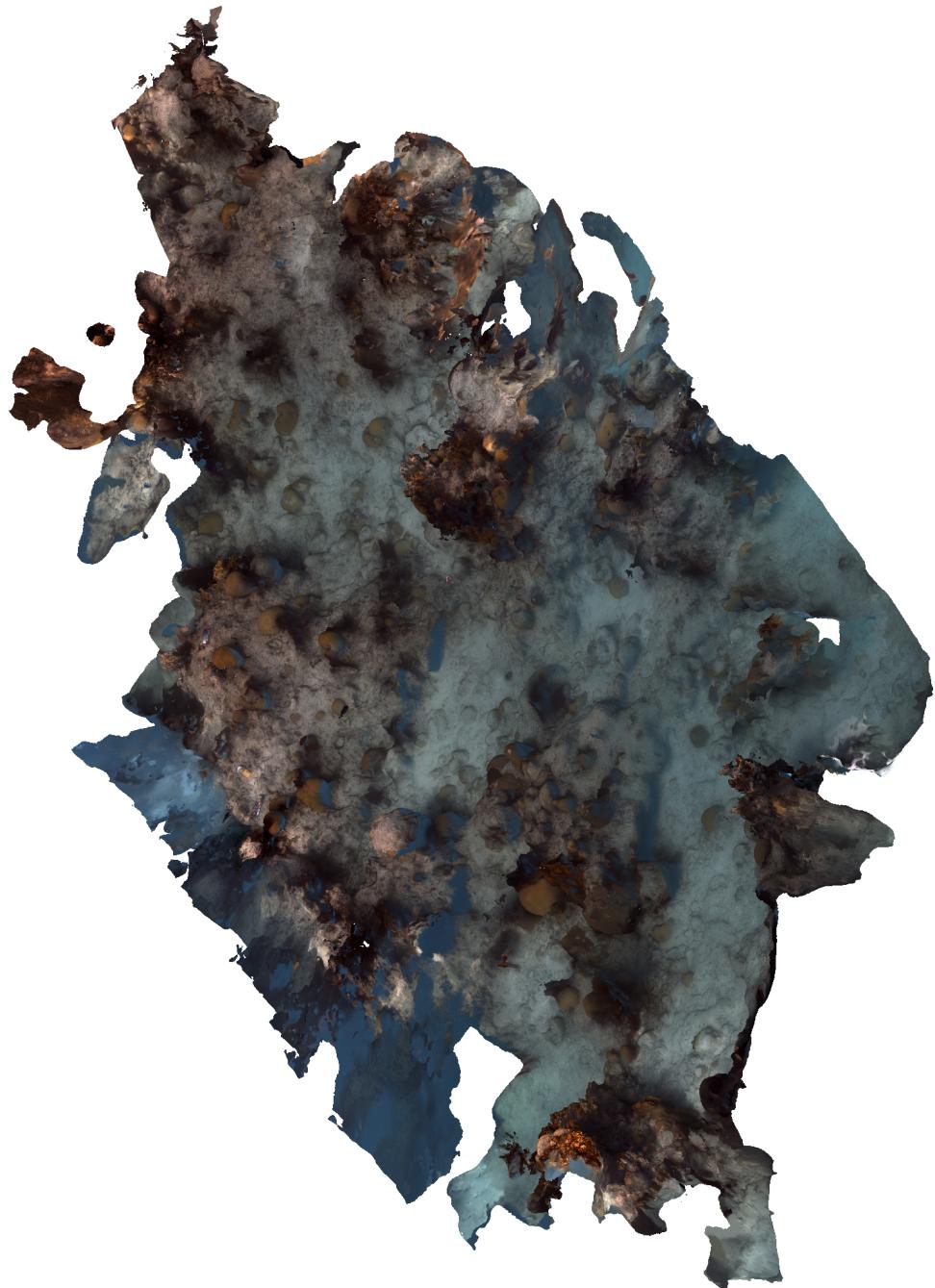


# **Agisoft PhotoScan**

**Processing Report**

**05 April 2019**



# Survey Data

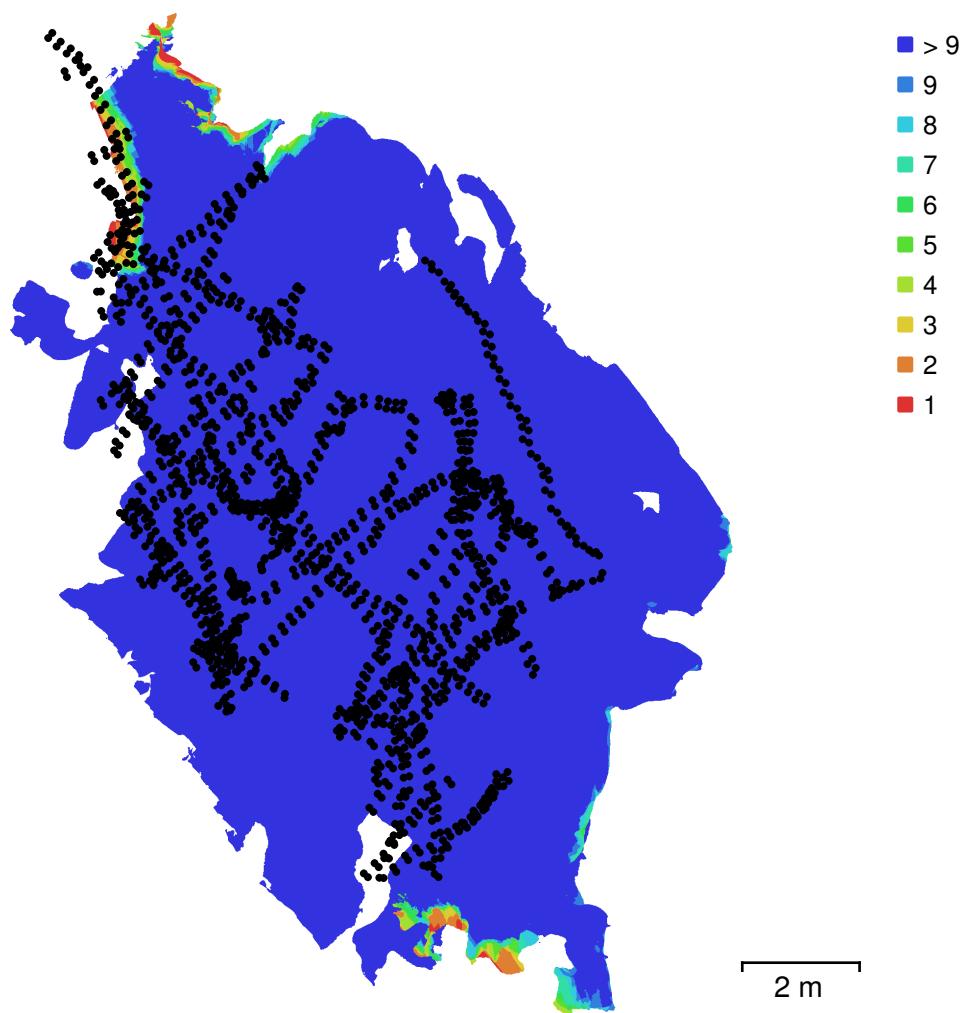


Fig. 1. Camera locations and image overlap.

Number of images:	10,908	Camera stations:	1,739
Flying altitude:	2.49 m	Tie points:	1,246,987
Ground resolution:	1.99 mm/pix	Projections:	3,857,022
Coverage area:	112 m <sup>2</sup>	Reprojection error:	0.382 pix

Camera Model	Resolution	Focal Length	Pixel Size	Precalibrated
Left Sensor	1360 x 1024	8 mm	6.45 x 6.45 um	No
Right Sensor	1360 x 1024	8 mm	6.45 x 6.45 um	No

Table 1. Cameras.

# Camera Calibration

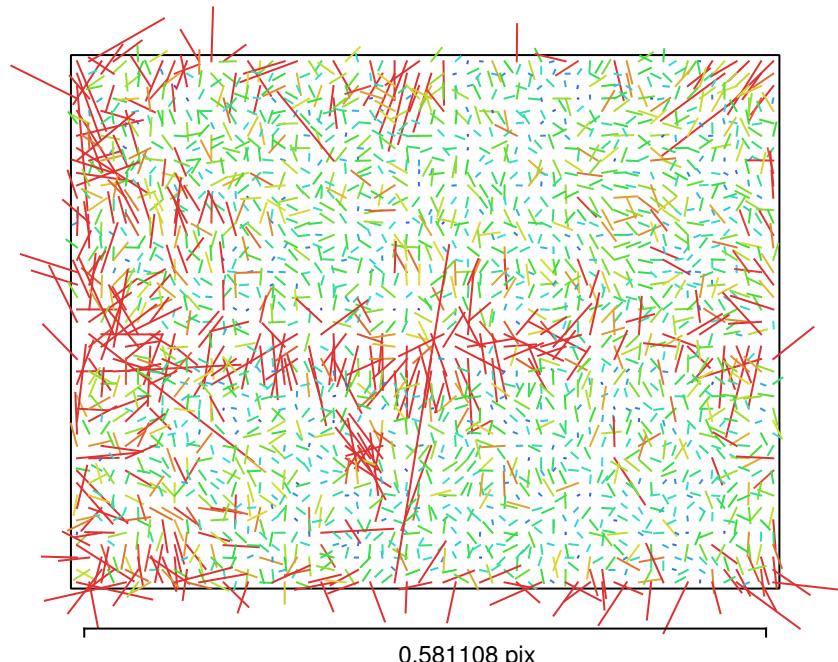


Fig. 2. Image residuals for Left Sensor.

## Left Sensor

5454 images

Type	Resolution	Focal Length	Pixel Size
<b>Frame</b>	<b>1360 x 1024</b>	<b>8 mm</b>	<b>6.45 x 6.45 um</b>

F:	1243.84		
Cx:	24.3733	B1:	0.035191
Cy:	7.27752	B2:	0.368947
K1:	-0.208171	P1:	-0.000304335
K2:	0.134462	P2:	-4.81735e-05
K3:	-0.0266015	P3:	0
K4:	0	P4:	0

# Camera Calibration

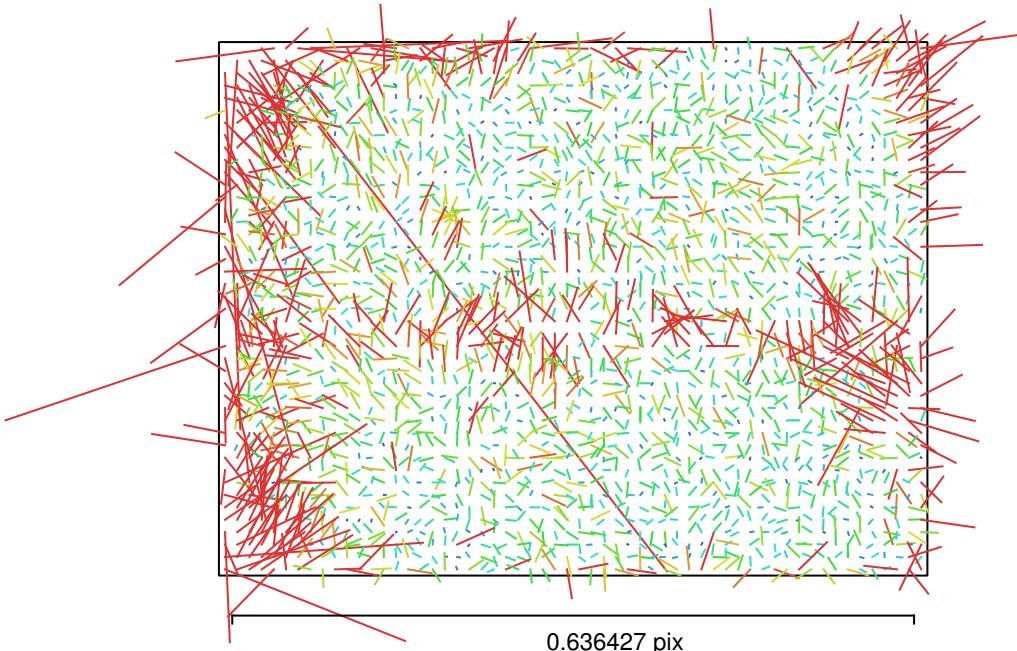


Fig. 3. Image residuals for Right Sensor.

## Right Sensor

5454 images

Type	Resolution	Focal Length	Pixel Size
<b>Frame</b>	<b>1360 x 1024</b>	<b>8 mm</b>	<b>6.45 x 6.45 um</b>

F:	1263.66		
Cx:	17.7097	B1:	0.18908
Cy:	19.8227	B2:	0.279502
K1:	-0.207677	P1:	-0.000378523
K2:	0.143875	P2:	-0.000142282
K3:	-0.0362094	P3:	0
K4:	0	P4:	0

# Scale Bars

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241223_201_LC08_PR_20170921_241223_201_RC08	0.128151	-4.90026e-05
PR_20170921_241223_701_LC08_PR_20170921_241223_701_RC08	0.128244	4.3765e-05
PR_20170921_241224_201_LC08_PR_20170921_241224_201_RC08	0.128221	2.13338e-05
PR_20170921_241224_701_LC08_PR_20170921_241224_701_RC08	0.128265	6.47909e-05
PR_20170921_241225_201_LC08_PR_20170921_241225_201_RC08	0.128226	2.56194e-05
PR_20170921_241225_701_LC08_PR_20170921_241225_701_RC08	0.128237	3.7496e-05
PR_20170921_241226_201_LC08_PR_20170921_241226_201_RC08	0.128207	6.93702e-06
PR_20170921_241226_701_LC08_PR_20170921_241226_701_RC08	0.128187	-1.26999e-05
PR_20170921_241227_201_LC08_PR_20170921_241227_201_RC08	0.128149	-5.10209e-05
PR_20170921_241227_701_LC08_PR_20170921_241227_701_RC08	0.128266	6.60668e-05
PR_20170921_241228_200_LC08_PR_20170921_241228_200_RC08	0.128079	-0.000120925
PR_20170921_241228_700_LC08_PR_20170921_241228_700_RC08	0.128182	-1.79132e-05
PR_20170921_241229_201_LC08_PR_20170921_241229_201_RC08	0.128102	-9.75575e-05
PR_20170921_241229_701_LC08_PR_20170921_241229_701_RC08	0.12808	-0.000120216
PR_20170921_241230_201_LC08_PR_20170921_241230_201_RC08	0.128211	1.1348e-05
PR_20170921_241230_701_LC08_PR_20170921_241230_701_RC08	0.12825	5.02891e-05
PR_20170921_241231_201_LC08_PR_20170921_241231_201_RC08	0.128141	-5.85779e-05
PR_20170921_241231_701_LC08_PR_20170921_241231_701_RC08	0.128229	2.87757e-05
PR_20170921_241232_201_LC08_PR_20170921_241232_201_RC08	0.128242	4.16677e-05
PR_20170921_241232_701_LC08_PR_20170921_241232_701_RC08	0.128214	1.38766e-05
PR_20170921_241233_201_LC08_PR_20170921_241233_201_RC08	0.128237	3.67203e-05
PR_20170921_241233_701_LC08_PR_20170921_241233_701_RC08	0.128132	-6.82301e-05
PR_20170921_241234_201_LC08_PR_20170921_241234_201_RC08	0.128171	-2.92267e-05
PR_20170921_241234_701_LC08_PR_20170921_241234_701_RC08	0.128301	0.000100836
PR_20170921_241235_201_LC08_PR_20170921_241235_201_RC08	0.128193	-7.11652e-06
PR_20170921_241235_701_LC08_PR_20170921_241235_701_RC08	0.128145	-5.45196e-05
PR_20170921_241236_201_LC08_PR_20170921_241236_201_RC08	0.128201	8.08842e-07
PR_20170921_241236_701_LC08_PR_20170921_241236_701_RC08	0.128169	-3.0552e-05
PR_20170921_241237_201_LC08_PR_20170921_241237_201_RC08	0.128174	-2.57839e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241333_201_LC08_PR_20170921_241333_201_RC08	0.128224	2.41455e-05
PR_20170921_241333_701_LC08_PR_20170921_241333_701_RC08	0.128266	6.57651e-05
PR_20170921_241334_201_LC08_PR_20170921_241334_201_RC08	0.128191	-8.50694e-06
PR_20170921_241334_701_LC08_PR_20170921_241334_701_RC08	0.128018	-0.000182486
PR_20170921_241335_201_LC08_PR_20170921_241335_201_RC08	0.128226	2.5519e-05
PR_20170921_241335_701_LC08_PR_20170921_241335_701_RC08	0.128218	1.83702e-05
PR_20170921_241336_201_LC08_PR_20170921_241336_201_RC08	0.128219	1.86431e-05
PR_20170921_241336_701_LC08_PR_20170921_241336_701_RC08	0.128216	1.56502e-05
PR_20170921_241337_201_LC08_PR_20170921_241337_201_RC08	0.128175	-2.53375e-05
PR_20170921_241340_201_LC08_PR_20170921_241340_201_RC08	0.128148	-5.21467e-05
PR_20170921_241340_701_LC08_PR_20170921_241340_701_RC08	0.128166	-3.36802e-05
PR_20170921_241341_201_LC08_PR_20170921_241341_201_RC08	0.128163	-3.74115e-05
PR_20170921_241341_701_LC08_PR_20170921_241341_701_RC08	0.128256	5.61494e-05
PR_20170921_241342_201_LC08_PR_20170921_241342_201_RC08	0.128232	3.19217e-05
PR_20170921_241342_701_LC08_PR_20170921_241342_701_RC08	0.128223	2.29839e-05
PR_20170921_241343_201_LC08_PR_20170921_241343_201_RC08	0.128231	3.10442e-05
PR_20170921_241343_701_LC08_PR_20170921_241343_701_RC08	0.128208	7.58019e-06
PR_20170921_241344_201_LC08_PR_20170921_241344_201_RC08	0.12823	3.01045e-05
PR_20170921_241344_701_LC08_PR_20170921_241344_701_RC08	0.128175	-2.54163e-05
PR_20170921_241345_201_LC08_PR_20170921_241345_201_RC08	0.128169	-3.07421e-05
PR_20170921_241345_701_LC08_PR_20170921_241345_701_RC08	0.128174	-2.63528e-05
PR_20170921_241346_201_LC08_PR_20170921_241346_201_RC08	0.128255	5.48445e-05
PR_20170921_241346_701_LC08_PR_20170921_241346_701_RC08	0.128221	2.08803e-05
PR_20170921_241347_201_LC08_PR_20170921_241347_201_RC08	0.128189	-1.08824e-05
PR_20170921_241347_701_LC08_PR_20170921_241347_701_RC08	0.12821	9.77074e-06
PR_20170921_241348_201_LC08_PR_20170921_241348_201_RC08	0.128221	2.05084e-05
PR_20170921_241348_701_LC08_PR_20170921_241348_701_RC08	0.128236	3.56696e-05
PR_20170921_241349_201_LC08_PR_20170921_241349_201_RC08	0.128208	7.58783e-06
PR_20170921_241360_201_LC08_PR_20170921_241360_201_RC08	0.128156	-4.37796e-05
PR_20170921_241360_701_LC08_PR_20170921_241360_701_RC08	0.128272	7.21623e-05
PR_20170921_241361_201_LC08_PR_20170921_241361_201_RC08	0.128207	6.74217e-06
PR_20170921_241361_701_LC08_PR_20170921_241361_701_RC08	0.128149	-5.12534e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241362_201_LC08_PR_20170921_241362_201_RC08	0.128062	-0.000137989
PR_20170921_241362_701_LC08_PR_20170921_241362_701_RC08	0.128237	3.74703e-05
PR_20170921_241363_201_LC08_PR_20170921_241363_201_RC08	0.128237	3.67826e-05
PR_20170921_241363_701_LC08_PR_20170921_241363_701_RC08	0.128113	-8.69042e-05
PR_20170921_241364_201_LC08_PR_20170921_241364_201_RC08	0.12814	-6.02791e-05
PR_20170921_241364_701_LC08_PR_20170921_241364_701_RC08	0.128223	2.31214e-05
PR_20170921_241365_201_LC08_PR_20170921_241365_201_RC08	0.128134	-6.56062e-05
PR_20170921_241365_701_LC08_PR_20170921_241365_701_RC08	0.128265	6.50642e-05
PR_20170921_241366_201_LC08_PR_20170921_241366_201_RC08	0.14087	0.0126697
PR_20170921_241366_701_LC08_PR_20170921_241366_701_RC08	0.128215	1.52884e-05
PR_20170921_241367_201_LC08_PR_20170921_241367_201_RC08	0.128147	-5.25303e-05
PR_20170921_241367_702_LC08_PR_20170921_241367_702_RC08	0.128429	0.000229285
PR_20170921_241368_202_LC08_PR_20170921_241368_202_RC08	0.12818	-1.97181e-05
PR_20170921_241368_702_LC08_PR_20170921_241368_702_RC08	0.128249	4.90019e-05
PR_20170921_241369_202_LC08_PR_20170921_241369_202_RC08	0.128214	1.42075e-05
PR_20170921_241371_201_LC08_PR_20170921_241371_201_RC08	0.128047	-0.000153031
PR_20170921_241371_701_LC08_PR_20170921_241371_701_RC08	0.128251	5.09555e-05
PR_20170921_241372_201_LC08_PR_20170921_241372_201_RC08	0.128149	-5.08859e-05
PR_20170921_241372_701_LC08_PR_20170921_241372_701_RC08	0.128125	-7.49143e-05
PR_20170921_241373_201_LC08_PR_20170921_241373_201_RC08	0.128213	1.32888e-05
PR_20170921_241373_701_LC08_PR_20170921_241373_701_RC08	0.128255	5.47232e-05
PR_20170921_241374_201_LC08_PR_20170921_241374_201_RC08	0.12826	5.96483e-05
PR_20170921_241374_701_LC08_PR_20170921_241374_701_RC08	0.128143	-5.68843e-05
PR_20170921_241375_201_LC08_PR_20170921_241375_201_RC08	0.128282	8.24059e-05
PR_20170921_241375_701_LC08_PR_20170921_241375_701_RC08	0.128089	-0.000110741
PR_20170921_241376_201_LC08_PR_20170921_241376_201_RC08	0.128242	4.22069e-05
PR_20170921_241376_701_LC08_PR_20170921_241376_701_RC08	0.128171	-2.91288e-05
PR_20170921_241377_201_LC08_PR_20170921_241377_201_RC08	0.128299	9.88015e-05
PR_20170921_241377_701_LC08_PR_20170921_241377_701_RC08	0.128152	-4.79181e-05
PR_20170921_241381_701_LC08_PR_20170921_241381_701_RC08	0.128142	-5.80989e-05
PR_20170921_241382_201_LC08_PR_20170921_241382_201_RC08	0.128104	-9.56047e-05
PR_20170921_241382_701_LC08_PR_20170921_241382_701_RC08	0.12818	-2.00257e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241383_201_LC08_PR_20170921_241383_201_RC08	0.128175	-2.46896e-05
PR_20170921_241383_701_LC08_PR_20170921_241383_701_RC08	0.12819	-9.84582e-06
PR_20170921_241384_201_LC08_PR_20170921_241384_201_RC08	0.128059	-0.000140803
PR_20170921_241384_701_LC08_PR_20170921_241384_701_RC08	0.128219	1.90483e-05
PR_20170921_241385_201_LC08_PR_20170921_241385_201_RC08	0.12826	6.02264e-05
PR_20170921_241385_701_LC08_PR_20170921_241385_701_RC08	0.128191	-9.39732e-06
PR_20170921_241386_201_LC08_PR_20170921_241386_201_RC08	0.128343	0.000142804
PR_20170921_241386_701_LC08_PR_20170921_241386_701_RC08	0.12814	-6.00931e-05
PR_20170921_241387_201_LC08_PR_20170921_241387_201_RC08	0.128351	0.000151049
PR_20170921_241387_701_LC08_PR_20170921_241387_701_RC08	0.128193	-7.30128e-06
PR_20170921_241388_201_LC08_PR_20170921_241388_201_RC08	0.128237	3.73281e-05
PR_20170921_241388_701_LC08_PR_20170921_241388_701_RC08	0.128217	1.74544e-05
PR_20170921_241389_201_LC08_PR_20170921_241389_201_RC08	0.128126	-7.43355e-05
PR_20170921_241389_701_LC08_PR_20170921_241389_701_RC08	0.128204	3.55111e-06
PR_20170921_241390_201_LC08_PR_20170921_241390_201_RC08	0.128242	4.2146e-05
PR_20170921_241390_701_LC08_PR_20170921_241390_701_RC08	0.128272	7.22584e-05
PR_20170921_241391_201_LC08_PR_20170921_241391_201_RC08	0.128238	3.76347e-05
PR_20170921_241391_701_LC08_PR_20170921_241391_701_RC08	0.128292	9.17566e-05
PR_20170921_241392_201_LC08_PR_20170921_241392_201_RC08	0.128187	-1.27114e-05
PR_20170921_241392_701_LC08_PR_20170921_241392_701_RC08	0.128169	-3.05675e-05
PR_20170921_241393_201_LC08_PR_20170921_241393_201_RC08	0.128159	-4.09543e-05
PR_20170921_241393_701_LC08_PR_20170921_241393_701_RC08	0.128203	2.8873e-06
PR_20170921_241394_201_LC08_PR_20170921_241394_201_RC08	0.128188	-1.23329e-05
PR_20170921_241394_701_LC08_PR_20170921_241394_701_RC08	0.128139	-6.11237e-05
PR_20170921_241395_201_LC08_PR_20170921_241395_201_RC08	0.128189	-1.07736e-05
PR_20170921_241395_701_LC08_PR_20170921_241395_701_RC08	0.128149	-5.09703e-05
PR_20170921_241396_201_LC08_PR_20170921_241396_201_RC08	0.128131	-6.85778e-05
PR_20170921_241396_701_LC08_PR_20170921_241396_701_RC08	0.128156	-4.36054e-05
PR_20170921_241397_201_LC08_PR_20170921_241397_201_RC08	0.128148	-5.23079e-05
PR_20170921_241397_701_LC08_PR_20170921_241397_701_RC08	0.128148	-5.18478e-05
PR_20170921_241398_201_LC08_PR_20170921_241398_201_RC08	0.128253	5.29074e-05
PR_20170921_241398_701_LC08_PR_20170921_241398_701_RC08	0.128274	7.38773e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241421_201_LC08_PR_20170921_241421_201_RC08	0.128252	5.16273e-05
PR_20170921_241421_701_LC08_PR_20170921_241421_701_RC08	0.128159	-4.0777e-05
PR_20170921_241422_201_LC08_PR_20170921_241422_201_RC08	0.128219	1.91997e-05
PR_20170921_241422_701_LC08_PR_20170921_241422_701_RC08	0.128168	-3.17444e-05
PR_20170921_241423_201_LC08_PR_20170921_241423_201_RC08	0.128276	7.55771e-05
PR_20170921_241423_701_LC08_PR_20170921_241423_701_RC08	0.128212	1.2052e-05
PR_20170921_241424_201_LC08_PR_20170921_241424_201_RC08	0.128175	-2.5346e-05
PR_20170921_241424_701_LC08_PR_20170921_241424_701_RC08	0.128118	-8.20771e-05
PR_20170921_241425_201_LC08_PR_20170921_241425_201_RC08	0.128226	2.61931e-05
PR_20170921_241435_201_LC08_PR_20170921_241435_201_RC08	0.128187	-1.33075e-05
PR_20170921_241435_701_LC08_PR_20170921_241435_701_RC08	0.128151	-4.88773e-05
PR_20170921_241436_201_LC08_PR_20170921_241436_201_RC08	0.128131	-6.87359e-05
PR_20170921_241436_701_LC08_PR_20170921_241436_701_RC08	0.12812	-7.96946e-05
PR_20170921_241437_201_LC08_PR_20170921_241437_201_RC08	0.128243	4.30599e-05
PR_20170921_241437_701_LC08_PR_20170921_241437_701_RC08	0.128262	6.19833e-05
PR_20170921_241438_201_LC08_PR_20170921_241438_201_RC08	0.128133	-6.70818e-05
PR_20170921_241438_701_LC08_PR_20170921_241438_701_RC08	0.128147	-5.30217e-05
PR_20170921_241439_201_LC08_PR_20170921_241439_201_RC08	0.128149	-5.08847e-05
PR_20170921_241439_701_LC08_PR_20170921_241439_701_RC08	0.128191	-8.64404e-06
PR_20170921_241440_201_LC08_PR_20170921_241440_201_RC08	0.128191	-8.64753e-06
PR_20170921_241440_701_LC08_PR_20170921_241440_701_RC08	0.12824	4.00718e-05
PR_20170921_241441_201_LC08_PR_20170921_241441_201_RC08	0.128204	3.87161e-06
PR_20170921_241441_701_LC08_PR_20170921_241441_701_RC08	0.128176	-2.35231e-05
PR_20170921_241442_201_LC08_PR_20170921_241442_201_RC08	0.128046	-0.00015367
PR_20170921_241442_701_LC08_PR_20170921_241442_701_RC08	0.128165	-3.45367e-05
PR_20170921_241443_201_LC08_PR_20170921_241443_201_RC08	0.12815	-4.99004e-05
PR_20170921_241443_701_LC08_PR_20170921_241443_701_RC08	0.128173	-2.65385e-05
PR_20170921_241444_201_LC08_PR_20170921_241444_201_RC08	0.128254	5.38388e-05
PR_20170921_241444_701_LC08_PR_20170921_241444_701_RC08	0.128174	-2.58893e-05
PR_20170921_241445_201_LC08_PR_20170921_241445_201_RC08	0.128207	7.26897e-06
PR_20170921_241445_701_LC08_PR_20170921_241445_701_RC08	0.128149	-5.10918e-05
PR_20170921_241446_201_LC08_PR_20170921_241446_201_RC08	0.128183	-1.73716e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241739_702_LC08_PR_20170921_241739_702_RC08	0.128172	-2.75631e-05
PR_20170921_241740_202_LC08_PR_20170921_241740_202_RC08	0.128218	1.79209e-05
PR_20170921_241740_702_LC08_PR_20170921_241740_702_RC08	0.128214	1.4244e-05
PR_20170921_241741_202_LC08_PR_20170921_241741_202_RC08	0.128172	-2.77454e-05
PR_20170921_241741_702_LC08_PR_20170921_241741_702_RC08	0.128228	2.8296e-05
PR_20170921_241742_202_LC08_PR_20170921_241742_202_RC08	0.128241	4.06979e-05
PR_20170921_241742_702_LC08_PR_20170921_241742_702_RC08	0.12828	8.02009e-05
PR_20170921_241743_202_LC08_PR_20170921_241743_202_RC08	0.128213	1.29835e-05
PR_20170921_241743_702_LC08_PR_20170921_241743_702_RC08	0.128167	-3.32611e-05
PR_20170921_241744_202_LC08_PR_20170921_241744_202_RC08	0.12813	-7.03938e-05
PR_20170921_241744_702_LC08_PR_20170921_241744_702_RC08	0.12825	4.97653e-05
PR_20170921_241745_202_LC08_PR_20170921_241745_202_RC08	0.128161	-3.89694e-05
PR_20170921_241745_702_LC08_PR_20170921_241745_702_RC08	0.128198	-2.3701e-06
PR_20170921_241746_702_LC08_PR_20170921_241746_702_RC08	0.128176	-2.40085e-05
PR_20170921_241747_202_LC08_PR_20170921_241747_202_RC08	0.128161	-3.8952e-05
PR_20170921_241747_702_LC08_PR_20170921_241747_702_RC08	0.128182	-1.7733e-05
PR_20170921_241748_202_LC08_PR_20170921_241748_202_RC08	0.128213	1.27724e-05
PR_20170921_241748_702_LC08_PR_20170921_241748_702_RC08	0.128224	2.37996e-05
PR_20170921_241749_202_LC08_PR_20170921_241749_202_RC08	0.128164	-3.64913e-05
PR_20170921_241749_702_LC08_PR_20170921_241749_702_RC08	0.128198	-2.37249e-06
PR_20170921_241750_202_LC08_PR_20170921_241750_202_RC08	0.128185	-1.45044e-05
PR_20170921_241750_702_LC08_PR_20170921_241750_702_RC08	0.128214	1.43291e-05
PR_20170921_241751_202_LC08_PR_20170921_241751_202_RC08	0.12818	-2.00508e-05
PR_20170921_241751_702_LC08_PR_20170921_241751_702_RC08	0.128176	-2.40531e-05
PR_20170921_241752_202_LC08_PR_20170921_241752_202_RC08	0.128201	1.08984e-06
PR_20170921_241752_702_LC08_PR_20170921_241752_702_RC08	0.12823	2.98878e-05
PR_20170921_241753_202_LC08_PR_20170921_241753_202_RC08	0.128189	-1.13291e-05
PR_20170921_241753_702_LC08_PR_20170921_241753_702_RC08	0.128226	2.58147e-05
PR_20170921_241754_202_LC08_PR_20170921_241754_202_RC08	0.128168	-3.23665e-05
PR_20170921_241754_702_LC08_PR_20170921_241754_702_RC08	0.128264	6.39904e-05
PR_20170921_241755_202_LC08_PR_20170921_241755_202_RC08	0.128148	-5.16711e-05
PR_20170921_241755_702_LC08_PR_20170921_241755_702_RC08	0.128164	-3.64705e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241756_202_LC08_PR_20170921_241756_202_RC08	0.128166	-3.41175e-05
PR_20170921_241756_702_LC08_PR_20170921_241756_702_RC08	0.128245	4.5495e-05
PR_20170921_241757_202_LC08_PR_20170921_241757_202_RC08	0.12816	-3.98409e-05
PR_20170921_241757_702_LC08_PR_20170921_241757_702_RC08	0.128289	8.87165e-05
PR_20170921_241758_202_LC08_PR_20170921_241758_202_RC08	0.128209	8.71446e-06
PR_20170921_241758_702_LC08_PR_20170921_241758_702_RC08	0.128155	-4.53963e-05
PR_20170921_241759_202_LC08_PR_20170921_241759_202_RC08	0.128188	-1.19766e-05
PR_20170921_241759_702_LC08_PR_20170921_241759_702_RC08	0.128307	0.00010661
PR_20170921_241760_202_LC08_PR_20170921_241760_202_RC08	0.128226	2.6307e-05
PR_20170921_241760_702_LC08_PR_20170921_241760_702_RC08	0.128245	4.50161e-05
PR_20170921_241761_202_LC08_PR_20170921_241761_202_RC08	0.128311	0.000111496
PR_20170921_241761_702_LC08_PR_20170921_241761_702_RC08	0.128171	-2.90688e-05
PR_20170921_241762_202_LC08_PR_20170921_241762_202_RC08	0.128197	-3.25498e-06
PR_20170921_241762_702_LC08_PR_20170921_241762_702_RC08	0.128163	-3.6855e-05
PR_20170921_241763_202_LC08_PR_20170921_241763_202_RC08	0.128152	-4.8452e-05
PR_20170921_241763_702_LC08_PR_20170921_241763_702_RC08	0.128143	-5.67748e-05
PR_20170921_241764_202_LC08_PR_20170921_241764_202_RC08	0.128213	1.27346e-05
PR_20170921_241764_702_LC08_PR_20170921_241764_702_RC08	0.128219	1.90209e-05
PR_20170921_241765_202_LC08_PR_20170921_241765_202_RC08	0.128207	6.62375e-06
PR_20170921_241765_702_LC08_PR_20170921_241765_702_RC08	0.128197	-2.62785e-06
PR_20170921_241766_202_LC08_PR_20170921_241766_202_RC08	0.128215	1.54168e-05
PR_20170921_241766_702_LC08_PR_20170921_241766_702_RC08	0.128084	-0.000115706
PR_20170921_241767_202_LC08_PR_20170921_241767_202_RC08	0.128211	1.09021e-05
PR_20170921_241767_702_LC08_PR_20170921_241767_702_RC08	0.128119	-8.07198e-05
PR_20170921_241768_202_LC08_PR_20170921_241768_202_RC08	0.128153	-4.65766e-05
PR_20170921_241768_702_LC08_PR_20170921_241768_702_RC08	0.128111	-8.93851e-05
PR_20170921_241769_202_LC08_PR_20170921_241769_202_RC08	0.128271	7.11431e-05
PR_20170921_241769_702_LC08_PR_20170921_241769_702_RC08	0.128316	0.000115892
PR_20170921_241770_202_LC08_PR_20170921_241770_202_RC08	0.128216	1.64861e-05
PR_20170921_241770_702_LC08_PR_20170921_241770_702_RC08	0.128233	3.32252e-05
PR_20170921_241771_202_LC08_PR_20170921_241771_202_RC08	0.128229	2.88607e-05
PR_20170921_241771_702_LC08_PR_20170921_241771_702_RC08	0.128237	3.67223e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241772_202_LC08_PR_20170921_241772_202_RC08	0.128352	0.000152473
PR_20170921_241837_403_LC08_PR_20170921_241837_403_RC08	0.128197	-2.8556e-06
PR_20170921_241837_903_LC08_PR_20170921_241837_903_RC08	0.128127	-7.31177e-05
PR_20170921_241838_403_LC08_PR_20170921_241838_403_RC08	0.128116	-8.38326e-05
PR_20170921_241838_903_LC08_PR_20170921_241838_903_RC08	0.128203	2.52017e-06
PR_20170921_241839_403_LC08_PR_20170921_241839_403_RC08	0.128221	2.07812e-05
PR_20170921_241839_903_LC08_PR_20170921_241839_903_RC08	0.128223	2.29896e-05
PR_20170921_241840_403_LC08_PR_20170921_241840_403_RC08	0.128168	-3.24863e-05
PR_20170921_241840_903_LC08_PR_20170921_241840_903_RC08	0.128285	8.53678e-05
PR_20170921_241841_403_LC08_PR_20170921_241841_403_RC08	0.128279	7.86085e-05
PR_20170921_241841_903_LC08_PR_20170921_241841_903_RC08	0.128309	0.00010861
PR_20170921_241842_403_LC08_PR_20170921_241842_403_RC08	0.128223	2.33505e-05
PR_20170921_241842_903_LC08_PR_20170921_241842_903_RC08	0.128236	3.57094e-05
PR_20170921_241843_403_LC08_PR_20170921_241843_403_RC08	0.128232	3.20909e-05
PR_20170921_241843_903_LC08_PR_20170921_241843_903_RC08	0.12811	-8.96423e-05
PR_20170921_241844_403_LC08_PR_20170921_241844_403_RC08	0.128197	-3.36805e-06
PR_20170921_241844_903_LC08_PR_20170921_241844_903_RC08	0.128168	-3.22752e-05
PR_20170921_241845_403_LC08_PR_20170921_241845_403_RC08	0.128185	-1.50651e-05
PR_20170921_241845_903_LC08_PR_20170921_241845_903_RC08	0.128109	-9.11184e-05
PR_20170921_241846_403_LC08_PR_20170921_241846_403_RC08	0.128232	3.24501e-05
PR_20170921_241846_903_LC08_PR_20170921_241846_903_RC08	0.128186	-1.35685e-05
PR_20170921_241847_403_LC08_PR_20170921_241847_403_RC08	0.128151	-4.91992e-05
PR_20170921_241847_903_LC08_PR_20170921_241847_903_RC08	0.128193	-6.90834e-06
PR_20170921_241848_403_LC08_PR_20170921_241848_403_RC08	0.128263	6.27788e-05
PR_20170921_241848_903_LC08_PR_20170921_241848_903_RC08	0.128196	-4.46339e-06
PR_20170921_241849_403_LC08_PR_20170921_241849_403_RC08	0.128164	-3.64008e-05
PR_20170921_241849_903_LC08_PR_20170921_241849_903_RC08	0.128242	4.22567e-05
PR_20170921_241850_403_LC08_PR_20170921_241850_403_RC08	0.128193	-7.35702e-06
PR_20170921_241850_903_LC08_PR_20170921_241850_903_RC08	0.128175	-2.49735e-05
PR_20170921_241851_403_LC08_PR_20170921_241851_403_RC08	0.128111	-8.89601e-05
PR_20170921_241851_903_LC08_PR_20170921_241851_903_RC08	0.128107	-9.27791e-05
PR_20170921_241852_403_LC08_PR_20170921_241852_403_RC08	0.128113	-8.73924e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241852_903_LC08_PR_20170921_241852_903_RC08	0.128148	-5.17963e-05
PR_20170921_241853_403_LC08_PR_20170921_241853_403_RC08	0.128239	3.87238e-05
PR_20170921_241853_903_LC08_PR_20170921_241853_903_RC08	0.128198	-2.49645e-06
PR_20170921_241854_403_LC08_PR_20170921_241854_403_RC08	0.128267	6.6583e-05
PR_20170921_241854_903_LC08_PR_20170921_241854_903_RC08	0.128275	7.453e-05
PR_20170921_241855_403_LC08_PR_20170921_241855_403_RC08	0.128218	1.84089e-05
PR_20170921_241855_903_LC08_PR_20170921_241855_903_RC08	0.128146	-5.35363e-05
PR_20170921_241856_403_LC08_PR_20170921_241856_403_RC08	0.128213	1.3241e-05
PR_20170921_241856_903_LC08_PR_20170921_241856_903_RC08	0.128206	6.17907e-06
PR_20170921_241857_403_LC08_PR_20170921_241857_403_RC08	0.128214	1.4202e-05
PR_20170921_241857_903_LC08_PR_20170921_241857_903_RC08	0.128181	-1.86923e-05
PR_20170921_241858_403_LC08_PR_20170921_241858_403_RC08	0.128162	-3.83804e-05
PR_20170921_241858_903_LC08_PR_20170921_241858_903_RC08	0.128278	7.80513e-05
PR_20170921_241859_403_LC08_PR_20170921_241859_403_RC08	0.1282	4.42761e-07
PR_20170921_241859_903_LC08_PR_20170921_241859_903_RC08	0.128136	-6.39657e-05
PR_20170921_241860_403_LC08_PR_20170921_241860_403_RC08	0.128109	-9.14688e-05
PR_20170921_241860_903_LC08_PR_20170921_241860_903_RC08	0.128242	4.18828e-05
PR_20170921_241899_903_LC08_PR_20170921_241899_903_RC08	0.128146	-5.37181e-05
PR_20170921_241900_403_LC08_PR_20170921_241900_403_RC08	0.128239	3.92102e-05
PR_20170921_241900_903_LC08_PR_20170921_241900_903_RC08	0.128184	-1.63306e-05
PR_20170921_241901_403_LC08_PR_20170921_241901_403_RC08	0.128176	-2.40589e-05
PR_20170921_241901_903_LC08_PR_20170921_241901_903_RC08	0.128155	-4.5085e-05
PR_20170921_241902_403_LC08_PR_20170921_241902_403_RC08	0.128304	0.000104484
PR_20170921_241902_903_LC08_PR_20170921_241902_903_RC08	0.12823	3.01147e-05
PR_20170921_241903_403_LC08_PR_20170921_241903_403_RC08	0.128225	2.47358e-05
PR_20170921_241903_903_LC08_PR_20170921_241903_903_RC08	0.128175	-2.47872e-05
PR_20170921_241904_403_LC08_PR_20170921_241904_403_RC08	0.128191	-8.68235e-06
PR_20170921_241904_903_LC08_PR_20170921_241904_903_RC08	0.128148	-5.24883e-05
PR_20170921_241905_403_LC08_PR_20170921_241905_403_RC08	0.128142	-5.81506e-05
PR_20170921_241905_903_LC08_PR_20170921_241905_903_RC08	0.128114	-8.62481e-05
PR_20170921_241906_403_LC08_PR_20170921_241906_403_RC08	0.1282	2.87242e-08
PR_20170921_241906_903_LC08_PR_20170921_241906_903_RC08	0.128168	-3.2007e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241907_403_LC08_PR_20170921_241907_403_RC08	0.128207	6.88371e-06
PR_20170921_241907_903_LC08_PR_20170921_241907_903_RC08	0.128158	-4.21062e-05
PR_20170921_241908_403_LC08_PR_20170921_241908_403_RC08	0.128295	9.5177e-05
PR_20170921_241908_903_LC08_PR_20170921_241908_903_RC08	0.128285	8.46372e-05
PR_20170921_241909_403_LC08_PR_20170921_241909_403_RC08	0.12822	2.01281e-05
PR_20170921_241909_903_LC08_PR_20170921_241909_903_RC08	0.128227	2.74798e-05
PR_20170921_241910_403_LC08_PR_20170921_241910_403_RC08	0.128288	8.79831e-05
PR_20170921_241910_903_LC08_PR_20170921_241910_903_RC08	0.128205	5.09946e-06
PR_20170921_241911_403_LC08_PR_20170921_241911_403_RC08	0.128252	5.15792e-05
PR_20170921_241911_903_LC08_PR_20170921_241911_903_RC08	0.128226	2.58912e-05
PR_20170921_241912_403_LC08_PR_20170921_241912_403_RC08	0.128184	-1.61032e-05
PR_20170921_241912_903_LC08_PR_20170921_241912_903_RC08	0.128208	7.54779e-06
PR_20170921_241913_403_LC08_PR_20170921_241913_403_RC08	0.128304	0.000104416
PR_20170921_241913_903_LC08_PR_20170921_241913_903_RC08	0.128192	-7.54998e-06
PR_20170921_241914_403_LC08_PR_20170921_241914_403_RC08	0.128098	-0.00010157
PR_20170921_241914_903_LC08_PR_20170921_241914_903_RC08	0.128193	-7.27143e-06
PR_20170921_241915_403_LC08_PR_20170921_241915_403_RC08	0.128154	-4.61778e-05
PR_20170921_241915_903_LC08_PR_20170921_241915_903_RC08	0.128164	-3.62973e-05
PR_20170921_241934_403_LC08_PR_20170921_241934_403_RC08	0.128155	-4.52243e-05
PR_20170921_241934_903_LC08_PR_20170921_241934_903_RC08	0.12819	-9.74554e-06
PR_20170921_241935_403_LC08_PR_20170921_241935_403_RC08	0.12818	-1.97675e-05
PR_20170921_241935_903_LC08_PR_20170921_241935_903_RC08	0.128203	3.12629e-06
PR_20170921_241936_403_LC08_PR_20170921_241936_403_RC08	0.128217	1.72118e-05
PR_20170921_241936_903_LC08_PR_20170921_241936_903_RC08	0.128221	2.06301e-05
PR_20170921_241937_403_LC08_PR_20170921_241937_403_RC08	0.128266	6.63368e-05
PR_20170921_241937_903_LC08_PR_20170921_241937_903_RC08	0.12823	3.00981e-05
PR_20170921_241938_403_LC08_PR_20170921_241938_403_RC08	0.128195	-4.94402e-06
PR_20170921_241938_903_LC08_PR_20170921_241938_903_RC08	0.128231	3.13254e-05
PR_20170921_241939_403_LC08_PR_20170921_241939_403_RC08	0.128189	-1.09187e-05
PR_20170921_241939_903_LC08_PR_20170921_241939_903_RC08	0.128173	-2.67644e-05
PR_20170921_241940_403_LC08_PR_20170921_241940_403_RC08	0.128175	-2.52431e-05
PR_20170921_241940_903_LC08_PR_20170921_241940_903_RC08	0.128196	-3.5754e-06

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241941_403_LC08_PR_20170921_241941_403_RC08	0.128179	-2.14786e-05
PR_20170921_241941_903_LC08_PR_20170921_241941_903_RC08	0.128244	4.44991e-05
PR_20170921_241942_403_LC08_PR_20170921_241942_403_RC08	0.128228	2.76836e-05
PR_20170921_241942_903_LC08_PR_20170921_241942_903_RC08	0.128245	4.51067e-05
PR_20170921_241943_403_LC08_PR_20170921_241943_403_RC08	0.12822	1.95623e-05
PR_20170921_241943_903_LC08_PR_20170921_241943_903_RC08	0.128183	-1.66267e-05
PR_20170921_241944_403_LC08_PR_20170921_241944_403_RC08	0.128226	2.60268e-05
PR_20170921_241944_903_LC08_PR_20170921_241944_903_RC08	0.128232	3.16898e-05
PR_20170921_241945_403_LC08_PR_20170921_241945_403_RC08	0.128267	6.74072e-05
PR_20170921_241945_903_LC08_PR_20170921_241945_903_RC08	0.128211	1.08288e-05
PR_20170921_241946_403_LC08_PR_20170921_241946_403_RC08	0.128211	1.08006e-05
PR_20170921_241946_903_LC08_PR_20170921_241946_903_RC08	0.128215	1.45142e-05
PR_20170921_241947_403_LC08_PR_20170921_241947_403_RC08	0.128118	-8.24663e-05
PR_20170921_241947_903_LC08_PR_20170921_241947_903_RC08	0.128209	8.64311e-06
PR_20170921_241948_403_LC08_PR_20170921_241948_403_RC08	0.128127	-7.33083e-05
PR_20170921_241948_903_LC08_PR_20170921_241948_903_RC08	0.128211	1.10732e-05
PR_20170921_241949_403_LC08_PR_20170921_241949_403_RC08	0.128117	-8.32196e-05
PR_20170921_241949_903_LC08_PR_20170921_241949_903_RC08	0.128161	-3.87037e-05
PR_20170921_241950_403_LC08_PR_20170921_241950_403_RC08	0.128141	-5.88615e-05
PR_20170921_241950_903_LC08_PR_20170921_241950_903_RC08	0.128146	-5.38349e-05
PR_20170921_241951_403_LC08_PR_20170921_241951_403_RC08	0.128252	5.23045e-05
PR_20170921_241951_903_LC08_PR_20170921_241951_903_RC08	0.128181	-1.91325e-05
PR_20170921_241952_403_LC08_PR_20170921_241952_403_RC08	0.128173	-2.73383e-05
PR_20170921_241952_903_LC08_PR_20170921_241952_903_RC08	0.128196	-4.46235e-06
PR_20170921_241953_403_LC08_PR_20170921_241953_403_RC08	0.128293	9.34447e-05
PR_20170921_241953_903_LC08_PR_20170921_241953_903_RC08	0.128196	-4.4929e-06
PR_20170921_241954_403_LC08_PR_20170921_241954_403_RC08	0.128231	3.12024e-05
PR_20170921_241954_903_LC08_PR_20170921_241954_903_RC08	0.128265	6.4934e-05
PR_20170921_241955_403_LC08_PR_20170921_241955_403_RC08	0.128294	9.4162e-05
PR_20170921_241955_903_LC08_PR_20170921_241955_903_RC08	0.128212	1.24405e-05
PR_20170921_241956_403_LC08_PR_20170921_241956_403_RC08	0.128309	0.000108995
PR_20170921_241956_903_LC08_PR_20170921_241956_903_RC08	0.128215	1.48893e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_241957_403_LC08_PR_20170921_241957_403_RC08	0.128239	3.92628e-05
PR_20170921_241957_903_LC08_PR_20170921_241957_903_RC08	0.128279	7.89585e-05
PR_20170921_241958_403_LC08_PR_20170921_241958_403_RC08	0.128172	-2.8157e-05
PR_20170921_241958_903_LC08_PR_20170921_241958_903_RC08	0.128225	2.52971e-05
PR_20170921_241959_403_LC08_PR_20170921_241959_403_RC08	0.128265	6.4894e-05
PR_20170921_241959_903_LC08_PR_20170921_241959_903_RC08	0.128191	-9.356e-06
PR_20170921_241960_403_LC08_PR_20170921_241960_403_RC08	0.12813	-6.97495e-05
PR_20170921_241960_903_LC08_PR_20170921_241960_903_RC08	0.128226	2.64787e-05
PR_20170921_242021_403_LC08_PR_20170921_242021_403_RC08	0.128243	4.27467e-05
PR_20170921_242021_903_LC08_PR_20170921_242021_903_RC08	0.128143	-5.6726e-05
PR_20170921_242022_403_LC08_PR_20170921_242022_403_RC08	0.128216	1.57039e-05
PR_20170921_242022_903_LC08_PR_20170921_242022_903_RC08	0.12817	-2.97954e-05
PR_20170921_242023_403_LC08_PR_20170921_242023_403_RC08	0.12824	3.95673e-05
PR_20170921_242023_903_LC08_PR_20170921_242023_903_RC08	0.12819	-1.04347e-05
PR_20170921_242024_403_LC08_PR_20170921_242024_403_RC08	0.128147	-5.26055e-05
PR_20170921_242024_903_LC08_PR_20170921_242024_903_RC08	0.128186	-1.41139e-05
PR_20170921_242025_403_LC08_PR_20170921_242025_403_RC08	0.128286	8.58465e-05
PR_20170921_242025_903_LC08_PR_20170921_242025_903_RC08	0.128177	-2.32474e-05
PR_20170921_242026_403_LC08_PR_20170921_242026_403_RC08	0.12819	-1.02709e-05
PR_20170921_242026_903_LC08_PR_20170921_242026_903_RC08	0.128125	-7.47341e-05
PR_20170921_242027_403_LC08_PR_20170921_242027_403_RC08	0.128247	4.69114e-05
PR_20170921_242027_903_LC08_PR_20170921_242027_903_RC08	0.12814	-6.01643e-05
PR_20170921_242028_403_LC08_PR_20170921_242028_403_RC08	0.128173	-2.71482e-05
PR_20170921_242028_903_LC08_PR_20170921_242028_903_RC08	0.128316	0.00011583
PR_20170921_242029_403_LC08_PR_20170921_242029_403_RC08	0.128261	6.08448e-05
PR_20170921_242029_903_LC08_PR_20170921_242029_903_RC08	0.128157	-4.29053e-05
PR_20170921_242030_403_LC08_PR_20170921_242030_403_RC08	0.128244	4.38279e-05
PR_20170921_242030_903_LC08_PR_20170921_242030_903_RC08	0.128148	-5.16126e-05
PR_20170921_242031_403_LC08_PR_20170921_242031_403_RC08	0.128185	-1.52055e-05
PR_20170921_242031_903_LC08_PR_20170921_242031_903_RC08	0.128218	1.77306e-05
PR_20170921_242032_403_LC08_PR_20170921_242032_403_RC08	0.128285	8.51057e-05
PR_20170921_242032_903_LC08_PR_20170921_242032_903_RC08	0.128211	1.07205e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242067_904_LC08_PR_20170921_242067_904_RC08	0.128222	2.24002e-05
PR_20170921_242068_404_LC08_PR_20170921_242068_404_RC08	0.12821	1.0125e-05
PR_20170921_242068_904_LC08_PR_20170921_242068_904_RC08	0.128144	-5.56636e-05
PR_20170921_242069_404_LC08_PR_20170921_242069_404_RC08	0.128212	1.22092e-05
PR_20170921_242069_904_LC08_PR_20170921_242069_904_RC08	0.12828	7.96912e-05
PR_20170921_242070_404_LC08_PR_20170921_242070_404_RC08	0.128205	4.72735e-06
PR_20170921_242070_904_LC08_PR_20170921_242070_904_RC08	0.128252	5.19425e-05
PR_20170921_242071_404_LC08_PR_20170921_242071_404_RC08	0.128113	-8.745e-05
PR_20170921_242071_904_LC08_PR_20170921_242071_904_RC08	0.128194	-5.83461e-06
PR_20170921_242072_404_LC08_PR_20170921_242072_404_RC08	0.128205	4.58324e-06
PR_20170921_242072_904_LC08_PR_20170921_242072_904_RC08	0.128102	-9.8062e-05
PR_20170921_242073_404_LC08_PR_20170921_242073_404_RC08	0.128097	-0.000103017
PR_20170921_242073_904_LC08_PR_20170921_242073_904_RC08	0.1283	9.96891e-05
PR_20170921_242074_404_LC08_PR_20170921_242074_404_RC08	0.128235	3.46742e-05
PR_20170921_242074_904_LC08_PR_20170921_242074_904_RC08	0.128177	-2.34231e-05
PR_20170921_242075_404_LC08_PR_20170921_242075_404_RC08	0.128161	-3.93466e-05
PR_20170921_242075_904_LC08_PR_20170921_242075_904_RC08	0.128166	-3.44892e-05
PR_20170921_242076_404_LC08_PR_20170921_242076_404_RC08	0.128231	3.08488e-05
PR_20170921_242076_904_LC08_PR_20170921_242076_904_RC08	0.128148	-5.21916e-05
PR_20170921_242139_504_LC08_PR_20170921_242139_504_RC08	0.128172	-2.76851e-05
PR_20170921_242140_004_LC08_PR_20170921_242140_004_RC08	0.128163	-3.70665e-05
PR_20170921_242140_504_LC08_PR_20170921_242140_504_RC08	0.128245	4.46326e-05
PR_20170921_242141_004_LC08_PR_20170921_242141_004_RC08	0.128308	0.000107952
PR_20170921_242141_504_LC08_PR_20170921_242141_504_RC08	0.128261	6.08257e-05
PR_20170921_242142_004_LC08_PR_20170921_242142_004_RC08	0.128172	-2.76776e-05
PR_20170921_242142_504_LC08_PR_20170921_242142_504_RC08	0.128201	1.10873e-06
PR_20170921_242143_004_LC08_PR_20170921_242143_004_RC08	0.128162	-3.76947e-05
PR_20170921_242143_504_LC08_PR_20170921_242143_504_RC08	0.128213	1.2866e-05
PR_20170921_242144_004_LC08_PR_20170921_242144_004_RC08	0.128162	-3.8019e-05
PR_20170921_242151_504_LC08_PR_20170921_242151_504_RC08	0.12823	3.03641e-05
PR_20170921_242152_004_LC08_PR_20170921_242152_004_RC08	0.128279	7.93117e-05
PR_20170921_242152_504_LC08_PR_20170921_242152_504_RC08	0.128237	3.74662e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242153_004_LC08_PR_20170921_242153_004_RC08	0.128193	-7.136e-06
PR_20170921_242153_504_LC08_PR_20170921_242153_504_RC08	0.128219	1.92251e-05
PR_20170921_242154_004_LC08_PR_20170921_242154_004_RC08	0.12816	-3.99447e-05
PR_20170921_242154_504_LC08_PR_20170921_242154_504_RC08	0.128268	6.75178e-05
PR_20170921_242155_004_LC08_PR_20170921_242155_004_RC08	0.12819	-9.76283e-06
PR_20170921_242155_504_LC08_PR_20170921_242155_504_RC08	0.128187	-1.30108e-05
PR_20170921_242156_004_LC08_PR_20170921_242156_004_RC08	0.128137	-6.33021e-05
PR_20170921_242156_504_LC08_PR_20170921_242156_504_RC08	0.128153	-4.68275e-05
PR_20170921_242157_004_LC08_PR_20170921_242157_004_RC08	0.128162	-3.80793e-05
PR_20170921_242157_504_LC08_PR_20170921_242157_504_RC08	0.128201	1.04628e-06
PR_20170921_242158_004_LC08_PR_20170921_242158_004_RC08	0.128358	0.000157604
PR_20170921_242158_504_LC08_PR_20170921_242158_504_RC08	0.128157	-4.2567e-05
PR_20170921_242159_004_LC08_PR_20170921_242159_004_RC08	0.128154	-4.56146e-05
PR_20170921_242159_504_LC08_PR_20170921_242159_504_RC08	0.128098	-0.000102378
PR_20170921_242160_004_LC08_PR_20170921_242160_004_RC08	0.128259	5.89327e-05
PR_20170921_242160_504_LC08_PR_20170921_242160_504_RC08	0.12815	-5.00558e-05
PR_20170921_242161_004_LC08_PR_20170921_242161_004_RC08	0.12819	-1.02355e-05
PR_20170921_242161_504_LC08_PR_20170921_242161_504_RC08	0.128254	5.44664e-05
PR_20170921_242594_106_LC08_PR_20170921_242594_106_RC08	0.128279	7.94364e-05
PR_20170921_242594_606_LC08_PR_20170921_242594_606_RC08	0.128268	6.75893e-05
PR_20170921_242595_106_LC08_PR_20170921_242595_106_RC08	0.128194	-5.88375e-06
PR_20170921_242595_606_LC08_PR_20170921_242595_606_RC08	0.128135	-6.51694e-05
PR_20170921_242596_106_LC08_PR_20170921_242596_106_RC08	0.128173	-2.68245e-05
PR_20170921_242596_606_LC08_PR_20170921_242596_606_RC08	0.128166	-3.37218e-05
PR_20170921_242597_106_LC08_PR_20170921_242597_106_RC08	0.128175	-2.54064e-05
PR_20170921_242597_606_LC08_PR_20170921_242597_606_RC08	0.128162	-3.76731e-05
PR_20170921_242598_106_LC08_PR_20170921_242598_106_RC08	0.128238	3.78994e-05
PR_20170921_242598_606_LC08_PR_20170921_242598_606_RC08	0.128271	7.11654e-05
PR_20170921_242599_106_LC08_PR_20170921_242599_106_RC08	0.128211	1.11165e-05
PR_20170921_242599_606_LC08_PR_20170921_242599_606_RC08	0.128191	-9.21319e-06
PR_20170921_242600_106_LC08_PR_20170921_242600_106_RC08	0.128225	2.50334e-05
PR_20170921_242600_606_LC08_PR_20170921_242600_606_RC08	0.128283	8.27282e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242601_106_LC08_PR_20170921_242601_106_RC08	0.128175	-2.50952e-05
PR_20170921_242636_106_LC08_PR_20170921_242636_106_RC08	0.128262	6.1581e-05
PR_20170921_242636_606_LC08_PR_20170921_242636_606_RC08	0.128235	3.48437e-05
PR_20170921_242637_106_LC08_PR_20170921_242637_106_RC08	0.128229	2.90236e-05
PR_20170921_242637_606_LC08_PR_20170921_242637_606_RC08	0.128164	-3.59711e-05
PR_20170921_242638_106_LC08_PR_20170921_242638_106_RC08	0.12819	-9.57896e-06
PR_20170921_242638_606_LC08_PR_20170921_242638_606_RC08	0.128243	4.31772e-05
PR_20170921_242639_106_LC08_PR_20170921_242639_106_RC08	0.128265	6.47939e-05
PR_20170921_242639_606_LC08_PR_20170921_242639_606_RC08	0.128193	-6.62196e-06
PR_20170921_242640_106_LC08_PR_20170921_242640_106_RC08	0.128155	-4.5096e-05
PR_20170921_242640_606_LC08_PR_20170921_242640_606_RC08	0.128238	3.80375e-05
PR_20170921_242658_206_LC08_PR_20170921_242658_206_RC08	0.128246	4.55562e-05
PR_20170921_242658_706_LC08_PR_20170921_242658_706_RC08	0.128155	-4.52755e-05
PR_20170921_242659_206_LC08_PR_20170921_242659_206_RC08	0.128241	4.09371e-05
PR_20170921_242659_706_LC08_PR_20170921_242659_706_RC08	0.128169	-3.12498e-05
PR_20170921_242660_206_LC08_PR_20170921_242660_206_RC08	0.128244	4.42163e-05
PR_20170921_242660_706_LC08_PR_20170921_242660_706_RC08	0.12819	-9.50316e-06
PR_20170921_242661_206_LC08_PR_20170921_242661_206_RC08	0.128108	-9.16584e-05
PR_20170921_242661_706_LC08_PR_20170921_242661_706_RC08	0.128214	1.37985e-05
PR_20170921_242662_206_LC08_PR_20170921_242662_206_RC08	0.128203	2.95406e-06
PR_20170921_242662_706_LC08_PR_20170921_242662_706_RC08	0.12828	7.96733e-05
PR_20170921_242663_206_LC08_PR_20170921_242663_206_RC08	0.128177	-2.33735e-05
PR_20170921_242663_706_LC08_PR_20170921_242663_706_RC08	0.128162	-3.81471e-05
PR_20170921_242664_206_LC08_PR_20170921_242664_206_RC08	0.128142	-5.76067e-05
PR_20170921_242664_706_LC08_PR_20170921_242664_706_RC08	0.128142	-5.83662e-05
PR_20170921_242665_206_LC08_PR_20170921_242665_206_RC08	0.128147	-5.26367e-05
PR_20170921_242665_706_LC08_PR_20170921_242665_706_RC08	0.128108	-9.22854e-05
PR_20170921_242666_206_LC08_PR_20170921_242666_206_RC08	0.128136	-6.44954e-05
PR_20170921_242666_706_LC08_PR_20170921_242666_706_RC08	0.128172	-2.825e-05
PR_20170921_242667_206_LC08_PR_20170921_242667_206_RC08	0.128263	6.30797e-05
PR_20170921_242667_706_LC08_PR_20170921_242667_706_RC08	0.128168	-3.15831e-05
PR_20170921_242668_206_LC08_PR_20170921_242668_206_RC08	0.128303	0.000102748

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242708_706_LC08_PR_20170921_242708_706_RC08	0.128171	-2.86521e-05
PR_20170921_242709_206_LC08_PR_20170921_242709_206_RC08	0.128214	1.35184e-05
PR_20170921_242709_706_LC08_PR_20170921_242709_706_RC08	0.128204	3.61275e-06
PR_20170921_242710_206_LC08_PR_20170921_242710_206_RC08	0.128089	-0.000111423
PR_20170921_242710_706_LC08_PR_20170921_242710_706_RC08	0.128201	9.99392e-07
PR_20170921_242711_206_LC08_PR_20170921_242711_206_RC08	0.1282	-3.25137e-07
PR_20170921_242711_706_LC08_PR_20170921_242711_706_RC08	0.128289	8.88568e-05
PR_20170921_242712_206_LC08_PR_20170921_242712_206_RC08	0.128161	-3.85963e-05
PR_20170921_242712_706_LC08_PR_20170921_242712_706_RC08	0.128169	-3.13089e-05
PR_20170921_242713_206_LC08_PR_20170921_242713_206_RC08	0.128127	-7.29144e-05
PR_20170921_242713_706_LC08_PR_20170921_242713_706_RC08	0.128191	-9.40692e-06
PR_20170921_242714_206_LC08_PR_20170921_242714_206_RC08	0.128226	2.62529e-05
PR_20170921_242714_706_LC08_PR_20170921_242714_706_RC08	0.128155	-4.47942e-05
PR_20170921_242715_206_LC08_PR_20170921_242715_206_RC08	0.128263	6.27012e-05
PR_20170921_242715_706_LC08_PR_20170921_242715_706_RC08	0.12818	-1.9517e-05
PR_20170921_242716_206_LC08_PR_20170921_242716_206_RC08	0.128249	4.88322e-05
PR_20170921_242716_706_LC08_PR_20170921_242716_706_RC08	0.128355	0.000155211
PR_20170921_242717_206_LC08_PR_20170921_242717_206_RC08	0.128204	4.21269e-06
PR_20170921_242717_706_LC08_PR_20170921_242717_706_RC08	0.128284	8.35654e-05
PR_20170921_242718_206_LC08_PR_20170921_242718_206_RC08	0.128188	-1.24216e-05
PR_20170921_242731_206_LC08_PR_20170921_242731_206_RC08	0.128179	-2.14856e-05
PR_20170921_242731_706_LC08_PR_20170921_242731_706_RC08	0.128233	3.27965e-05
PR_20170921_242732_206_LC08_PR_20170921_242732_206_RC08	0.128208	8.42302e-06
PR_20170921_242732_706_LC08_PR_20170921_242732_706_RC08	0.128207	7.3846e-06
PR_20170921_242733_206_LC08_PR_20170921_242733_206_RC08	0.128282	8.17507e-05
PR_20170921_242733_706_LC08_PR_20170921_242733_706_RC08	0.128216	1.6189e-05
PR_20170921_242734_206_LC08_PR_20170921_242734_206_RC08	0.128236	3.60065e-05
PR_20170921_242734_706_LC08_PR_20170921_242734_706_RC08	0.128158	-4.16068e-05
PR_20170921_242735_206_LC08_PR_20170921_242735_206_RC08	0.128154	-4.61915e-05
PR_20170921_242735_706_LC08_PR_20170921_242735_706_RC08	0.12832	0.000120385
PR_20170921_242736_206_LC08_PR_20170921_242736_206_RC08	0.128248	4.7927e-05
PR_20170921_242736_706_LC08_PR_20170921_242736_706_RC08	0.128196	-3.5561e-06

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242737_206_LC08_PR_20170921_242737_206_RC08	0.128212	1.21797e-05
PR_20170921_242737_706_LC08_PR_20170921_242737_706_RC08	0.128236	3.58675e-05
PR_20170921_242738_206_LC08_PR_20170921_242738_206_RC08	0.128216	1.62617e-05
PR_20170921_242738_706_LC08_PR_20170921_242738_706_RC08	0.128136	-6.40351e-05
PR_20170921_242739_206_LC08_PR_20170921_242739_206_RC08	0.128154	-4.5557e-05
PR_20170921_242739_706_LC08_PR_20170921_242739_706_RC08	0.128137	-6.25348e-05
PR_20170921_242780_706_LC08_PR_20170921_242780_706_RC08	0.128226	2.55181e-05
PR_20170921_242781_206_LC08_PR_20170921_242781_206_RC08	0.128124	-7.63968e-05
PR_20170921_242781_706_LC08_PR_20170921_242781_706_RC08	0.128174	-2.60975e-05
PR_20170921_242782_206_LC08_PR_20170921_242782_206_RC08	0.12814	-6.04663e-05
PR_20170921_242782_706_LC08_PR_20170921_242782_706_RC08	0.128166	-3.38975e-05
PR_20170921_242783_206_LC08_PR_20170921_242783_206_RC08	0.128198	-1.52363e-06
PR_20170921_242783_706_LC08_PR_20170921_242783_706_RC08	0.128213	1.32981e-05
PR_20170921_242784_206_LC08_PR_20170921_242784_206_RC08	0.128214	1.43418e-05
PR_20170921_242784_706_LC08_PR_20170921_242784_706_RC08	0.128292	9.23056e-05
PR_20170921_242785_206_LC08_PR_20170921_242785_206_RC08	0.128275	7.51217e-05
PR_20170921_242785_706_LC08_PR_20170921_242785_706_RC08	0.128186	-1.44454e-05
PR_20170921_242786_206_LC08_PR_20170921_242786_206_RC08	0.128304	0.000104246
PR_20170921_242786_706_LC08_PR_20170921_242786_706_RC08	0.128223	2.29374e-05
PR_20170921_242787_206_LC08_PR_20170921_242787_206_RC08	0.1282	1.01191e-07
PR_20170921_242787_706_LC08_PR_20170921_242787_706_RC08	0.128265	6.45703e-05
PR_20170921_242788_206_LC08_PR_20170921_242788_206_RC08	0.128183	-1.74835e-05
PR_20170921_242788_706_LC08_PR_20170921_242788_706_RC08	0.128225	2.47533e-05
PR_20170921_242789_206_LC08_PR_20170921_242789_206_RC08	0.128261	6.09785e-05
PR_20170921_242789_706_LC08_PR_20170921_242789_706_RC08	0.128241	4.0715e-05
PR_20170921_242790_206_LC08_PR_20170921_242790_206_RC08	0.128173	-2.6545e-05
PR_20170921_242790_706_LC08_PR_20170921_242790_706_RC08	0.128216	1.55029e-05
PR_20170921_242791_206_LC08_PR_20170921_242791_206_RC08	0.128195	-5.35652e-06
PR_20170921_242791_707_LC08_PR_20170921_242791_707_RC08	0.128261	6.11426e-05
PR_20170921_242792_206_LC08_PR_20170921_242792_206_RC08	0.12823	3.0034e-05
PR_20170921_242792_706_LC08_PR_20170921_242792_706_RC08	0.128064	-0.00013603
PR_20170921_242793_206_LC08_PR_20170921_242793_206_RC08	0.128108	-9.23813e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242793_706_LC08_PR_20170921_242793_706_RC08	0.128299	9.88496e-05
PR_20170921_242794_206_LC08_PR_20170921_242794_206_RC08	0.128156	-4.40582e-05
PR_20170921_242794_706_LC08_PR_20170921_242794_706_RC08	0.12816	-3.97061e-05
PR_20170921_242795_206_LC08_PR_20170921_242795_206_RC08	0.12811	-9.03431e-05
PR_20170921_242795_706_LC08_PR_20170921_242795_706_RC08	0.128155	-4.45646e-05
PR_20170921_242796_206_LC08_PR_20170921_242796_206_RC08	0.128212	1.1991e-05
PR_20170921_242796_706_LC08_PR_20170921_242796_706_RC08	0.128185	-1.47079e-05
PR_20170921_242797_206_LC08_PR_20170921_242797_206_RC08	0.128202	2.11514e-06
PR_20170921_242797_706_LC08_PR_20170921_242797_706_RC08	0.12818	-2.04976e-05
PR_20170921_242798_206_LC08_PR_20170921_242798_206_RC08	0.128191	-8.81327e-06
PR_20170921_242799_206_LC08_PR_20170921_242799_206_RC08	0.12821	1.02572e-05
PR_20170921_242799_706_LC08_PR_20170921_242799_706_RC08	0.128175	-2.49292e-05
PR_20170921_242800_206_LC08_PR_20170921_242800_206_RC08	0.128169	-3.0571e-05
PR_20170921_242800_706_LC08_PR_20170921_242800_706_RC08	0.128181	-1.8908e-05
PR_20170921_242801_206_LC08_PR_20170921_242801_206_RC08	0.128272	7.15881e-05
PR_20170921_242801_707_LC08_PR_20170921_242801_707_RC08	0.128197	-2.63524e-06
PR_20170921_242802_207_LC08_PR_20170921_242802_207_RC08	0.128322	0.000122436
PR_20170921_242802_707_LC08_PR_20170921_242802_707_RC08	0.128236	3.61542e-05
PR_20170921_242803_207_LC08_PR_20170921_242803_207_RC08	0.128209	9.47114e-06
PR_20170921_242803_707_LC08_PR_20170921_242803_707_RC08	0.128254	5.38994e-05
PR_20170921_242804_207_LC08_PR_20170921_242804_207_RC08	0.128168	-3.22378e-05
PR_20170921_242804_707_LC08_PR_20170921_242804_707_RC08	0.128185	-1.45723e-05
PR_20170921_242805_207_LC08_PR_20170921_242805_207_RC08	0.128224	2.44271e-05
PR_20170921_242841_207_LC08_PR_20170921_242841_207_RC08	0.128155	-4.45324e-05
PR_20170921_242841_707_LC08_PR_20170921_242841_707_RC08	0.128344	0.000144211
PR_20170921_242842_207_LC08_PR_20170921_242842_207_RC08	0.128328	0.000127794
PR_20170921_242842_707_LC08_PR_20170921_242842_707_RC08	0.12824	4.01804e-05
PR_20170921_242843_207_LC08_PR_20170921_242843_207_RC08	0.128164	-3.59935e-05
PR_20170921_242843_707_LC08_PR_20170921_242843_707_RC08	0.128227	2.71676e-05
PR_20170921_242844_207_LC08_PR_20170921_242844_207_RC08	0.128246	4.58981e-05
PR_20170921_242844_707_LC08_PR_20170921_242844_707_RC08	0.128213	1.32696e-05
PR_20170921_242845_207_LC08_PR_20170921_242845_207_RC08	0.128305	0.000105366

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242845_707_LC08_PR_20170921_242845_707_RC08	0.128225	2.46791e-05
PR_20170921_242846_207_LC08_PR_20170921_242846_207_RC08	0.128179	-2.12492e-05
PR_20170921_242846_707_LC08_PR_20170921_242846_707_RC08	0.128223	2.27329e-05
PR_20170921_242847_207_LC08_PR_20170921_242847_207_RC08	0.128294	9.39638e-05
PR_20170921_242847_707_LC08_PR_20170921_242847_707_RC08	0.128233	3.31093e-05
PR_20170921_242848_207_LC08_PR_20170921_242848_207_RC08	0.128216	1.62543e-05
PR_20170921_242848_707_LC08_PR_20170921_242848_707_RC08	0.128112	-8.81086e-05
PR_20170921_242849_207_LC08_PR_20170921_242849_207_RC08	0.128249	4.86971e-05
PR_20170921_242849_707_LC08_PR_20170921_242849_707_RC08	0.128228	2.83734e-05
PR_20170921_242850_207_LC08_PR_20170921_242850_207_RC08	0.128132	-6.77819e-05
PR_20170921_242850_707_LC08_PR_20170921_242850_707_RC08	0.12822	1.97569e-05
PR_20170921_242851_207_LC08_PR_20170921_242851_207_RC08	0.128195	-5.23563e-06
PR_20170921_242851_707_LC08_PR_20170921_242851_707_RC08	0.128324	0.000124194
PR_20170921_242852_207_LC08_PR_20170921_242852_207_RC08	0.128253	5.25417e-05
PR_20170921_242852_707_LC08_PR_20170921_242852_707_RC08	0.128271	7.14095e-05
PR_20170921_242853_207_LC08_PR_20170921_242853_207_RC08	0.128235	3.48598e-05
PR_20170921_242853_707_LC08_PR_20170921_242853_707_RC08	0.128179	-2.09621e-05
PR_20170921_242854_207_LC08_PR_20170921_242854_207_RC08	0.128244	4.39527e-05
PR_20170921_242854_707_LC08_PR_20170921_242854_707_RC08	0.128197	-3.0234e-06
PR_20170921_242855_207_LC08_PR_20170921_242855_207_RC08	0.128206	5.88049e-06
PR_20170921_242855_707_LC08_PR_20170921_242855_707_RC08	0.128197	-3.40134e-06
PR_20170921_242856_207_LC08_PR_20170921_242856_207_RC08	0.128236	3.64609e-05
PR_20170921_242856_707_LC08_PR_20170921_242856_707_RC08	0.128277	7.7234e-05
PR_20170921_242857_207_LC08_PR_20170921_242857_207_RC08	0.128166	-3.36602e-05
PR_20170921_242857_707_LC08_PR_20170921_242857_707_RC08	0.128261	6.06135e-05
PR_20170921_242858_207_LC08_PR_20170921_242858_207_RC08	0.128156	-4.4033e-05
PR_20170921_242858_707_LC08_PR_20170921_242858_707_RC08	0.12825	5.00644e-05
PR_20170921_242859_207_LC08_PR_20170921_242859_207_RC08	0.128154	-4.63428e-05
PR_20170921_242859_707_LC08_PR_20170921_242859_707_RC08	0.128187	-1.2601e-05
PR_20170921_242860_207_LC08_PR_20170921_242860_207_RC08	0.128184	-1.58495e-05
PR_20170921_242860_707_LC08_PR_20170921_242860_707_RC08	0.128199	-1.33963e-06
PR_20170921_242861_207_LC08_PR_20170921_242861_207_RC08	0.128198	-2.17838e-06

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242861_707_LC08_PR_20170921_242861_707_RC08	0.12818	-2.0449e-05
PR_20170921_242862_207_LC08_PR_20170921_242862_207_RC08	0.128215	1.47671e-05
PR_20170921_242862_707_LC08_PR_20170921_242862_707_RC08	0.128164	-3.59201e-05
PR_20170921_242863_207_LC08_PR_20170921_242863_207_RC08	0.128146	-5.36457e-05
PR_20170921_242863_707_LC08_PR_20170921_242863_707_RC08	0.12829	8.95356e-05
PR_20170921_242864_207_LC08_PR_20170921_242864_207_RC08	0.128209	9.12173e-06
PR_20170921_242864_707_LC08_PR_20170921_242864_707_RC08	0.128181	-1.90853e-05
PR_20170921_242865_207_LC08_PR_20170921_242865_207_RC08	0.12821	9.66373e-06
PR_20170921_242865_707_LC08_PR_20170921_242865_707_RC08	0.128222	2.18681e-05
PR_20170921_242866_207_LC08_PR_20170921_242866_207_RC08	0.12816	-4.04364e-05
PR_20170921_242866_707_LC08_PR_20170921_242866_707_RC08	0.128163	-3.73051e-05
PR_20170921_242868_707_LC08_PR_20170921_242868_707_RC08	0.128192	-8.3859e-06
PR_20170921_242906_507_LC08_PR_20170921_242906_507_RC08	0.128185	-1.45405e-05
PR_20170921_242907_007_LC08_PR_20170921_242907_007_RC08	0.128196	-4.49462e-06
PR_20170921_242907_507_LC08_PR_20170921_242907_507_RC08	0.12828	7.96147e-05
PR_20170921_242908_007_LC08_PR_20170921_242908_007_RC08	0.128219	1.93045e-05
PR_20170921_242908_507_LC08_PR_20170921_242908_507_RC08	0.128211	1.07524e-05
PR_20170921_242910_007_LC08_PR_20170921_242910_007_RC08	0.128149	-5.07872e-05
PR_20170921_242910_507_LC08_PR_20170921_242910_507_RC08	0.12816	-3.97203e-05
PR_20170921_242911_507_LC08_PR_20170921_242911_507_RC08	0.128147	-5.27941e-05
PR_20170921_242912_007_LC08_PR_20170921_242912_007_RC08	0.128192	-8.01599e-06
PR_20170921_242912_507_LC08_PR_20170921_242912_507_RC08	0.128288	8.78541e-05
PR_20170921_242913_007_LC08_PR_20170921_242913_007_RC08	0.128266	6.62176e-05
PR_20170921_242913_507_LC08_PR_20170921_242913_507_RC08	0.12829	9.01924e-05
PR_20170921_242914_007_LC08_PR_20170921_242914_007_RC08	0.128113	-8.67278e-05
PR_20170921_242914_507_LC08_PR_20170921_242914_507_RC08	0.128181	-1.85401e-05
PR_20170921_242915_007_LC08_PR_20170921_242915_007_RC08	0.128119	-8.11442e-05
PR_20170921_242915_507_LC08_PR_20170921_242915_507_RC08	0.128179	-2.11528e-05
PR_20170921_242916_007_LC08_PR_20170921_242916_007_RC08	0.128216	1.58334e-05
PR_20170921_242916_507_LC08_PR_20170921_242916_507_RC08	0.128201	9.8175e-07
PR_20170921_242917_007_LC08_PR_20170921_242917_007_RC08	0.128278	7.81088e-05
PR_20170921_242917_507_LC08_PR_20170921_242917_507_RC08	0.128217	1.70637e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242918_007_LC08_PR_20170921_242918_007_RC08	0.12818	-1.99727e-05
PR_20170921_242918_507_LC08_PR_20170921_242918_507_RC08	0.128223	2.33817e-05
PR_20170921_242919_007_LC08_PR_20170921_242919_007_RC08	0.128163	-3.70738e-05
PR_20170921_242919_507_LC08_PR_20170921_242919_507_RC08	0.128215	1.47459e-05
PR_20170921_242932_507_LC08_PR_20170921_242932_507_RC08	0.128143	-5.71383e-05
PR_20170921_242933_007_LC08_PR_20170921_242933_007_RC08	0.128201	1.1127e-06
PR_20170921_242933_507_LC08_PR_20170921_242933_507_RC08	0.128244	4.44171e-05
PR_20170921_242934_007_LC08_PR_20170921_242934_007_RC08	0.128177	-2.31811e-05
PR_20170921_242934_507_LC08_PR_20170921_242934_507_RC08	0.128173	-2.65344e-05
PR_20170921_242935_007_LC08_PR_20170921_242935_007_RC08	0.128203	2.7472e-06
PR_20170921_242935_507_LC08_PR_20170921_242935_507_RC08	0.128201	1.47649e-06
PR_20170921_242936_007_LC08_PR_20170921_242936_007_RC08	0.128165	-3.54813e-05
PR_20170921_242936_507_LC08_PR_20170921_242936_507_RC08	0.128241	4.12775e-05
PR_20170921_242937_007_LC08_PR_20170921_242937_007_RC08	0.128241	4.07825e-05
PR_20170921_242937_507_LC08_PR_20170921_242937_507_RC08	0.128211	1.13817e-05
PR_20170921_242938_007_LC08_PR_20170921_242938_007_RC08	0.128158	-4.16084e-05
PR_20170921_242938_507_LC08_PR_20170921_242938_507_RC08	0.128228	2.75409e-05
PR_20170921_242939_507_LC08_PR_20170921_242939_507_RC08	0.128201	6.68891e-07
PR_20170921_242940_007_LC08_PR_20170921_242940_007_RC08	0.128197	-2.77382e-06
PR_20170921_242940_507_LC08_PR_20170921_242940_507_RC08	0.128146	-5.37288e-05
PR_20170921_242941_507_LC08_PR_20170921_242941_507_RC08	0.128206	6.14058e-06
PR_20170921_242942_007_LC08_PR_20170921_242942_007_RC08	0.128216	1.55975e-05
PR_20170921_242942_507_LC08_PR_20170921_242942_507_RC08	0.128154	-4.55735e-05
PR_20170921_242943_007_LC08_PR_20170921_242943_007_RC08	0.12819	-1.04544e-05
PR_20170921_242986_807_LC08_PR_20170921_242986_807_RC08	0.128237	3.65086e-05
PR_20170921_242987_307_LC08_PR_20170921_242987_307_RC08	0.128268	6.77913e-05
PR_20170921_242987_807_LC08_PR_20170921_242987_807_RC08	0.128219	1.92609e-05
PR_20170921_242988_307_LC08_PR_20170921_242988_307_RC08	0.128171	-2.85818e-05
PR_20170921_242988_807_LC08_PR_20170921_242988_807_RC08	0.128152	-4.80301e-05
PR_20170921_242989_307_LC08_PR_20170921_242989_307_RC08	0.128102	-9.78044e-05
PR_20170921_242989_807_LC08_PR_20170921_242989_807_RC08	0.128177	-2.3343e-05
PR_20170921_242990_307_LC08_PR_20170921_242990_307_RC08	0.128184	-1.58129e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_242990_807_LC08_PR_20170921_242990_807_RC08	0.1282	1.03739e-07
PR_20170921_242991_307_LC08_PR_20170921_242991_307_RC08	0.128187	-1.34862e-05
PR_20170921_242991_807_LC08_PR_20170921_242991_807_RC08	0.128248	4.81227e-05
PR_20170921_242992_307_LC08_PR_20170921_242992_307_RC08	0.128227	2.68138e-05
PR_20170921_242992_807_LC08_PR_20170921_242992_807_RC08	0.128174	-2.557e-05
PR_20170921_242993_307_LC08_PR_20170921_242993_307_RC08	0.1283	0.00010015
PR_20170921_242993_807_LC08_PR_20170921_242993_807_RC08	0.128156	-4.4056e-05
PR_20170921_242994_307_LC08_PR_20170921_242994_307_RC08	0.12822	2.00416e-05
PR_20170921_242994_807_LC08_PR_20170921_242994_807_RC08	0.128139	-6.13643e-05
PR_20170921_242995_307_LC08_PR_20170921_242995_307_RC08	0.128158	-4.16404e-05
PR_20170921_242995_807_LC08_PR_20170921_242995_807_RC08	0.128283	8.25765e-05
PR_20170921_242996_307_LC08_PR_20170921_242996_307_RC08	0.128211	1.14162e-05
PR_20170921_242996_807_LC08_PR_20170921_242996_807_RC08	0.128167	-3.33213e-05
PR_20170921_242997_307_LC08_PR_20170921_242997_307_RC08	0.128081	-0.000118575
PR_20170921_243010_807_LC08_PR_20170921_243010_807_RC08	0.12814	-6.0403e-05
PR_20170921_243011_307_LC08_PR_20170921_243011_307_RC08	0.128285	8.52153e-05
PR_20170921_243011_807_LC08_PR_20170921_243011_807_RC08	0.128163	-3.67638e-05
PR_20170921_243012_307_LC08_PR_20170921_243012_307_RC08	0.128125	-7.48249e-05
PR_20170921_243012_807_LC08_PR_20170921_243012_807_RC08	0.12816	-3.99256e-05
PR_20170921_243013_307_LC08_PR_20170921_243013_307_RC08	0.128229	2.93804e-05
PR_20170921_243013_807_LC08_PR_20170921_243013_807_RC08	0.128155	-4.48328e-05
PR_20170921_243014_307_LC08_PR_20170921_243014_307_RC08	0.128192	-8.11688e-06
PR_20170921_243014_807_LC08_PR_20170921_243014_807_RC08	0.128175	-2.49856e-05
PR_20170921_243015_307_LC08_PR_20170921_243015_307_RC08	0.128203	3.07822e-06
PR_20170921_243015_807_LC08_PR_20170921_243015_807_RC08	0.128248	4.79437e-05
PR_20170921_243016_307_LC08_PR_20170921_243016_307_RC08	0.128197	-2.59475e-06
PR_20170921_243016_807_LC08_PR_20170921_243016_807_RC08	0.128222	2.15247e-05
PR_20170921_243017_307_LC08_PR_20170921_243017_307_RC08	0.128289	8.89462e-05
PR_20170921_243017_807_LC08_PR_20170921_243017_807_RC08	0.128231	3.10413e-05
PR_20170921_243018_307_LC08_PR_20170921_243018_307_RC08	0.128171	-2.85221e-05
PR_20170921_243018_807_LC08_PR_20170921_243018_807_RC08	0.128288	8.7861e-05
PR_20170921_243019_307_LC08_PR_20170921_243019_307_RC08	0.12825	4.99113e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_243019_807_LC08_PR_20170921_243019_807_RC08	0.128236	3.57026e-05
PR_20170921_243020_307_LC08_PR_20170921_243020_307_RC08	0.128187	-1.2999e-05
PR_20170921_243020_807_LC08_PR_20170921_243020_807_RC08	0.128228	2.77613e-05
PR_20170921_243021_307_LC08_PR_20170921_243021_307_RC08	0.128184	-1.62466e-05
PR_20170921_243059_307_LC08_PR_20170921_243059_307_RC08	0.128313	0.000112539
PR_20170921_243059_808_LC08_PR_20170921_243059_808_RC08	0.128174	-2.59165e-05
PR_20170921_243060_307_LC08_PR_20170921_243060_307_RC08	0.128227	2.7302e-05
PR_20170921_243060_808_LC08_PR_20170921_243060_808_RC08	0.128135	-6.45152e-05
PR_20170921_243061_307_LC08_PR_20170921_243061_307_RC08	0.128362	0.000162252
PR_20170921_243061_808_LC08_PR_20170921_243061_808_RC08	0.128141	-5.88506e-05
PR_20170921_243062_308_LC08_PR_20170921_243062_308_RC08	0.128242	4.19453e-05
PR_20170921_243062_808_LC08_PR_20170921_243062_808_RC08	0.128143	-5.74018e-05
PR_20170921_243063_307_LC08_PR_20170921_243063_307_RC08	0.128227	2.66505e-05
PR_20170921_243063_808_LC08_PR_20170921_243063_808_RC08	0.128289	8.9102e-05
PR_20170921_243064_307_LC08_PR_20170921_243064_307_RC08	0.128224	2.44172e-05
PR_20170921_243064_808_LC08_PR_20170921_243064_808_RC08	0.1282	2.91107e-07
PR_20170921_243065_307_LC08_PR_20170921_243065_307_RC08	0.128327	0.000127364
PR_20170921_243065_808_LC08_PR_20170921_243065_808_RC08	0.128209	9.39805e-06
PR_20170921_243066_308_LC08_PR_20170921_243066_308_RC08	0.128153	-4.74237e-05
PR_20170921_243088_308_LC08_PR_20170921_243088_308_RC08	0.128183	-1.73949e-05
PR_20170921_243088_808_LC08_PR_20170921_243088_808_RC08	0.128167	-3.34812e-05
PR_20170921_243089_308_LC08_PR_20170921_243089_308_RC08	0.128141	-5.92416e-05
PR_20170921_243089_808_LC08_PR_20170921_243089_808_RC08	0.128203	2.5564e-06
PR_20170921_243090_308_LC08_PR_20170921_243090_308_RC08	0.128249	4.94217e-05
PR_20170921_243090_808_LC08_PR_20170921_243090_808_RC08	0.128214	1.43105e-05
PR_20170921_243091_308_LC08_PR_20170921_243091_308_RC08	0.128277	7.7487e-05
PR_20170921_243091_808_LC08_PR_20170921_243091_808_RC08	0.128099	-0.000101028
PR_20170921_243092_308_LC08_PR_20170921_243092_308_RC08	0.128166	-3.41956e-05
PR_20170921_243092_808_LC08_PR_20170921_243092_808_RC08	0.128313	0.000113002
PR_20170921_243093_308_LC08_PR_20170921_243093_308_RC08	0.128151	-4.93847e-05
PR_20170921_243093_808_LC08_PR_20170921_243093_808_RC08	0.128201	1.00363e-06
PR_20170921_243094_308_LC08_PR_20170921_243094_308_RC08	0.128271	7.09053e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_243094_808_LC08_PR_20170921_243094_808_RC08	0.128109	-9.12264e-05
PR_20170921_243095_308_LC08_PR_20170921_243095_308_RC08	0.128337	0.000136802
PR_20170921_243095_808_LC08_PR_20170921_243095_808_RC08	0.128286	8.63205e-05
PR_20170921_243138_908_LC08_PR_20170921_243138_908_RC08	0.128101	-9.89527e-05
PR_20170921_243139_408_LC08_PR_20170921_243139_408_RC08	0.128147	-5.32321e-05
PR_20170921_243139_908_LC08_PR_20170921_243139_908_RC08	0.128217	1.70535e-05
PR_20170921_243140_408_LC08_PR_20170921_243140_408_RC08	0.12824	3.96052e-05
PR_20170921_243140_908_LC08_PR_20170921_243140_908_RC08	0.12813	-7.04671e-05
PR_20170921_243141_408_LC08_PR_20170921_243141_408_RC08	0.128246	4.58021e-05
PR_20170921_243141_908_LC08_PR_20170921_243141_908_RC08	0.128227	2.66532e-05
PR_20170921_243142_408_LC08_PR_20170921_243142_408_RC08	0.128197	-3.22029e-06
PR_20170921_243142_908_LC08_PR_20170921_243142_908_RC08	0.128172	-2.8044e-05
PR_20170921_243143_408_LC08_PR_20170921_243143_408_RC08	0.128143	-5.74977e-05
PR_20170921_243143_908_LC08_PR_20170921_243143_908_RC08	0.12816	-4.04599e-05
PR_20170921_243144_408_LC08_PR_20170921_243144_408_RC08	0.128198	-1.8273e-06
PR_20170921_243144_908_LC08_PR_20170921_243144_908_RC08	0.128146	-5.42191e-05
PR_20170921_243145_408_LC08_PR_20170921_243145_408_RC08	0.128358	0.000158245
PR_20170921_243145_908_LC08_PR_20170921_243145_908_RC08	0.128275	7.50862e-05
PR_20170921_243146_408_LC08_PR_20170921_243146_408_RC08	0.128226	2.57346e-05
PR_20170921_243146_908_LC08_PR_20170921_243146_908_RC08	0.128285	8.5429e-05
PR_20170921_243147_408_LC08_PR_20170921_243147_408_RC08	0.128239	3.91062e-05
PR_20170921_243147_908_LC08_PR_20170921_243147_908_RC08	0.128209	9.41169e-06
PR_20170921_243148_408_LC08_PR_20170921_243148_408_RC08	0.128199	-9.23893e-07
PR_20170921_243148_908_LC08_PR_20170921_243148_908_RC08	0.128094	-0.000105675
PR_20170921_243149_408_LC08_PR_20170921_243149_408_RC08	0.128227	2.67022e-05
PR_20170921_243149_908_LC08_PR_20170921_243149_908_RC08	0.12821	9.72272e-06
PR_20170921_243159_908_LC08_PR_20170921_243159_908_RC08	0.128107	-9.29941e-05
PR_20170921_243160_408_LC08_PR_20170921_243160_408_RC08	0.128133	-6.67115e-05
PR_20170921_243160_908_LC08_PR_20170921_243160_908_RC08	0.128168	-3.19984e-05
PR_20170921_243161_408_LC08_PR_20170921_243161_408_RC08	0.128119	-8.14765e-05
PR_20170921_243161_908_LC08_PR_20170921_243161_908_RC08	0.128213	1.26731e-05
PR_20170921_243162_408_LC08_PR_20170921_243162_408_RC08	0.128172	-2.83892e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_243162_908_LC08_PR_20170921_243162_908_RC08	0.128315	0.000114616
PR_20170921_243163_408_LC08_PR_20170921_243163_408_RC08	0.128188	-1.21676e-05
PR_20170921_243163_908_LC08_PR_20170921_243163_908_RC08	0.127358	-0.000842177
PR_20170921_243201_908_LC08_PR_20170921_243201_908_RC08	0.128204	4.45023e-06
PR_20170921_243202_408_LC08_PR_20170921_243202_408_RC08	0.128215	1.5327e-05
PR_20170921_243202_908_LC08_PR_20170921_243202_908_RC08	0.128237	3.73127e-05
PR_20170921_243203_408_LC08_PR_20170921_243203_408_RC08	0.128256	5.64179e-05
PR_20170921_243203_908_LC08_PR_20170921_243203_908_RC08	0.128219	1.8895e-05
PR_20170921_243204_408_LC08_PR_20170921_243204_408_RC08	0.128216	1.57073e-05
PR_20170921_243204_908_LC08_PR_20170921_243204_908_RC08	0.128124	-7.59281e-05
PR_20170921_243205_408_LC08_PR_20170921_243205_408_RC08	0.128233	3.30675e-05
PR_20170921_243205_908_LC08_PR_20170921_243205_908_RC08	0.128049	-0.000151348
PR_20170921_243206_408_LC08_PR_20170921_243206_408_RC08	0.128149	-5.06311e-05
PR_20170921_243206_908_LC08_PR_20170921_243206_908_RC08	0.128221	2.14697e-05
PR_20170921_243207_408_LC08_PR_20170921_243207_408_RC08	0.128272	7.15208e-05
PR_20170921_243207_908_LC08_PR_20170921_243207_908_RC08	0.128222	2.19608e-05
PR_20170921_243208_408_LC08_PR_20170921_243208_408_RC08	0.128213	1.3128e-05
PR_20170921_243208_908_LC08_PR_20170921_243208_908_RC08	0.128172	-2.79936e-05
PR_20170921_243209_408_LC08_PR_20170921_243209_408_RC08	0.128131	-6.90182e-05
PR_20170921_243224_408_LC08_PR_20170921_243224_408_RC08	0.128233	3.31081e-05
PR_20170921_243224_908_LC08_PR_20170921_243224_908_RC08	0.128166	-3.39585e-05
PR_20170921_243225_408_LC08_PR_20170921_243225_408_RC08	0.128189	-1.10958e-05
PR_20170921_243225_908_LC08_PR_20170921_243225_908_RC08	0.128233	3.2602e-05
PR_20170921_243274_108_LC08_PR_20170921_243274_108_RC08	0.128236	3.56253e-05
PR_20170921_243274_608_LC08_PR_20170921_243274_608_RC08	0.128297	9.73458e-05
PR_20170921_243381_709_LC08_PR_20170921_243381_709_RC08	0.128187	-1.27184e-05
PR_20170921_243382_209_LC08_PR_20170921_243382_209_RC08	0.128207	7.15027e-06
PR_20170921_243382_709_LC08_PR_20170921_243382_709_RC08	0.128139	-6.10013e-05
PR_20170921_243383_209_LC08_PR_20170921_243383_209_RC08	0.128086	-0.000114035
PR_20170921_243383_709_LC08_PR_20170921_243383_709_RC08	0.128169	-3.08522e-05
PR_20170921_243384_209_LC08_PR_20170921_243384_209_RC08	0.128234	3.41817e-05
PR_20170921_243384_709_LC08_PR_20170921_243384_709_RC08	0.128214	1.41386e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_243385_209_LC08_PR_20170921_243385_209_RC08	0.128175	-2.45751e-05
PR_20170921_243385_709_LC08_PR_20170921_243385_709_RC08	0.128173	-2.73743e-05
PR_20170921_243386_209_LC08_PR_20170921_243386_209_RC08	0.128279	7.85471e-05
PR_20170921_243386_709_LC08_PR_20170921_243386_709_RC08	0.128144	-5.64725e-05
PR_20170921_243387_209_LC08_PR_20170921_243387_209_RC08	0.128251	5.14644e-05
PR_20170921_243387_709_LC08_PR_20170921_243387_709_RC08	0.128146	-5.44692e-05
PR_20170921_243388_709_LC08_PR_20170921_243388_709_RC08	0.128145	-5.5013e-05
PR_20170921_243468_710_LC08_PR_20170921_243468_710_RC08	0.128205	4.96783e-06
PR_20170921_243469_209_LC08_PR_20170921_243469_209_RC08	0.128175	-2.54555e-05
PR_20170921_243469_709_LC08_PR_20170921_243469_709_RC08	0.128187	-1.25664e-05
PR_20170921_243470_209_LC08_PR_20170921_243470_209_RC08	0.128108	-9.19389e-05
PR_20170921_243470_709_LC08_PR_20170921_243470_709_RC08	0.128227	2.69587e-05
PR_20170921_243471_209_LC08_PR_20170921_243471_209_RC08	0.128177	-2.34258e-05
PR_20170921_243471_709_LC08_PR_20170921_243471_709_RC08	0.128151	-4.91897e-05
PR_20170921_243472_209_LC08_PR_20170921_243472_209_RC08	0.128096	-0.000104427
PR_20170921_243472_709_LC08_PR_20170921_243472_709_RC08	0.128218	1.78654e-05
PR_20170921_243473_209_LC08_PR_20170921_243473_209_RC08	0.128163	-3.66097e-05
PR_20170921_243473_709_LC08_PR_20170921_243473_709_RC08	0.128208	8.1133e-06
PR_20170921_243474_209_LC08_PR_20170921_243474_209_RC08	0.128209	8.87292e-06
PR_20170921_243474_709_LC08_PR_20170921_243474_709_RC08	0.12829	9.02815e-05
PR_20170921_243475_209_LC08_PR_20170921_243475_209_RC08	0.128237	3.73051e-05
PR_20170921_243475_709_LC08_PR_20170921_243475_709_RC08	0.128277	7.6634e-05
PR_20170921_243476_209_LC08_PR_20170921_243476_209_RC08	0.128225	2.45642e-05
PR_20170921_243476_709_LC08_PR_20170921_243476_709_RC08	0.128185	-1.46313e-05
PR_20170921_243477_209_LC08_PR_20170921_243477_209_RC08	0.128301	0.000100862
PR_20170921_243477_710_LC08_PR_20170921_243477_710_RC08	0.128347	0.000146922
PR_20170921_243478_209_LC08_PR_20170921_243478_209_RC08	0.128224	2.43573e-05
PR_20170921_243478_709_LC08_PR_20170921_243478_709_RC08	0.128293	9.27944e-05
PR_20170921_243479_209_LC08_PR_20170921_243479_209_RC08	0.12827	7.0259e-05
PR_20170921_243479_709_LC08_PR_20170921_243479_709_RC08	0.128136	-6.43963e-05
PR_20170921_243480_209_LC08_PR_20170921_243480_209_RC08	0.128163	-3.72475e-05
PR_20170921_243480_709_LC08_PR_20170921_243480_709_RC08	0.128183	-1.74493e-05

Label	Distance (m)	Error (m)
PR_20170921_243481_209_LC08_PR_20170921_243481_209_RC08	0.128263	6.34529e-05
PR_20170921_243481_709_LC08_PR_20170921_243481_709_RC08	0.128205	4.7612e-06
PR_20170921_243504_709_LC08_PR_20170921_243504_709_RC08	0.128073	-0.000126804
PR_20170921_243505_209_LC08_PR_20170921_243505_209_RC08	0.128271	7.08685e-05
PR_20170921_243505_709_LC08_PR_20170921_243505_709_RC08	0.128175	-2.50715e-05
PR_20170921_243506_209_LC08_PR_20170921_243506_209_RC08	0.128212	1.2382e-05
PR_20170921_243506_709_LC08_PR_20170921_243506_709_RC08	0.128215	1.5128e-05
PR_20170921_243507_209_LC08_PR_20170921_243507_209_RC08	0.128322	0.000121658
PR_20170921_243507_709_LC08_PR_20170921_243507_709_RC08	0.128193	-6.50317e-06
PR_20170921_243508_209_LC08_PR_20170921_243508_209_RC08	0.12829	8.99105e-05
PR_20170921_243508_709_LC08_PR_20170921_243508_709_RC08	0.128314	0.000114416
PR_20170921_243509_209_LC08_PR_20170921_243509_209_RC08	0.128189	-1.12864e-05
PR_20170921_243509_709_LC08_PR_20170921_243509_709_RC08	0.128253	5.34717e-05
PR_20170921_243510_209_LC08_PR_20170921_243510_209_RC08	0.128192	-8.39928e-06
PR_20170921_243510_709_LC08_PR_20170921_243510_709_RC08	0.128209	8.85742e-06
PR_20170921_243511_209_LC08_PR_20170921_243511_209_RC08	0.128262	6.16113e-05
PR_20170921_243511_709_LC08_PR_20170921_243511_709_RC08	0.128186	-1.42044e-05
PR_20170921_243512_209_LC08_PR_20170921_243512_209_RC08	0.128178	-2.18978e-05
PR_20170921_243512_709_LC08_PR_20170921_243512_709_RC08	0.128185	-1.51678e-05
PR_20170921_243513_209_LC08_PR_20170921_243513_209_RC08	0.12821	1.00319e-05
PR_20170921_243513_709_LC08_PR_20170921_243513_709_RC08	0.1281	-0.000100355
PR_20170921_243514_209_LC08_PR_20170921_243514_209_RC08	0.128167	-3.32676e-05
PR_20170921_243514_709_LC08_PR_20170921_243514_709_RC08	0.128095	-0.000105283
PR_20170921_243515_209_LC08_PR_20170921_243515_209_RC08	0.128094	-0.000106208
PR_20170921_243515_709_LC08_PR_20170921_243515_709_RC08	0.128266	6.64619e-05
PR_20170921_243516_209_LC08_PR_20170921_243516_209_RC08	0.128123	-7.66175e-05
PR_20170921_243516_709_LC08_PR_20170921_243516_709_RC08	0.128169	-3.13719e-05
PR_20170921_243517_209_LC08_PR_20170921_243517_209_RC08	0.128243	4.31945e-05
PR_20170921_243517_709_LC08_PR_20170921_243517_709_RC08	0.128115	-8.54318e-05
PR_20170921_243518_209_LC08_PR_20170921_243518_209_RC08	0.128205	5.31953e-06
PR_20170921_243518_710_LC08_PR_20170921_243518_710_RC08	0.128053	-0.000147385
PR_20170921_243519_710_LC08_PR_20170921_243519_710_RC08	0.128182	-1.77499e-05

<b>Label</b>	<b>Distance (m)</b>	<b>Error (m)</b>
PR_20170921_243546_209_LC08_PR_20170921_243546_209_RC08	0.128276	7.59972e-05
PR_20170921_243546_709_LC08_PR_20170921_243546_709_RC08	0.128247	4.69473e-05
PR_20170921_243547_209_LC08_PR_20170921_243547_209_RC08	0.128147	-5.25643e-05
PR_20170921_243547_710_LC08_PR_20170921_243547_710_RC08	0.128184	-1.62647e-05
PR_20170921_243548_209_LC08_PR_20170921_243548_209_RC08	0.128237	3.71653e-05
PR_20170921_243548_709_LC08_PR_20170921_243548_709_RC08	0.128257	5.69535e-05
PR_20170921_243549_210_LC08_PR_20170921_243549_210_RC08	0.128153	-4.6693e-05
<b>Total</b>		<b>0.000434461</b>

Table 2. Control scale bars.

# Digital Elevation Model

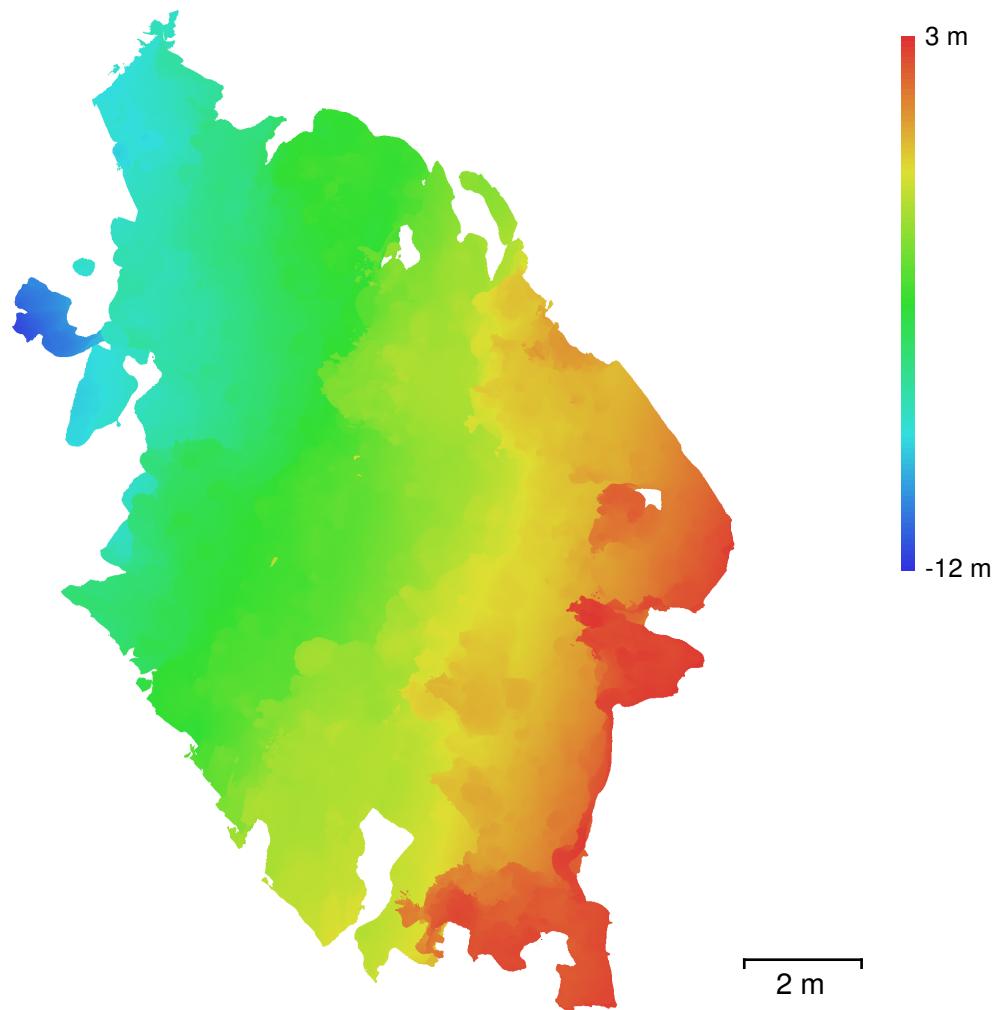


Fig. 4. Reconstructed digital elevation model.

Resolution: unknown

Point density: unknown

# Processing Parameters

## General

Cameras	10908
Aligned cameras	1739
Scale bars	5454
Coordinate system	Local Coordinates (m)
Rotation angles	Yaw, Pitch, Roll

## Point Cloud

Points	1,246,987 of 8,454,995
RMS reprojection error	0.111777 (0.3818 pix)
Max reprojection error	28.6771 (100.048 pix)
Mean key point size	3.37126 pix
Point colors	3 bands, uint8
Key points	Yes
Average tie point multiplicity	4.5199

## Alignment parameters

Accuracy	High
Generic preselection	Yes
Key point limit	40,000
Tie point limit	4,000
Adaptive camera model fitting	No
Matching time	1 hours 44 minutes
Alignment time	10 hours 42 minutes

## Optimization parameters

Parameters	f, b1, b2, cx, cy, k1-k3, p1, p2
Adaptive camera model fitting	No
Optimization time	4 minutes 22 seconds

## Dense Point Cloud

Points	19,558,758
Point colors	3 bands, uint8

## Reconstruction parameters

Quality	High
Depth filtering	Aggressive
Depth maps generation time	7 minutes 43 seconds
Dense cloud generation time	4 hours 33 minutes

## Model

Faces	3,911,724
Vertices	1,962,796
Vertex colors	3 bands, uint8
Texture	4,096 x 4,096, 4 bands, uint8

## Reconstruction parameters

Surface type	Arbitrary
Source data	Dense
Interpolation	Enabled
Quality	High
Depth filtering	Aggressive
Face count	3,911,725
Processing time	18 minutes 55 seconds

## Texturing parameters

Mapping mode	Generic
Blending mode	Mosaic
Texture size	4,096 x 4,096
Enable hole filling	Yes
Enable ghosting filter	Yes
UV mapping time	3 minutes 44 seconds
Blending time	12 minutes 11 seconds

**DEM**

Size 5,039 x 6,044  
Coordinate system Local Coordinates (m)

**Reconstruction parameters**

Source data Dense cloud  
Interpolation Enabled  
Processing time 17 seconds

**Orthomosaic**

Size 8,755 x 11,901  
Coordinate system Local Coordinates (m)  
Colors 3 bands, uint8

**Reconstruction parameters**

Blending mode Disabled  
Surface DEM  
Enable hole filling Yes  
Processing time 3 minutes 15 seconds

**Software**

Version 1.4.3 build 6529  
Platform Linux 64