	1500.000	False
4070_8380	1500.000	1500.000	False
4070_8395	1500.000	1500.000	False
4070_8410	1500.000	1500.000	False
4070_8425	1500.000	1500.000	False
4070_8440	1500.000	1500.000	False
4070_8455	1500.000	1500.000	False
4070_8470	1500.000	1500.000	False
4070_8485	1500.000	1500.000	False
4070_8500	1500.000	1500.000	False
4070_8515	1500.000	1500.000	False
4070_8530	1500.000	1500.000	False
4085_8230	1500.000	1500.000	False
4085_8245	1500.000	1500.000	False
4085_8260	1500.000	1500.000	False
4085_8275	1500.000	1500.000	False
4085_8290	1500.000	1500.000	False
4085_8305	1500.000	1500.000	False
4085_8320	1500.000	1500.000	False
4085_8335	1500.000	1500.000	False
4085_8350	1500.000	1500.000	False
4085_8365	1500.000	1500.000	False
4085_8380	1500.000	1500.000	False
4085_8395	1500.000	1500.000	False
4085_8410	1500.000	1500.000	False
4085_8425	1500.000	1500.000	False

## *DPH-16 Report on Tiles - continued*

<u>Tile</u>	<u>Approx. Width</u>	<u>Approx. Height</u>	<u>Overlap</u>
4085_8440	1500.000	1500.000	False
4085_8455	1500.000	1500.000	False
4085_8470	1500.000	1500.000	False
4085_8485	1500.000	1500.000	False
4085_8500	1500.000	1500.000	False
4085_8515	1500.000	1500.000	False
4085_8530	1500.000	1500.000	False
4085_8545	1500.000	1500.000	False
4100_8230	1500.000	1500.000	False
4100_8245	1500.000	1500.000	False
4100_8260	1500.000	1500.000	False
4100_8275	1500.000	1500.000	False
4100_8290	1500.000	1500.000	False
4100_8305	1500.000	1500.000	False
4100_8320	1500.000	1500.000	False
4100_8335	1500.000	1500.000	False
4100_8350	1500.000	1500.000	False
4100_8365	1500.000	1500.000	False
4100_8380	1500.000	1500.000	False
4100_8395	1500.000	1500.000	False
4100_8410	1500.000	1500.000	False
4100_8425	1500.000	1500.000	False
4100_8440	1500.000	1500.000	False
4100_8455	1500.000	1500.000	False
4100_8470	1500.000	1500.000	False
4100_8485	1500.000	1500.000	False
4100_8500	1500.000	1500.000	False
4100_8515	1500.000	1500.000	False
4100_8530	1500.000	1500.000	False
4100_8545	1500.000	1500.000	False
4115_8230	1500.000	1500.000	False
4115_8245	1500.000	1500.000	False
4115_8260	1500.000	1500.000	False
4115_8275	1500.000	1500.000	False
4115_8290	1500.000	1500.000	False
4115_8305	1500.000	1500.000	False
4115_8320	1500.000	1500.000	False
4115_8335	1500.000	1500.000	False
4115_8350	1500.000	1500.000	False
4115_8365	1500.000	1500.000	False
4115_8380	1500.000	1500.000	False
4115_8395	1500.000	1500.000	False
4115_8410	1500.000	1500.000	False
4115_8425	1500.000	1500.000	False
4115_8440	1500.000	1500.000	False
4115_8455	1500.000	1500.000	False
4115_8470	1500.000	1500.000	False
4115_8485	1500.000	1500.000	False

## *DPH-16 Report on Tiles - continued*

<u>Tile</u>	<u>Approx. Width</u>	<u>Approx. Height</u>	<u>Overlap</u>
4130_8215	1500.000	1500.000	False
4130_8230	1500.000	1500.000	False
4130_8245	1500.000	1500.000	False
4130_8260	1500.000	1500.000	False
4130_8275	1500.000	1500.000	False
4130_8290	1500.000	1500.000	False
4130_8305	1500.000	1500.000	False
4130_8320	1500.000	1500.000	False
4130_8335	1500.000	1500.000	False
4130_8350	1500.000	1500.000	False
4130_8365	1500.000	1500.000	False
4130_8380	1500.000	1500.000	False
4130_8410	1500.000	1500.000	False
4130_8425	1500.000	1500.000	False
4130_8440	1500.000	1500.000	False
4130_8455	1500.000	1500.000	False
4130_8470	1500.000	1500.000	False
4130_8485	1500.000	1500.000	False
4145_8215	1500.000	1500.000	False
4145_8230	1500.000	1500.000	False
4145_8245	1500.000	1500.000	False
4145_8260	1500.000	1500.000	False
4145_8275	1500.000	1500.000	False
4145_8290	1500.000	1500.000	False
4145_8305	1500.000	1500.000	False
4145_8320	1500.000	1500.000	False
4145_8335	1500.000	1500.000	False
4145_8350	1500.000	1500.000	False
4145_8365	1500.000	1500.000	False
4160_8215	1500.000	1500.000	False
4160_8230	1500.000	1500.000	False
4160_8245	1500.000	1500.000	False
4160_8260	1500.000	1500.000	False
4160_8275	1500.000	1500.000	False
4160_8290	1500.000	1500.000	False
4160_8305	1500.000	1500.000	False
4160_8320	1500.000	1500.000	False
4160_8335	1500.000	1500.000	False
4160_8350	1500.000	1500.000	False
4160_8365	1500.000	1500.000	False
4175_8215	1500.000	1500.000	False
4175_8230	1500.000	1500.000	False
4175_8245	1500.000	1500.000	False
4175_8260	1500.000	1500.000	False
4175_8275	1500.000	1500.000	False
4175_8290	1500.000	1500.000	False
4175_8305	1500.000	1500.000	False
4175_8320	1500.000	1500.000	False

## *DPH-16 Report on Tiles - continued*

<u>Tile</u>	<u>Approx. Width</u>	<u>Approx. Height</u>	<u>Overlap</u>
4175_8335	1500.000	1500.000	False
4175_8350	1500.000	1500.000	False
4175_8365	1500.000	1500.000	False
4190_8230	1500.000	1500.000	False
4190_8245	1500.000	1500.000	False
4190_8260	1500.000	1500.000	False
4190_8275	1500.000	1500.000	False
4190_8290	1500.000	1500.000	False
4190_8305	1500.000	1500.000	False
4190_8320	1500.000	1500.000	False
4190_8335	1500.000	1500.000	False
4190_8350	1500.000	1500.000	False
4190_8365	1500.000	1500.000	False
4205_8230	1500.000	1500.000	False
4205_8245	1500.000	1500.000	False
4205_8260	1500.000	1500.000	False
4205_8275	1500.000	1500.000	False
4205_8290	1500.000	1500.000	False
4205_8305	1500.000	1500.000	False
4205_8320	1500.000	1500.000	False
4205_8335	1500.000	1500.000	False
4205_8350	1500.000	1500.000	False
4205_8365	1500.000	1500.000	False
4220_8230	1500.000	1500.000	False
4220_8245	1500.000	1500.000	False
4220_8260	1500.000	1500.000	False
4220_8305	1500.000	1500.000	False
4220_8320	1500.000	1500.000	False
4235_8245	1500.000	1500.000	False
4235_8260	1500.000	1500.000	False