

Table A5

Analysis No.	<sup>232</sup> Th	<sup>238</sup> U	Th/U	CORRECTED RATIOS										CORRECTED AGES (Ma)										Disc. (%)	Best ages			
				<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	1σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	1σ	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	1σ	<sup>208</sup> Pb/ <sup>232</sup> Th	1σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	1σ	<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U	1σ	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U	1σ	<sup>208</sup> Pb/ <sup>232</sup> Th	1σ									
River Nmai at Myit-san																												
13MD298-25	283	398	0.7	0.05153	0.0032	0.02254	0.0013	0.00317	9E-05	0.00107	5E-05	265	84	23	1	20	1	22	1	13	20	1						
13MD298-15	1680	1601	1.0	0.04633	0.0014	0.02581	0.0007	0.00404	9E-05	0.00129	3E-05	15	28	25.9	0.7	26	1	26	0.6	0	26	1						
13MD298-44	9	132	0.1	0.04733	0.005	0.02901	0.0028	0.00445	0.0002	0.00226	0.001	66	126	29	3	29	1	46	20	0	29	1						
13MD298-51	22	133	0.2	0.04752	0.0049	0.04349	0.0044	0.00664	0.0002	0.00235	0.0004	75	160	43	4	43	1	47	8	0	43	1						
13MD298-66	50	112	0.4	0.04519	0.0053	0.04419	0.0049	0.0071	0.0003	0.00282	0.0003	-10	170	44	5	46	2	57	5	-4	46	2						
13MD298-20	826	896	0.9	0.04585	0.0016	0.04617	0.0016	0.00731	0.0002	0.00213	6E-05	-10	30	46	2	47	1	43	1	-2	47	1						
13MD298-54	58	83	0.7	0.04801	0.0072	0.04881	0.007	0.00738	0.0004	0.00249	0.0003	100	222	48	7	47	2	50	5	2	47	2						
13MD298-10i	147	512	0.3	0.04767	0.002	0.04927	0.0019	0.0075	0.0002	0.00338	0.0002	83	48	49	2	48	1	68	3	2	48	1						
13MD298-91	1058	1863	0.6	0.04714	0.0024	0.04907	0.0023	0.00755	0.0002	0.0024	5E-05	56	114	49	2	48	1	48.5	0.9	2	48	1						
13MD298-10	710	2007	0.4	0.0473	0.0009	0.04964	0.0009	0.00761	0.0002	0.00247	6E-05	64	23	49.2	0.8	49	1	50	1	0	49	1						
13MD298-40	709	934	0.8	0.04698	0.0012	0.05069	0.0012	0.00783	0.0002	0.00261	6E-05	48	26	50	1	50	1	53	1	0	50	1						
13MD298-02	98	215	0.5	0.04891	0.0029	0.05358	0.003	0.00795	0.0002	0.00275	0.0001	144	79	53	3	51	1	56	3	4	51	1						
13MD298-22	552	1700	0.3	0.04774	0.0009	0.05363	0.001	0.00815	0.0002	0.00277	7E-05	86	24	53	0.9	52	1	56	1	2	52	1						
13MD298-24	370	1096	0.3	0.0467	0.0011	0.05186	0.0011	0.00806	0.0002	0.00255	7E-05	34	24	51	1	52	1	51	1	-2	52	1						
13MD298-29	242	1536	0.2	0.047	0.0012	0.05244	0.0013	0.00809	0.0002	0.00351	0.0001	49	27	52	1	52	1	71	3	0	52	1						
13MD298-14	16	34	0.5	0.0465	0.0135	0.05255	0.0147	0.0082	0.0007	0.00188	0.0007	24	353	52	14	53	4	38	14	-2	53	4						
13MD298-31	70	155	0.5	0.04988	0.0041	0.05678	0.0045	0.00826	0.0003	0.00273	0.0002	189	123	56	4	53	2	55	4	6	53	2						
13MD298-35	14	76	0.2	0.04951	0.0063	0.05598	0.0069	0.0082	0.0003	0.00366	0.0006	172	207	55	7	53	2	74	11	4	53	2						
13MD298-67	116	295	0.4	0.05046	0.0021	0.05768	0.0023	0.00829	0.0002	0.00276	0.0001	216	49	57	2	53	1	56	3	8	53	1						
13MD298-27	491	1423	0.3	0.049	0.0009	0.05642	0.001	0.00835	0.0002	0.00292	7E-05	148	23	55.7	1	54	1	59	1	3	54	1						
13MD298-63	446	1148	0.4	0.04673	0.001	0.05408	0.0011	0.0084	0.0002	0.00271	7E-05	35	23	53	1	54	1	55	1	-2	54	1						
13MD298-77	25	127	0.2	0.04931	0.0034	0.05715	0.0036	0.00841	0.0003	0.00497	0.0005	163	84	56	3	54	2	100	9	4	54	2						
13MD298-23	484	1400	0.3	0.04613	0.0019	0.0541	0.0019	0.00851	0.0002	0.00271	6E-05	5	88	53	2	55	1	55	1	-4	55	1						
13MD298-26	213	381	0.6	0.05139	0.0021	0.06147	0.0023	0.00868	0.0002	0.00282	0.0001	258	44	61	2	56	1	57	2	9	56	1						
13MD298-82	130	260	0.5	0.05068	0.002	0.06477	0.0024	0.00927	0.0002	0.00295	0.0001	226	43	64	2	59	1	60	2	8	59	1						
13MD298-21	190	338	0.6	0.0477	0.0018	0.06195	0.0022	0.00942	0.0002	0.00269	0.0001	84	42	61	2	60	1	54	2	2	60	1						
13MD298-50	81	129	0.6	0.04976	0.0036	0.06365	0.0043	0.00928	0.0003	0.00279	0.0002	184	98	63	4	60	2	56	3	5	60	2						
13MD298-75	218	529	0.4	0.05114	0.0013	0.06731	0.0017	0.00955	0.0002	0.00318	0.0001	247	25	66	2	61	1	64	2	8	61	1						
13MD298-86	49	139	0.4	0.04893	0.003	0.06462	0.0037	0.00958	0.0003	0.00283	0.0002	144	81	64	4	61	2	57	4	5	61	2						
13MD298-01	180	318	0.6	0.04841	0.0017	0.06436	0.0021	0.00965	0.0002	0.00296	0.0001	119	37	63	2	62	1	60	2	2	62	1						
13MD298-61	147	223	0.7	0.04989	0.0031	0.06602	0.0038	0.0096	0.0003	0.00298	0.0002	190	80	65	4	62	2	60	3	5	62	2						
13MD298-37	202	347	0.6	0.04864	0.0017	0.06641	0.0022	0.00991	0.0002	0.00307	0.0001	131	38	65	2	64	2	62	2	2	64	2						
13MD298-38	26	82	0.3	0.04806	0.0049	0.06641	0.0065	0.01003	0.0004	0.00448	0.0004	102	154	65	6	64	2	90	8	2	64	2						
13MD298-60	122	1633	0.1	0.04814	0.0008	0.06617	0.0011	0.00997	0.0002	0.0036	0.0001	106	23	65	1	64	1	73	3	2	64	1						
13MD298-53	98	92	1.1	0.06687	0.0151	0.09273	0.0205	0.01006	0.0005	0.00307	0.0001	834	486	90	19	65	3	62	2	38	65	3						
13MD298-59	118	281	0.4	0.04899	0.0026	0.06865	0.0034	0.01017	0.0003	0.00393	0.0002	147	62	67	3	65	2	79	4	3	65	2						
13MD298-68	134	263	0.5	0.04726	0.002	0.06584	0.0027	0.01011	0.0003	0.00349	0.0001	62	50	65	3	65	2	70	3	0	65	2						
13MD298-78	631	1024	0.6	0.04965	0.001	0.06924	0.0013	0.01012	0.0002	0.00306	7E-05	179	23	68	1	65	1	62	1	5	65	1						
13MD298-03	890	1566	0.6	0.05194	0.0009	0.0733	0.0013	0.01024	0.0002	0.00321	7E-05	283	22	72	1	66	1	65	1	9	66	1						
13MD298-32	28	75	0.4	0.05022	0.0054	0.07104	0.0073	0.01026	0.0004	0.00374	0.0003	205	168	70	7	66	2	75	7	6	66	2						
13MD298-48	160	247	0.6	0.04605	0.0025	0.06499	0.003	0.01024	0.0003	0.00342	0.0001	116	64	3	66	2	69	3										

13MD298-30	279	881	0.3	0.07583	0.0008	1.8411	0.0198	0.17614	0.0037	0.07472	0.0013	1091	25	1060	7	1046	20	1456	25	4	1091	25	
13MD298-19	177	1122	0.2	0.07753	0.002	1.95472	0.0308	0.18285	0.0038	0.05486	0.0012	1135	53	1100	11	1083	21	1080	22	5	1135	53	
13MD298-96	295	202	1.5	0.07789	0.0009	2.08589	0.0247	0.19435	0.0041	0.05835	0.0011	1144	24	1144	8	1145	22	1146	20	0	1144	24	
River Mali at Myit-san																							
13MD314-26	204	556	0.4	0.04605	0.0025	0.01447	0.0006	0.00228	7E-05	0.00085	8E-05			116	14.6	0.6	15	1	17	2	-1	15	1
13MD314-33	335	505	0.7	0.06636	0.0046	0.02158	0.0013	0.00236	0.0001	0.00078	6E-05	818	64	22	1	16	1	16	1	45	15	1	
13MD314-12	151	161	0.9	0.05469	0.011	0.01896	0.0035	0.00251	0.0002	0.00056	0.0001	400	253	19	3	16	1	11	2	19	16	1	
13MD314-74	251	1856	0.1	0.04622	0.0018	0.01608	0.0006	0.00252	7E-05	0.00087	6E-05	9	36	16.2	0.6	16	1	18	1	0	16	1	
13MD314-90	172	432	0.4	0.05079	0.005	0.01813	0.0017	0.00259	0.0001	0.00089	8E-05	231	134	18	2	17	1	18	2	8	17	1	
13MD314-41	308	9211	0.0	0.04734	0.0008	0.01899	0.0004	0.00291	8E-05	0.00127	7E-05	66	33	19.1	0.3	19	1	26	1	2	19	1	
13MD314-52	413	716	0.6	0.04605	0.003	0.02158	0.0012	0.0034	0.0001	0.00114	5E-05		142	22	1	22	1	23	1	0	22	1	
13MD314-39	159	281	0.6	0.05023	0.008	0.02319	0.0035	0.00335	0.0002	0.00109	0.0001	206	237	23	3	22	1	22	2	5	22	1	
13MD314-05	531	629	0.8	0.04514	0.0026	0.02499	0.0014	0.00402	0.0001	0.00135	6E-05	-12	60	25	1	26	1	27	1	-3	26	1	
13MD314-06	2091	1275	1.6	0.0489	0.0014	0.03772	0.001	0.00559	0.0002	0.00187	5E-05	143	30	38	1	36	1	38	1	6	36	1	
13MD314-19	257	451	0.6	0.04935	0.0026	0.03985	0.002	0.00585	0.0002	0.00195	0.0001	164	64	40	2	38	1	39	2	5	38	1	
13MD314-80	841	554	1.5	0.05113	0.0021	0.04477	0.0018	0.00634	0.0002	0.00195	6E-05	247	42	44	2	41	1	39	1	7	41	1	
13MD314-17	148	3957	0.0	0.04797	0.0008	0.0455	0.0008	0.00688	0.0002	0.00321	0.0002	98	31	45.2	0.8	44	1	65	3	3	44	1	
13MD314-11	315	364	0.9	0.04997	0.0029	0.04841	0.0027	0.00703	0.0002	0.00229	9E-05	194	72	48	3	45	1	46	2	7	45	1	
13MD314-15	461	319	1.4	0.04924	0.0032	0.04756	0.003	0.007	0.0002	0.0025	9E-05	159	85	47	3	45	1	50	2	4	45	1	
13MD314-20	1136	739	1.5	0.0516	0.0029	0.05022	0.0027	0.00706	0.0002	0.00214	8E-05	268	63	50	3	45	2	43	2	11	45	2	
13MD314-85	200	202	1.0	0.05296	0.004	0.05171	0.0036	0.00707	0.0003	0.00216	0.0001	327	91	51	3	45	2	44	2	13	45	2	
13MD314-34	1809	1417	1.3	0.0477	0.0016	0.04703	0.0015	0.00715	0.0002	0.00223	6E-05	84	35	47	1	46	1	45	1	2	46	1	
13MD314-72	289	862	0.3	0.04772	0.0016	0.04706	0.0015	0.00714	0.0002	0.00264	0.0001	85	34	47	1	46	1	53	2	2	46	1	
13MD314-78	225	4078	0.1	0.04875	0.0008	0.05171	0.0009	0.00768	0.0002	0.00239	0.0001	136	34	51.2	0.9	49	1	48	2	4	49	1	
13MD314-54	155	448	0.3	0.04879	0.0023	0.05253	0.0024	0.0078	0.0002	0.00282	0.0001	138	52	52	2	50	2	57	3	4	50	2	
13MD314-92	258	302	0.9	0.05044	0.0045	0.05512	0.0045	0.00791	0.0004	0.00241	0.0002	215	108	54	4	51	2	49	3	6	51	2	
13MD314-18	390	736	0.5	0.0466	0.0033	0.05162	0.0033	0.00803	0.0002	0.00256	8E-05	29	155	51	3	52	1	52	2	-2	52	1	
13MD314-04	459	616	0.7	0.0482	0.002	0.05465	0.0021	0.00822	0.0002	0.00268	0.0001	109	43	54	2	53	2	54	2	2	53	2	
13MD314-38	521	2712	0.2	0.05777	0.0012	0.0684	0.0014	0.00858	0.0002	0.00476	0.0002	521	27	67	1	55	1	96	3	22	55	1	
13MD314-70	188	244	0.8	0.05028	0.0031	0.05942	0.0035	0.00856	0.0003	0.00247	0.0001	208	76	59	3	55	2	50	3	7	55	2	
13MD314-25	493	1218	0.4	0.04592	0.0019	0.05818	0.0023	0.00919	0.0003	0.00293	0.0001	-6	34	57	2	59	2	59	3	-3	59	2	
13MD314-48	675	1603	0.4	0.04622	0.001	0.05907	0.0013	0.00926	0.0003	0.00296	8E-05	9	25	58	1	59	2	60	2	-2	59	2	
13MD314-61	884	2285	0.4	0.04819	0.0009	0.06076	0.0012	0.00914	0.0002	0.0029	8E-05	109	30	60	1	59	2	59	2	2	59	2	
13MD314-79	433	1018	0.4	0.04829	0.0013	0.06127	0.0016	0.00919	0.0003	0.00276	9E-05	114	30	60	2	59	2	56	2	2	59	2	
13MD314-35	287	678	0.4	0.04801	0.0016	0.06214	0.002	0.00938	0.0003	0.00281	0.0001	100	34	61	2	60	2	57	2	2	60	2	
13MD314-56	881	2423	0.4	0.04864	0.0009	0.06268	0.0012	0.00934	0.0003	0.003	8E-05	131	31	62	1	60	2	61	2	3	60	2	
13MD314-64	551	2651	0.2	0.04683	0.0009	0.06016	0.0012	0.00931	0.0003	0.00313	0.0001	41	30	59	1	60	2	63	2	-2	60	2	
13MD314-93	119	2376	0.1	0.04805	0.0009	0.06165	0.0012	0.00929	0.0003	0.00274	0.0002	102	31	61	1	60	2	55	3	2	60	2	
13MD314-28	1231	11660	0.1	0.04827	0.0006	0.06371	0.0009	0.00957	0.0003	0.00314	8E-05	113	35	62.7	0.9	61	2	63	2	3	61	2	
13MD314-37	312	1132	0.3	0.05135	0.0012	0.06788	0.0016	0.00958	0.0003	0.00313	0.0001	257	28	67	2	61	2	63	2	10	61	2	
13MD314-67	939	2291	0.4	0.0482	0.0009	0.06338	0.0012	0.00953	0.0003	0.00278	7E-05	109	32	62	1	61	2	56	1	2	61	2	
13MD314-27	453	1555	0.3	0.04792	0.0011	0.06419	0.0015	0.00971	0.0003	0.00311	0.0001	95	28	63	1	62	2	63	2	2	62	2	
13MD314-51	486	1831	0.3	0.04955	0.001	0.06587	0.0013	0.00963	0.0003	0.00269	9E-05	174	30	65	1	62	2	54	2	5	62	2	
13MD314-53	491	1639	0.3	0.0474	0.001	0.06337	0.0014	0.00969	0.0003	0.00305	9E-05	69	29	62	1	62	2	62	2	0	62	2	
13MD314-10	601	1837	0.3	0.04786	0.0009	0.06505	0.0013	0.00986	0.0003	0.00313	9E-05	92	29	64	1	63	2	63	2	2	63	2	
13MD314-13	280	1019	0.3	0.04945	0.0018	0.06673	0.0023	0.00978	0.0003	0.0033	0.0002	169	36	66	2	63	2	67	3	5	63	2	
13MD314-82	776	3145	0.2	0.04662	0.0008	0.06312	0.0011	0.00981	0.0003	0.00304	8E-05	30	31	62	1	63	2	61	2	-2	63	2	
13MD314-84	842	2820	0.3	0.04881	0.0009	0.06632	0.0013	0.00984	0.0003	0.00314	9E-05	139	32	65	1	63	2	63	2	3	63	2	
13MD314-31	436	613	0.7	0.04929	0.0018	0.06783	0.0024	0.00998	0.0003	0.00323	0.0001	162	37	67	2	64	2	65	2	5	64	2	
13MD314-45	697	1836	0.4	0.04705	0.001	0.06461	0.0014	0.00995	0.0003	0.00308	9E-05	52	30	64	1	64	2	62	2	0	64	2	
13MD314-55	770	1769	0.4	0.04887	0.001	0.06845	0.0014	0.01015	0.0003	0.00287	8E-05	142	29	67	1	65	2	58	2	3	65	2	
13MD314-43	1472	3415	0.4	0.04975	0.0008	0.0715	0.0012	0.01041	0.0003	0.00327	8E-05	183	31	70	1	67	2	66	2	4	67	2	
13MD314-63	877	908	1.0	0.04797	0.0013	0.06937	0.0019	0.01048	0.0003	0.00316	9E-05	98	30	68	2	67	2	64	2	1	67	2	
13MD314-98	233	386	0.6	0.04747	0.0032	0.0689	0.0043	0.01051	0.0004	0.00253	0.0002	73	77	68	4	67	2	51	3	1	67	2	
13MD314-01	405	3028	0.1	0.04642	0.0017	0.06877	0.0019	0.01074	0.0003	0.00342	0.0001	19	79	68	2	69	2	69	2	-1	69	2	
13MD314-07	198	244	0.8	0.04765	0.0026	0.07103	0.0037	0.01081	0.0003	0.00338	0.0001	82	63	70	4	69	2	68	3	1	69	2	
13MD314-36	197	234	0.8	0.04689	0.0026	0.07041	0.0037	0.01088	0.0004	0.00356	0.0001	44	60	69	4	70	2	72	3	-1	70	2	
13MD314-22	443	1091	0.4	0.04599	0.0011	0.07002	0.0017	0.01104	0.0003	0.0035	0.0001	-3	23	69	2	71	2	71	2	-3	71	2	
13MD314-77	384	379	1.0	0.05306	0.0042	0.08069	0.006	0.01102	0.0005	0.0038	0.0002	331	94	79	6	71	3	77	4	11	71	3	
13MD314-88	1103	2188	0.5	0.0474	0.0011	0.0725	0.0016	0.01108	0.0003	0.00323	9E-05	69	29	7									

13MD314-03	113	498	0.2	0.19089	0.0058	11.16935	0.1779	0.42437	0.0109	0.11626	0.0031	2750	51	2537	15	2280	49	2223	57	21		
River Irrawaddy at Myit-san																						
13MD313-42	202	180	1.1	0.04605	0.0026	0.01923	0.0008	0.00303	0.0001	0.00111	7E-05		124	19.3	0.8	20	1	22	1	-1	20	1
13MD313-22	3116	2558	1.2	0.05318	0.0052	0.02623	0.0025	0.00358	9E-05	0.00112	2E-05	337	223	26	2	23	1	22.6	0.4	13	23	1
13MD313-10	380	874	0.4	0.04685	0.0014	0.03499	0.001	0.0054	0.0001	0.00131	5E-05	42	30	34.9	0.9	35	1	26	1	1	35	1
13MD313-81	188	1383	0.1	0.04893	0.0013	0.03636	0.0009	0.00539	0.0001	0.00287	0.0001	144	27	36.3	0.9	35	1	588	2	5	35	1
13MD313-38	800	1106	0.7	0.04936	0.0014	0.04627	0.0013	0.0068	0.0002	0.00225	6E-05	165	28	46	1	44	1	45	1	5	44	1
13MD313-08	4151	1911	2.2	0.04717	0.0009	0.04606	0.0008	0.00706	0.0002	0.00227	4E-05	58	23	45.7	0.8	45	1	45.8	0.8	1	45	1
13MD313-44	889	535	1.7	0.05014	0.0017	0.05098	0.0016	0.00738	0.0002	0.0024	5E-05	201	34	50	2	47	1	48	1	6	47	1
13MD313-82	3577	8925	0.4	0.04948	0.0006	0.05092	0.0007	0.00747	0.0002	0.00248	5E-05	171	28	50.4	0.7	48	1	50	1	5	48	1
13MD313-46	629	1702	0.4	0.05017	0.001	0.05285	0.001	0.00764	0.0002	0.00307	8E-05	203	23	52.3	1	49	1	62	2	7	49	1
13MD313-94	437	829	0.5	0.04808	0.0016	0.05225	0.0016	0.00789	0.0002	0.00293	0.0001	103	33	52	2	51	1	59	2	2	51	1
13MD313-93	649	1050	0.6	0.04653	0.0032	0.05214	0.0033	0.00813	0.0002	0.00259	7E-05	25	152	52	3	52	1	52	1	0	52	1
13MD313-52	32	322	0.1	0.0531	0.0021	0.06331	0.0024	0.00865	0.0002	0.00311	0.0003	333	44	62	2	56	1	63	5	11	56	1
13MD313-31	367	773	0.5	0.05827	0.0023	0.0719	0.0026	0.00895	0.0002	0.00384	0.0002	540	37	71	2	57	2	77	3	25	57	2
13MD313-87	497	1215	0.4	0.05119	0.0011	0.06466	0.0014	0.00917	0.0002	0.0029	8E-05	249	25	64	1	59	1	59	2	8	59	1
13MD313-57	59	448	0.1	0.04931	0.0016	0.06449	0.0019	0.0095	0.0002	0.00394	0.0002	163	32	63	2	61	1	79	4	3	61	1
13MD313-88	359	646	0.6	0.05001	0.0019	0.06554	0.0023	0.00951	0.0003	0.0034	0.0001	195	39	64	2	61	2	69	2	5	61	2
13MD313-17	200	383	0.5	0.04815	0.0025	0.06462	0.0031	0.00972	0.0003	0.00281	0.0002	107	61	64	3	62	2	57	3	3	62	2
13MD313-12	990	2411	0.4	0.04639	0.0008	0.06275	0.0011	0.00979	0.0002	0.00342	8E-05	18	23	62	1	63	1	69	2	-2	63	1
13MD313-21	85	267	0.3	0.05144	0.0026	0.06973	0.0033	0.00982	0.0003	0.00325	0.0002	261	59	68	3	63	2	66	4	8	63	2
13MD313-09	434	810	0.5	0.04694	0.0015	0.0662	0.002	0.0102	0.0002	0.00369	0.0001	46	34	65	2	65	2	74	2	0	65	2
13MD313-54	82	191	0.4	0.04941	0.0031	0.06948	0.004	0.01021	0.0003	0.0034	0.0002	167	74	68	4	65	2	69	5	5	65	2
13MD313-55	2430	8289	0.3	0.04827	0.0005	0.06727	0.0008	0.01012	0.0002	0.00334	6E-05	113	29	66.1	0.8	65	1	67	1	2	65	1
13MD313-59	70	134	0.5	0.051	0.0033	0.07139	0.0044	0.01016	0.0003	0.00305	0.0002	241	88	70	4	65	2	62	4	8	65	2
13MD313-63	183	935	0.2	0.04886	0.0011	0.06991	0.0015	0.01039	0.0002	0.00353	0.0001	141	24	69	1	67	2	71	3	3	67	2
13MD313-36	63	125	0.5	0.05027	0.0032	0.07367	0.0043	0.01063	0.0004	0.00317	0.0003	207	76	72	4	68	2	64	5	6	68	2
13MD313-45	59	117	0.5	0.04848	0.0044	0.07125	0.0061	0.01066	0.0004	0.00338	0.0003	123	122	70	6	68	3	68	6	3	68	3
13MD313-74	296	515	0.6	0.05108	0.0015	0.07431	0.002	0.01056	0.0003	0.00334	0.0001	244	28	73	2	68	2	67	2	7	68	2
13MD313-56	526	1592	0.3	0.05118	0.0009	0.07541	0.0013	0.0107	0.0002	0.00357	9E-05	249	24	74	1	69	2	72	2	7	69	2
13MD313-64	666	1784	0.4	0.04976	0.0008	0.07511	0.0012	0.01096	0.0003	0.00363	8E-05	184	26	74	1	70	2	73	2	6	70	2
13MD313-86	274	403	0.7	0.04842	0.0028	0.073	0.0039	0.01095	0.0004	0.00321	0.0002	120	68	72	4	70	2	65	3	3	70	2
13MD313-32	32	66	0.5	0.05188	0.0064	0.0793	0.0091	0.01108	0.0006	0.00285	0.0005	280	167	77	9	71	4	58	11	8	71	4
13MD313-34	39	110	0.4	0.04709	0.0037	0.07185	0.0054	0.01106	0.0004	0.00305	0.0003	54	108	70	5	71	2	62	6	-1	71	2
13MD313-79	337	525	0.6	0.04605	0.0021	0.0706	0.0027	0.01112	0.0003	0.00365	9E-05	99	69	3	71	2	74	2	-3	71	2	
13MD313-97	726	2440	0.3	0.05267	0.0009	0.08027	0.0015	0.01106	0.0003	0.00358	0.0001	315	29	78	1	71	2	72	2	10	71	2
13MD313-61	2355	3051	0.8	0.04928	0.0007	0.07614	0.0011	0.01122	0.0003	0.0036	7E-05	161	26	75	1	72	2	73	1	4	72	2
13MD313-07	868	1604	0.5	0.0474	0.0008	0.07529	0.0012	0.01149	0.0002	0.00375	8E-05	69	23	74	1	74	2	76	2	0	74	2
13MD313-19	1392	2896	0.5	0.04747	0.0007	0.0758	0.0011	0.01156	0.0002	0.0037	7E-05	73	24	74	1	74	2	75	1	0	74	2
13MD313-02	5	240	0.0	0.04679	0.002	0.07532	0.0031	0.01164	0.0003	0.01854	0.0019	39	47	74	3	75	2	371	38	-1	75	2
13MD313-43	292	431	0.7	0.0493	0.0013	0.07965	0.002	0.01172	0.0003	0.00388	0.0001	162	27	78	2	75	2	78	2	4	75	2
13MD313-80	216	692	0.3	0.05047	0.0012	0.08087	0.0018	0.01163	0.0003	0.00387	0.0001	217	25	79	2	75	2	78	2	5	75	2
13MD313-90	125	176	0.7	0.05096	0.0065	0.08548	0.0105	0.01217	0.0004	0.00383	0.0001	239	279	83	10	78	3	77	2	6	78	3
13MD313-05	46	137	0.3	0.04897	0.0031	0.08555	0.0051	0.01263	0.0004	0.00479	0.0003	146	84	83	5	81	2	97	6	2	81	2
13MD313-18	117	288	0.4	0.04754	0.0019	0.09272	0.0036	0.01412	0.0004	0.00429	0.0002	76	48	90	3	90	2	87	4	0	90	2
13MD313-98	150	305	0.5	0.04905	0.0019	0.09614	0.0035	0.01422	0.0004	0.0045	0.0002	150	39	93	3	91	3	91	4	2	91	3
13MD313-13	64	151	0.4	0.04823	0.002	0.09788	0.0038	0.01469	0.0004	0.0047	0.0002	111	46	95	3	94	2	95	5	1	94	2
13MD313-76	106	204	0.5	0.04993	0.0024	0.10228	0.0046	0.01487	0.0004	0.00429	0.0002	192	54	99	4	95	3	87	4	4	95	3
13MD313-29	133	182	0.7	0.04605	0.0023	0.0952	0.0041	0.01499	0.0004	0.00497	0.0002	108	92	4	96	2	100	3	-4	96	2	
13MD313-10	102	194	0.5	0.04884	0.0024	0.10208	0.0047	0.01516	0.0005	0.00566	0.0002	140	57	99	4	97	3	114	5	2	97	3
13MD313-40	198	187	1.1	0.05066	0.0019	0.11073	0.004	0.01586	0.0004	0.00487	0.0002	225	40	107	4	101	3	98	3	6	101	3
13MD313-99	39	81	0.5	0.04843	0.0037	0.10909	0.0078	0.01634	0.0006	0.00509	0.0004	120	96	105	7	104	4	103	8	1	104	4
13MD313-48	47	71	0.7	0.05154	0.0037	0.12409	0.0086	0.01747	0.0005	0.00541	0.0003	265	104	119	8	112	3	109	7	6	112	3
13MD313-35	557	877	0.6	0.05308	0.0012	0.1355	0.0029	0.01851	0.0004	0.00596	0.0002	332	23	129	3	118	3	120	3	9	118	3
13MD313-85	469	538	0.9	0.04856	0.0012	0.1236	0.0028	0.01848	0.0005	0.00582	0.0001	127	26	118	3	118	3	117	3	0	118	3
13MD313-14	801	996	0.8	0.05095	0.0008	0.13412	0.0021	0.01905	0.0004	0.00611	0.0001	239	23	128	2	122	3	123	2	5	122	3
13MD313-65	1065	1393	0.8	0.04745	0.0029	0.13064	0.0073	0.01997	0.0005	0.00634	0.0001	72	135	125	7	127	3	128	2	-2	127	3
13MD313-69	464	1361	0.3	0.04846	0.0007	0.13659	0.0021	0.02047	0.0005	0.00657	0.0002	122	27	130	2	131	3	132	3	-1	131	3
13MD313-15	1438	3927	0.4	0.05159	0.0007	0.15453	0.002	0.02169	0.0005	0.00767	0.0002	267	25	146	2	138	3	154	3	6	138	3
13MD313-28	13	34	0.4	0.05395	0.0063	0.16247	0.0184	0.02182	0.0009	0.00764	0.0008	369										

River Irrawaddy at Sagaing

13MD178-33	175	473	0.4	0.04605	0.002	0.02054	0.0007	0.00323	9E-05	0.00116	7E-05	93	20.6	0.7	21	1	24	1	-1	21	1	
13MD178-36	362	555	0.7	0.0494	0.003	0.0227	0.0013	0.00333	0.0001	0.00134	6E-05	167	72	23	1	21	1	27	1	7	21	1
13MD178-41	410	345	1.2	0.05093	0.0031	0.02412	0.0014	0.00343	0.0001	0.00113	5E-05	238	72	24	1	22	1	23	1	9	22	1
13MD178-66	112	361	0.3	0.04621	0.0038	0.02512	0.0019	0.00394	0.0001	0.00126	8E-05	9	181	25	2	25	1	25	2	-2	25	1
13MD178-90	640	1294	0.5	0.04751	0.0013	0.02848	0.0007	0.00435	0.0001	0.0013	4E-05	75	27	28.5	0.7	28	1	26.3	0.8	2	28	1
13MD178-37	83	196	0.4	0.05009	0.0044	0.03226	0.0026	0.00467	0.0002	0.00222	0.0002	199	106	32	3	30	1	45	4	7	30	1
13MD178-10	375	307	1.2	0.04664	0.0027	0.03611	0.0019	0.00562	0.0002	0.00173	7E-05	31	62	36	2	36	1	35	1	0	36	1
13MD178-45	0	140	0.0	0.04782	0.005	0.04441	0.0044	0.00674	0.0003	0.37067	0.0812	90	150	44	4	43	2			2	43	2
13MD178-01	604	719	0.8	0.04605	0.0024	0.0434	0.002	0.00684	0.0002	0.00225	6E-05		115	43	2	44	1	45	1	-2	44	1
13MD178-47	335	203	1.7	0.04886	0.0027	0.04661	0.0024	0.00692	0.0002	0.00224	8E-05	141	64	46	2	44	1	45	2	5	44	1
13MD178-28	351	431	0.8	0.04637	0.0023	0.04662	0.0022	0.00729	0.0002	0.00262	0.0001	17	49	46	2	47	1	53	2	-2	47	1
13MD178-49	507	590	0.9	0.04782	0.0015	0.04786	0.0014	0.00726	0.0002	0.0024	7E-05	90	31	47	1	47	1	48	1	0	47	1
13MD178-95	266	1022	0.3	0.04672	0.0014	0.04687	0.0013	0.00728	0.0002	0.00272	0.0001	35	29	47	1	47	1	55	2	0	47	1
13MD178-20	237	599	0.4	0.04688	0.0016	0.04804	0.0016	0.00743	0.0002	0.00261	0.0001	43	36	48	2	48	1	53	2	0	48	1
13MD178-59	746	2619	0.3	0.04773	0.0008	0.05018	0.0008	0.00763	0.0002	0.00271	7E-05	86	25	49.7	0.8	49	1	55	1	1	49	1
13MD178-44	354	444	0.8	0.04988	0.0018	0.05363	0.0018	0.0078	0.0002	0.00259	8E-05	189	36	53	2	50	1	52	2	6	50	1
13MD178-51	238	844	0.3	0.05032	0.0013	0.05436	0.0013	0.00784	0.0002	0.00261	0.0001	210	26	54	1	50	1	53	2	8	50	1
13MD178-71	454	523	0.9	0.0492	0.0016	0.05315	0.0016	0.00784	0.0002	0.00273	8E-05	157	33	53	2	50	1	55	2	6	50	1
13MD178-73	205	524	0.4	0.04808	0.0016	0.05145	0.0016	0.00776	0.0002	0.00292	0.0001	103	34	51	2	50	1	59	2	2	50	1
13MD178-80	1380	3231	0.4	0.04792	0.0007	0.05235	0.0008	0.00793	0.0002	0.0025	5E-05	95	25	51.8	0.8	51	1	50	1	2	51	1
13MD178-12	485	766	0.6	0.04689	0.0012	0.05189	0.0013	0.00803	0.0002	0.00243	7E-05	44	27	51	1	52	1	49	1	-2	52	1
13MD178-63	348	701	0.5	0.0503	0.0014	0.05625	0.0015	0.00811	0.0002	0.00255	8E-05	209	27	56	1	52	1	51	2	8	52	1
13MD178-48	1312	3587	0.4	0.04729	0.0007	0.05334	0.0008	0.00818	0.0002	0.00261	6E-05	64	26	52.8	0.8	53	1	53	1	0	53	1
13MD178-29	329	928	0.4	0.04982	0.0014	0.05856	0.0015	0.00853	0.0002	0.00329	0.0001	187	27	58	1	55	1	66	2	5	55	1
13MD178-78	495	120	4.1	0.04911	0.0029	0.05833	0.0032	0.00862	0.0003	0.00253	7E-05	153	69	58	3	55	2	51	1	5	55	2
13MD178-18	117	247	0.5	0.04925	0.0022	0.06032	0.0025	0.00889	0.0002	0.0025	0.0001	160	51	59	2	57	2	50	3	4	57	2
13MD178-69	1113	1455	0.8	0.04727	0.0009	0.05747	0.0011	0.00882	0.0002	0.00282	6E-05	63	25	57	1	57	1	57	1	0	57	1
13MD178-19	240	627	0.4	0.05047	0.0015	0.0627	0.0017	0.00901	0.0002	0.00304	0.0001	217	28	62	2	58	1	61	2	7	58	1
13MD178-77	669	1273	0.5	0.047	0.0011	0.05841	0.0013	0.00902	0.0002	0.00299	8E-05	49	25	58	1	58	1	60	2	0	58	1
13MD178-50	51	126	0.4	0.04919	0.0051	0.06222	0.006	0.00918	0.0004	0.00445	0.0004	157	135	61	6	59	3	90	8	3	59	3
13MD178-17	248	335	0.7	0.04753	0.0018	0.06119	0.0022	0.00934	0.0002	0.00327	0.0001	76	41	60	2	60	2	66	2	0	60	2
13MD178-82	277	350	0.8	0.05158	0.0021	0.0669	0.0025	0.00941	0.0003	0.00243	0.0001	267	41	66	2	60	2	49	2	10	60	2
13MD178-94	534	1247	0.4	0.05104	0.001	0.06619	0.0013	0.00941	0.0002	0.00301	8E-05	243	23	65	1	60	1	61	2	8	60	1
13MD178-26	118	198	0.6	0.0547	0.0046	0.07162	0.0055	0.0095	0.0004	0.00432	0.0003	400	99	70	5	61	3	87	6	15	61	3
13MD178-40	29	87	0.3	0.05429	0.0041	0.07156	0.005	0.00956	0.0004	0.00462	0.0004	383	90	70	5	61	2	93	8	15	61	2
13MD178-42	183	276	0.7	0.04675	0.0039	0.06094	0.0048	0.00945	0.0003	0.00301	9E-05	37	182	60	5	61	2	61	2	-2	61	2
13MD178-46	231	302	0.8	0.0482	0.002	0.06359	0.0025	0.00957	0.0003	0.00332	0.0001	109	47	63	2	61	2	67	2	3	61	2
13MD178-93	79	345	0.2	0.04826	0.0015	0.0641	0.0019	0.00964	0.0002	0.0033	0.0002	112	32	63	2	62	2	67	3	2	62	2
13MD178-21	595	1102	0.5	0.04729	0.001	0.06416	0.0013	0.00984	0.0002	0.0031	8E-05	64	25	63	1	63	1	63	2	0	63	1
13MD178-98	640	760	0.8	0.04734	0.0013	0.06409	0.0016	0.00982	0.0002	0.00333	8E-05	66	27	63	2	63	1	67	2	0	63	1
13MD178-15	157	339	0.5	0.04605	0.0024	0.06297	0.0028	0.00992	0.0003	0.00323	0.0001		110	62	3	64	2	65	2	-3	64	2
13MD178-56	246	331	0.7	0.04976	0.0018	0.0679	0.0024	0.0099	0.0003	0.00307	0.0001	184	39	67	2	64	2	62	2	5	64	2
13MD178-60	259	462	0.6	0.0484	0.0021	0.06632	0.0027	0.00994	0.0003	0.00345	0.0001	119	49	65	3	64	2	70	3	2	64	2
13MD178-07	323	435	0.7	0.04605	0.0022	0.06416	0.0026	0.0101	0.0003	0.00335	0.0001		101	63	2	65	2	67	2	-3	65	2
13MD178-31	628	500	1.3	0.05272	0.002	0.07356	0.0025	0.01012	0.0003	0.00326	9E-05	317	36	72	2	65	2	66	2	11	65	2
13MD178-34	110	160	0.7	0.0464	0.0033	0.065	0.0044	0.01016	0.0003	0.00302	0.0002	18	88	64	4	65	2	61	3	-2	65	2
13MD178-43	642	955	0.7	0.04758	0.001	0.0668	0.0014	0.01018	0.0002	0.00335	8E-05	78	24	66	1	65	1	68	2	2	65	1
13MD178-58	213	456	0.5	0.0513	0.0019	0.07194	0.0024	0.01017	0.0003	0.00313	0.0001	254	36	71	2	65	2	63	3	9	65	2
13MD178-11	104	259	0.4	0.04764	0.0022	0.06709	0.003	0.01022	0.0003	0.00347	0.0002	81	54	66	3	66	2	70	3	0	66	2
13MD178-38	721	865	0.8	0.0474	0.0011	0.06862	0.0015	0.0105	0.0002	0.00357	8E-05	69	25	67	1	67	2	72	2	0	67	2
13MD178-53	199	230	0.9	0.05679	0.0028	0.08151	0.0037	0.01041	0.0003	0.00331	0.0001	483	51	80	3	67	2	67	3	19	67	2
13MD178-13	221	408	0.5	0.05014	0.0019	0.07444	0.0026	0.01077	0.0003	0.00357	0.0001	201	38	73	2	69	2	72	3	6	69	2
13MD178-72	75	124	0.6	0.04974	0.0032	0.0734	0.0045	0.01071	0.0003	0.00337	0.0002	183	86	72	4	69	2	68	3	4	69	2
13MD178-84	1104	2021	0.5	0.05211	0.0032	0.07902	0.0045	0.011	0.0003	0.00345	7E-05	290	143	77	4	71	2	70	1	8	71	2
13MD178-54	205	233	0.9	0.05051	0.002	0.08281	0.003	0.01189	0.0003	0.00356	0.0001	219	41	81	3	76	2	72	2	7	76	2
13MD178-65	269	379	0.7	0.04901	0.0015	0.08903	0.0025	0.01318	0.0003	0.00434	0.0001	148	30	87	2	84	2	88	2	4	84	2
13MD178-22	294	296	1.0	0.0492	0.0017	0.09487	0.003	0.01399	0.0004	0.00466	0.0001	157	34	92	3	90	2	94	3	2	90	2
13MD178-09	139	194	0.7	0.05293	0.0024	0.10534	0.0043	0.01444	0.0004	0.00393	0.0002	326	46	102	4	92	3	79	3	11	92	3
13MD178-23	242	310	0.8	0.04984	0.0015	0.10132	0.0028	0.01475	0.0004	0.0049	0.0001	188	29	98	3	94	2	99	3	4	94	2
13MD178-62	44	89	0.5	0.04983	0.0036	0.10039	0.0069	0.01462	0.0005	0.00639	0.0003	187	98	97	6	94	3	129	7			

13MD84-94	502	616	0.8	0.04606	0.0074	0.00098	0.0001	0.00015	2E-05	0.00017	4E-05	1	283	1	0.1	1	0	3.4	1	0	1	0
13MD84-65	524	579	0.9	0.05719	0.0038	0.02422	0.0015	0.00307	9E-05	0.00125	5E-05	499	113	24	2	20	1	25	1	21	20	1
13MD84-69	2413	2686	0.9	0.04605	0.0017	0.0448	0.0014	0.00705	0.0001	0.00228	4E-05	78	44	1	45	1	46	1	-3	45	1	
13MD84-96	909	1538	0.6	0.04829	0.0008	0.04728	0.0007	0.0071	0.0001	0.00236	5E-05	114	35	46.9	0.7	46	1	48	1	3	46	1
13MD84-04	99	147	0.7	0.04605	0.0021	0.04984	0.0017	0.00785	0.0002	0.00288	0.0002	95	49	2	50	1	58	4	-2	50	1	
13MD84-63	497	998	0.5	0.05025	0.001	0.05592	0.001	0.00808	0.0002	0.00267	6E-05	207	37	55.2	1	52	1	54	1	6	52	1
13MD84-46	611	685	0.9	0.05067	0.0038	0.05715	0.0041	0.00818	0.0002	0.00258	5E-05	226	174	56	4	53	1	52	1	6	53	1
13MD84-98	445	1193	0.4	0.04907	0.002	0.05556	0.002	0.00821	0.0002	0.0026	5E-05	151	96	55	2	53	1	52	1	4	53	1
13MD84-102	971	2293	0.4	0.04715	0.0015	0.05339	0.0016	0.00821	0.0002	0.00258	0.0001	57	33	53	2	53	1	52	2	0	53	1
13MD84-60	932	8454	0.1	0.04748	0.0005	0.0541	0.0005	0.00827	0.0002	0.00276	5E-05	73	34	53.5	0.5	53	1	56	1	1	53	1
13MD84-51	172	299	0.6	0.04941	0.0036	0.05775	0.004	0.00848	0.0002	0.00268	6E-05	167	166	57	4	54	1	54	1	6	54	1
13MD84-62	447	354	1.3	0.04979	0.0019	0.05991	0.0021	0.00873	0.0002	0.00283	7E-05	185	65	59	2	56	1	57	1	5	56	1
13MD84-88	602	655	0.9	0.04605	0.0029	0.0578	0.0035	0.0091	0.0002	0.00292	8E-05	140	57	3	58	1	59	2	-2	58	1	
13MD84-105	257	463	0.6	0.05212	0.0034	0.06582	0.0039	0.00916	0.0003	0.00308	0.0002	291	76	65	4	59	2	62	4	10	59	2
13MD84-71	2043	3593	0.6	0.04825	0.0006	0.06197	0.0007	0.00932	0.0002	0.00312	5E-05	112	33	61.1	0.7	60	1	63	1	2	60	1
13MD84-14	278	669	0.4	0.04605	0.0018	0.06024	0.002	0.00949	0.0002	0.00305	8E-05	81	59	2	61	1	61	2	-3	61	1	
13MD84-13	122	146	0.8	0.04895	0.0042	0.06526	0.0054	0.00968	0.0003	0.00322	0.0002	145	155	64	5	62	2	65	3	3	62	2
13MD84-61	2056	3339	0.6	0.05017	0.0006	0.06659	0.0007	0.00963	0.0002	0.00314	5E-05	203	34	65.5	0.7	62	1	63	1	6	62	1
13MD84-99	209	347	0.6	0.05535	0.0023	0.07545	0.0029	0.00989	0.0002	0.00331	0.0001	426	68	74	3	63	1	67	2	17	63	1
13MD84-95	152	227	0.7	0.04714	0.0025	0.06847	0.0035	0.01053	0.0002	0.00317	0.0001	56	89	67	3	68	2	64	3	-1	68	2
13MD84-66	456	536	0.9	0.05078	0.0017	0.08017	0.0024	0.01145	0.0003	0.00399	0.0001	231	55	78	2	73	2	80	2	7	73	2
13MD84-84	110	261	0.4	0.04833	0.0022	0.07555	0.0033	0.01134	0.0003	0.00468	0.0002	115	77	74	3	73	2	94	4	1	73	2
13MD84-87	219	273	0.8	0.05701	0.002	0.09308	0.0032	0.01184	0.0003	0.00434	0.0001	492	58	90	3	76	2	88	2	18	76	2
13MD84-01	100	274	0.4	0.05137	0.0021	0.08709	0.0034	0.01231	0.0003	0.00417	0.0002	257	70	85	3	79	2	84	4	8	79	2
13MD84-15	592	921	0.6	0.06228	0.0011	0.10588	0.0017	0.01234	0.0002	0.00504	0.0001	684	33	102	2	79	2	102	2	29	79	2
13MD84-45	253	305	0.8	0.04605	0.0026	0.07828	0.0039	0.01233	0.0003	0.00409	0.0002	122	77	4	79	2	83	3	-3	79	2	
13MD84-93	231	598	0.4	0.05794	0.0019	0.10035	0.0031	0.01256	0.0003	0.00538	0.0002	527	53	97	3	80	2	108	4	21	80	2
13MD84-75	687	2161	0.3	0.04683	0.0006	0.08146	0.001	0.01262	0.0002	0.00415	8E-05	41	33	79.5	0.9	81	1	84	2	-2	81	1
13MD84-33	139	158	0.9	0.11231	0.0149	0.20149	0.0257	0.01301	0.0005	0.00375	0.0002	1837	253	186	22	83	3	76	4	124		
13MD84-20	185	219	0.8	0.05059	0.0021	0.1042	0.0041	0.01496	0.0003	0.00514	0.0002	222	72	101	4	96	2	104	3	5	96	2
13MD84-38	168	239	0.7	0.04605	0.0022	0.09857	0.0042	0.01552	0.0003	0.00499	0.0001	101	95	4	99	2	101	2	-4	99	2	
13MD84-78	147	228	0.6	0.05943	0.0018	0.13117	0.0037	0.01601	0.0003	0.00527	0.0002	583	48	125	3	102	2	106	3	23	102	2
13MD84-101	147	212	0.7	0.04934	0.0037	0.11305	0.0079	0.01661	0.0006	0.00532	0.0003	164	94	109	7	106	4	107	7	3	106	4
13MD84-18	137	174	0.8	0.05445	0.002	0.12644	0.0044	0.01686	0.0004	0.00553	0.0002	390	61	121	4	108	2	111	3	12	108	2
13MD84-83	197	199	1.0	0.05069	0.0019	0.11884	0.0043	0.01701	0.0004	0.00554	0.0002	227	64	114	4	109	2	112	3	5	109	2
13MD84-72	122	202	0.6	0.04881	0.0031	0.11847	0.0071	0.0176	0.0004	0.00557	0.0001	139	144	114	6	112	2	112	2	2	112	2
13MD84-11	120	163	0.7	0.06008	0.0021	0.14993	0.0051	0.01812	0.0004	0.00717	0.0002	606	57	142	4	116	2	144	4	22	116	2
13MD84-43	53	95	0.6	0.04605	0.0035	0.11519	0.0082	0.01814	0.0005	0.00588	0.0003	168	111	7	116	3	119	6	-4	116	3	
13MD84-30	136	404	0.3	0.05076	0.0011	0.12949	0.0026	0.01852	0.0004	0.00748	0.0002	230	39	124	2	118	2	151	4	5	118	2
13MD84-07	217	209	1.0	0.05201	0.0015	0.14457	0.0039	0.02019	0.0004	0.00703	0.0002	286	48	137	3	129	3	142	3	6	129	3
13MD84-89	428	414	1.0	0.04605	0.0024	0.12962	0.0063	0.02042	0.0004	0.00654	0.0001	113	124	6	130	3	132	3	-5	130	3	
13MD84-48	283	376	0.8	0.05688	0.0011	0.16219	0.0029	0.0207	0.0004	0.00674	0.0001	487	35	153	3	132	3	136	3	16	132	3
13MD84-77	2248	1836	1.2	0.05458	0.0007	0.17146	0.0021	0.02279	0.0004	0.00714	0.0001	395	32	161	2	145	3	144	2	11	145	3
13MD84-23	191	166	1.2	0.05679	0.0016	0.18154	0.0048	0.02321	0.0005	0.00762	0.0002	483	46	169	4	148	3	153	3	14	148	3
13MD84-52	1330	1228	1.1	0.05017	0.0007	0.16233	0.002	0.02348	0.0004	0.00711	0.0001	203	33	153	2	150	3	143	2	2	150	3
13MD84-97	1529	2437	0.6	0.04962	0.0005	0.16307	0.0016	0.02384	0.0004	0.00792	0.0001	177	33	153	1	152	3	159	3	1	152	3
13MD84-74	766	1024	0.7	0.05147	0.0025	0.23303	0.0103	0.03284	0.0007	0.01033	0.0002	262	114	213	9	208	4	208	4	2	208	4
13MD84-03	492	341	1.4	0.06125	0.0011	0.32254	0.0053	0.03825	0.0007	0.01482	0.0003	648	33	284	4	242	5	297	5	17	242	5
13MD84-36	320	367	0.9	0.05687	0.001	0.31265	0.0053	0.03991	0.0008	0.0134	0.0003	486	34	276	4	252	5	269	5	10	252	5
13MD84-40	103	158	0.7	0.05895	0.0012	0.34216	0.0067	0.04213	0.0008	0.01357	0.0003	565	36	299	5	266	5	272	6	12	266	5
13MD84-53	823	705	1.2	0.05273	0.0006	0.31231	0.0035	0.04299	0.0008	0.01366	0.0002	317	33	276	3	271	5	274	5	2	271	5
13MD84-21	179	279	0.6	0.05262	0.0008	0.33914	0.005	0.04679	0.0009	0.01574	0.0003	312	34	297	4	295	5	316	6	1	295	5
13MD84-41	645	835	0.8	0.05328	0.0006	0.36189	0.0038	0.0493	0.0009	0.01777	0.0003	341	32	314	3	310	6	356	6	1	310	6
13MD84-42	262	518	0.5	0.05497	0.0007	0.40669	0.0046	0.05369	0.001	0.01757	0.0003	411	32	346	3	337	6	352	6	3	337	6
13MD84-67	305	2286	0.1	0.0544	0.0005	0.42512	0.004	0.0567	0.001	0.01769	0.0003	388	32	360	3	356	6	354	6	1	356	6
13MD84-34	666	819	0.8	0.05567	0.0006	0.54866	0.0054	0.07154	0.0013	0.02206	0.0004	439	32	444	4	445	8	441	7	0	445	8
13MD84-79	23	47	0.5	0.07261	0.002	0.7375	0.0187	0.07368	0.0015	0.02248	0.0008	1003	41	561	11	458	9	449	15	22	458	9
13MD84-16	153	226	0.7	0.05836	0.0008	0.61172	0.0076	0.07611	0.0014	0.02421	0.0004	543	32	485	5	473	9	484	9	3	473	9
13MD84-64	833	854	1.0	0.05955	0.0007	0.66645	0.0076	0.0812	0.0015	0.02526	0.0004	587	31	519	5	503	9	504	9	3	503	9
13MD84-58	352	256	1.4	0.06016	0.0008	0.6789	0.008	0.08189	0.0015	0.02611	0.0004	60										

13MD84-25	337	444	0.8	0.12137	0.0012	5.31644	0.0481	0.31775	0.0058	0.09298	0.0015	1976	26	1872	8	1779	28	1797	28	11		
13MD84-25	108	1376	0.1	0.11322	0.0011	5.14162	0.0455	0.32971	0.006	0.09702	0.0016	1852	26	1843	8	1837	29	1872	30	1	1852	26
13MD84-19	181	387	0.5	0.24851	0.0055	19.86496	0.229	0.57975	0.0109	0.15494	0.0031	3175	36	3085	11	2948	45	2912	54	8	3175	36
River Myitha at Kyaukka																						
13MD66-04	794	2286	0.3	0.04967	0.0009	0.04656	0.0008	0.0068	0.0002	0.00221	5E-05	180	24	46.2	0.8	44	1	45	1	6	44	1
13MD66-77	514	1060	0.5	0.04841	0.0011	0.05329	0.0012	0.00798	0.0002	0.0026	7E-05	119	24	53.1	1	51	1	52	1	4	51	1
13MD66-50	391	454	0.9	0.04946	0.0021	0.06007	0.0024	0.00881	0.0002	0.00281	9E-05	170	47	59	2	57	1	57	2	4	57	1
13MD66-74	229	496	0.5	0.04911	0.0015	0.06788	0.002	0.01002	0.0002	0.00316	0.0001	153	31	67	2	64	1	64	2	5	64	1
13MD66-88	1100	872	1.3	0.04874	0.0011	0.06725	0.0014	0.01001	0.0002	0.00319	7E-05	135	23	66	1	64	1	64	1	3	64	1
13MD66-07	119	172	0.7	0.05017	0.003	0.06961	0.0039	0.01007	0.0003	0.0036	0.0002	203	72	68	4	65	2	73	4	5	65	2
13MD66-32	342	568	0.6	0.04955	0.0013	0.06977	0.0018	0.01021	0.0002	0.00338	9E-05	174	26	68	2	65	1	68	2	5	65	1
13MD66-56	309	593	0.5	0.04857	0.0023	0.06856	0.003	0.01024	0.0003	0.00355	0.0002	127	55	67	3	66	2	72	3	2	66	2
13MD66-25	194	344	0.6	0.04855	0.0018	0.07024	0.0025	0.01049	0.0003	0.00385	0.0001	126	43	69	2	67	2	78	3	3	67	2
13MD66-94	311	535	0.6	0.04673	0.0019	0.06728	0.0026	0.01044	0.0003	0.00347	0.0001	35	42	66	2	67	2	70	3	-1	67	2
13MD66-14	280	329	0.8	0.04845	0.0019	0.07103	0.0027	0.01064	0.0003	0.00323	0.0001	121	46	70	3	68	2	65	2	3	68	2
13MD66-40	371	519	0.7	0.04605	0.0027	0.06719	0.0036	0.01058	0.0002	0.00339	8E-05	127	66	3	68	2	68	2	-3	68	2	
13MD66-43	125	180	0.7	0.04937	0.0029	0.07235	0.0041	0.01063	0.0003	0.00307	0.0002	165	81	71	4	68	2	62	3	4	68	2
13MD66-49	235	584	0.4	0.05014	0.0029	0.07551	0.004	0.01092	0.0003	0.00408	0.0002	201	69	74	4	70	2	82	5	6	70	2
13MD66-57	329	501	0.7	0.04792	0.0014	0.07208	0.002	0.01091	0.0003	0.00366	0.0001	95	30	71	2	70	2	74	2	1	70	2
13MD66-92	268	564	0.5	0.04956	0.0013	0.07479	0.0019	0.01094	0.0003	0.00364	0.0001	174	26	73	2	70	2	73	2	4	70	2
13MD66-100	75	110	0.7	0.04901	0.0036	0.07775	0.0055	0.01151	0.0004	0.00369	0.0002	148	103	76	5	74	2	74	4	3	74	2
13MD66-23	349	647	0.5	0.0537	0.0013	0.08572	0.0019	0.01158	0.0003	0.00359	0.0001	358	23	84	2	74	2	72	2	14	74	2
13MD66-41	123	196	0.6	0.04836	0.0023	0.08257	0.0038	0.01238	0.0003	0.00405	0.0002	117	60	81	4	79	2	82	3	3	79	2
13MD66-48	211	283	0.7	0.04605	0.0023	0.08218	0.0035	0.01294	0.0004	0.00442	0.0002	109	80	3	83	2	89	4	-4	83	2	
13MD66-06	349	376	0.9	0.05037	0.0014	0.0911	0.0024	0.01312	0.0003	0.00412	0.0001	212	28	89	2	84	2	83	2	6	84	2
13MD66-13	112	168	0.7	0.05464	0.0026	0.09833	0.0043	0.01306	0.0004	0.00431	0.0002	398	52	95	4	84	2	87	4	13	84	2
13MD66-24	393	638	0.6	0.05044	0.0032	0.09341	0.0055	0.01343	0.0003	0.00423	9E-05	215	145	91	5	86	2	85	2	6	86	2
13MD66-29	251	322	0.8	0.04833	0.0018	0.08987	0.0031	0.01349	0.0003	0.00443	0.0001	115	40	87	3	86	2	89	3	1	86	2
13MD66-34	759	870	0.9	0.04804	0.0011	0.08857	0.0018	0.01337	0.0003	0.0041	9E-05	101	23	86	2	86	2	83	2	0	86	2
13MD66-81	365	1214	0.3	0.04816	0.001	0.08963	0.0018	0.0135	0.0003	0.00416	0.0001	107	23	87	2	86	2	84	2	1	86	2
13MD66-27	247	756	0.3	0.05309	0.0015	0.09925	0.0026	0.01356	0.0003	0.00453	0.0002	333	26	96	2	87	2	91	3	10	87	2
13MD66-76	206	299	0.7	0.04814	0.0017	0.09105	0.003	0.01372	0.0003	0.00446	0.0001	106	36	88	3	88	2	90	3	0	88	2
13MD66-86	181	260	0.7	0.04919	0.002	0.09439	0.0037	0.01392	0.0004	0.00466	0.0002	157	47	92	3	89	2	94	3	3	89	2
13MD66-09	189	320	0.6	0.04708	0.003	0.09152	0.0053	0.0141	0.0003	0.00448	0.0001	53	139	89	5	90	2	90	2	-1	90	2
13MD66-98	363	510	0.7	0.04778	0.0011	0.09279	0.0021	0.01409	0.0003	0.00447	0.0001	88	24	90	2	90	2	90	2	0	90	2
13MD66-26	311	322	1.0	0.05271	0.0016	0.10417	0.003	0.01434	0.0003	0.00448	0.0001	316	30	101	3	92	2	90	2	10	92	2
13MD66-62	239	396	0.6	0.04932	0.0014	0.09831	0.0026	0.01446	0.0003	0.00452	0.0001	163	28	95	2	93	2	91	3	2	93	2
13MD66-95	249	476	0.5	0.04906	0.0015	0.09913	0.0029	0.01465	0.0003	0.00461	0.0002	151	31	96	3	94	2	93	3	2	94	2
13MD66-52	128	248	0.5	0.0512	0.002	0.1048	0.0039	0.01485	0.0004	0.00531	0.0002	250	44	101	4	95	2	107	4	6	95	2
13MD66-17	267	525	0.5	0.04813	0.0012	0.09923	0.0023	0.01496	0.0003	0.00494	0.0001	106	25	96	2	96	2	100	3	0	96	2
13MD66-47	211	261	0.8	0.04809	0.0017	0.09919	0.0034	0.01496	0.0004	0.00479	0.0001	104	39	96	3	96	2	97	3	0	96	2
13MD66-59	174	278	0.6	0.04886	0.0018	0.1009	0.0035	0.01498	0.0004	0.0046	0.0002	141	39	98	3	96	2	93	3	2	96	2
13MD66-82	1043	898	1.2	0.05121	0.0016	0.1055	0.0031	0.01494	0.0004	0.0047	0.0001	250	30	102	3	96	2	95	2	6	96	2
13MD66-01	133	186	0.7	0.04828	0.002	0.10295	0.0041	0.01547	0.0004	0.00555	0.0002	113	50	99	4	99	2	112	3	0	99	2
13MD66-36	139	231	0.6	0.05164	0.0019	0.10985	0.0038	0.01543	0.0004	0.00439	0.0002	270	38	106	3	99	2	89	3	7	99	2
13MD66-75	189	216	0.9	0.05017	0.0017	0.10701	0.0035	0.01547	0.0004	0.00461	0.0001	203	36	103	3	99	2	93	3	4	99	2
13MD66-79	502	856	0.6	0.0486	0.0031	0.10359	0.0061	0.01546	0.0004	0.0049	0.0001	129	143	100	6	99	2	99	2	1	99	2
13MD66-05	552	1271	0.4	0.04999	0.0008	0.11022	0.0018	0.01599	0.0003	0.0052	0.0001	195	23	106	2	102	2	105	2	4	102	2
13MD66-03	156	284	0.6	0.05005	0.0015	0.11105	0.0032	0.0161	0.0004	0.00557	0.0002	197	30	107	3	103	2	112	3	4	103	2
13MD66-37	238	574	0.4	0.04876	0.0011	0.10828	0.0024	0.01611	0.0004	0.00496	0.0001	136	24	104	2	103	2	100	3	1	103	2
13MD66-15	36	82	0.4	0.05092	0.0044	0.11722	0.0096	0.0167	0.0006	0.00664	0.0005	237	125	113	9	107	4	134	9	6	107	4
13MD66-08	16	53	0.3	0.05335	0.0062	0.14247	0.0156	0.01937	0.0009	0.00506	0.0009	344	168	135	14	124	5	102	18	9	124	5
13MD66-60	23	76	0.3	0.05013	0.0031	0.19852	0.0115	0.02872	0.0009	0.00821	0.0008	201	79	184	10	183	6	165	15	1	183	6
13MD66-16	93	158	0.6	0.05088	0.0023	0.24368	0.0102	0.03474	0.0009	0.01058	0.0005	235	50	21	8	220	6	213	9	0	220	6
13MD66-28	277	296	0.9	0.05257	0.0011	0.25664	0.005	0.03541	0.0008	0.01133	0.0002	310	22	232	4	224	5	228	5	4	224	5
13MD66-63	362	411	0.9	0.05128	0.001	0.26453	0.0051	0.03742	0.0008	0.01148	0.0003	253	22	238	4	237	5	231	5	0	237	5
13MD66-02	329	371	0.9	0.05248	0.0014	0.27209	0.0069	0.03761	0.0009	0.01257	0.0003	306	26	244	5	238	5	252	6	3	238	5
13MD66-68	160	237	0.7	0.05208	0.0011	0.28458	0.0058	0.03963	0.0009	0.01281	0.0003	289	22	254	5	251	5	257	6	1	251	5
13MD66-21	771	969	0.8	0.05258	0.0007	0.36361	0.0046	0.05017	0.0011	0.01525	0.0003	311	26	315	3	316	6	306	6	0	316	6
13MD66-19	292	582	0.5	0.06162	0.0008	0.6433	0.0081	0.07573	0.0016	0.02349	0.0005	661	24	504	5	471	10	469	9	7	471	10
13MD66-44	187	227	0.8	0.05763	0.0009	0.6524	0.01	0.08212	0.0018	0.02456	0.0005	516	23	510	6</							

13MD66-91	231	384	0.6	0.18476	0.0018	13.23228	0.1372	0.51943	0.0107	0.14021	0.0024	2696	21	2696	10	2697	46	2652	43	0	2696	21
13MD66-39	218	205	1.1	0.27561	0.0027	25.47441	0.2682	0.67046	0.0139	0.17924	0.0031	3338	20	3327	10	3308	54	3332	53	1	3338	20
River Chindwin at Monywa																						
13MD01-73	2075	1762	1.2	0.05214	0.009	0.02539	0.0043	0.00353	0.0001	0.00111	3E-05	292	351	25	4	23	1	22.4	0.7	10	23	1
13MD01-97	228	2782	0.1	0.04623	0.002	0.02463	0.001	0.00386	0.0001	0.00171	0.0001	10	41	24.7	1	25	1	35	3	0	25	1
13MD01-06	2557	6622	0.4	0.0469	0.0012	0.03277	0.0008	0.00507	0.0001	0.00153	5E-05	44	26	32.7	0.8	33	1	31	1	0	33	1
13MD01-75	321	602	0.5	0.05109	0.004	0.03635	0.0026	0.00516	0.0002	0.00171	0.0001	245	97	36	3	33	1	35	3	9	33	1
13MD01-46	259	532	0.5	0.04752	0.0045	0.03584	0.0032	0.00547	0.0002	0.00164	0.0002	75	121	36	3	35	1	33	3	3	35	1
13MD01-63	143	608	0.2	0.04832	0.0034	0.03683	0.0024	0.00553	0.0002	0.00181	0.0002	115	86	37	2	36	1	37	4	3	36	1
13MD01-93	459	2108	0.2	0.04747	0.0018	0.04382	0.0015	0.00669	0.0002	0.00287	0.0001	73	39	44	1	43	1	58	3	2	43	1
13MD01-55	1226	1772	0.7	0.0511	0.0024	0.04808	0.0021	0.00682	0.0002	0.00231	0.0001	245	50	48	2	44	1	47	2	9	44	1
13MD01-67	169	167	1.0	0.04967	0.0066	0.05044	0.0062	0.00737	0.0004	0.00234	0.0002	180	177	50	6	47	3	47	4	6	47	3
13MD01-26	589	865	0.7	0.05414	0.0085	0.05718	0.0088	0.00766	0.0003	0.00239	8E-05	377	340	56	8	49	2	48	2	14	49	2
13MD01-23	976	1737	0.6	0.0487	0.0018	0.05242	0.0018	0.00781	0.0002	0.00243	9E-05	133	38	52	2	50	1	49	2	4	50	1
13MD01-78	835	1818	0.5	0.04933	0.0017	0.05441	0.0018	0.008	0.0002	0.00266	0.0001	164	35	54	2	51	1	54	2	6	51	1
13MD01-28	1596	3220	0.5	0.04609	0.0026	0.0536	0.0028	0.00843	0.0002	0.00269	7E-05	2	125	53	3	54	1	54	2	-2	54	1
13MD01-42	428	1045	0.4	0.04481	0.0021	0.05215	0.0023	0.00844	0.0002	0.00252	0.0001	-29	43	52	2	54	2	51	3	-4	54	2
13MD01-86	8335	16496	0.5	0.0473	0.0007	0.05623	0.0008	0.00862	0.0002	0.00272	6E-05	64	27	55.5	0.8	55	1	55	1	1	55	1
13MD01-17	301	486	0.6	0.04775	0.0033	0.05711	0.0037	0.00868	0.0003	0.00274	0.0002	87	83	56	4	56	2	55	3	0	56	2
13MD01-48	2137	2115	1.0	0.04726	0.0015	0.05634	0.0017	0.00865	0.0002	0.00271	7E-05	62	32	56	2	56	1	55	1	0	56	1
13MD01-47	2889	3796	0.8	0.05349	0.0018	0.06494	0.0021	0.00881	0.0002	0.00361	0.0001	350	32	64	2	57	1	73	2	12	57	1
13MD01-77	783	2041	0.4	0.04855	0.0016	0.05929	0.0018	0.00886	0.0002	0.00288	0.0001	126	32	58	2	57	1	58	2	2	57	1
13MD01-40	813	1176	0.7	0.04608	0.0038	0.05853	0.0046	0.00921	0.0003	0.00294	0.0001	2	182	58	4	59	2	59	2	-2	59	2
13MD01-45	443	5799	0.1	0.04856	0.001	0.06104	0.0012	0.00912	0.0002	0.00279	0.0001	127	24	60	1	59	1	56	3	2	59	1
13MD01-01	345	992	0.3	0.0477	0.002	0.06773	0.0026	0.0103	0.0003	0.00342	0.0002	84	45	67	3	66	2	69	3	2	66	2
13MD01-10	1505	4167	0.4	0.04742	0.001	0.06724	0.0014	0.01029	0.0002	0.00333	9E-05	70	25	66	1	66	2	67	2	0	66	2
13MD01-19	1727	3543	0.5	0.04961	0.0016	0.07022	0.0021	0.01027	0.0003	0.0032	0.0001	177	30	69	2	66	2	65	2	5	66	2
13MD01-21	216	370	0.6	0.05192	0.004	0.07383	0.0053	0.01032	0.0004	0.00304	0.0002	282	95	72	5	66	2	61	5	9	66	2
13MD01-44	1633	3116	0.5	0.04827	0.0012	0.07103	0.0017	0.01067	0.0003	0.00326	9E-05	113	25	70	2	68	2	66	2	3	68	2
13MD01-69	495	3853	0.1	0.04758	0.001	0.0718	0.0015	0.01095	0.0003	0.00525	0.0002	78	24	70	1	70	2	106	4	0	70	2
13MD01-05	1930	9400	0.2	0.04767	0.0008	0.07573	0.0013	0.01152	0.0003	0.00342	0.0001	83	25	74	1	74	2	69	2	0	74	2
13MD01-99	495	714	0.7	0.04605	0.003	0.07433	0.0044	0.01171	0.0003	0.00383	0.0001	143	73	4	75	2	77	3	-3	75	2	
13MD01-66	3253	9109	0.4	0.04799	0.0007	0.07894	0.0012	0.01193	0.0003	0.00365	8E-05	99	27	77	1	76	2	74	2	1	76	2
13MD01-58	939	2028	0.5	0.05054	0.0022	0.08557	0.0034	0.01228	0.0003	0.00394	0.0002	220	46	83	3	79	2	79	4	5	79	2
13MD01-11	179	436	0.4	0.04811	0.003	0.0874	0.005	0.01318	0.0004	0.00412	0.0003	105	73	85	5	84	3	83	6	1	84	3
13MD01-22	109	779	0.1	0.05155	0.0022	0.09723	0.0039	0.01368	0.0004	0.00397	0.0003	266	45	94	4	88	2	80	7	7	88	2
13MD01-74	831	602	1.4	0.04906	0.0026	0.09254	0.0046	0.01368	0.0004	0.00419	0.0002	151	62	90	4	88	3	85	3	2	88	3
13MD01-07	1969	3165	0.6	0.0505	0.0011	0.09909	0.002	0.01423	0.0003	0.00528	0.0001	218	24	96	2	91	2	106	2	5	91	2
13MD01-94	207	618	0.3	0.04836	0.0029	0.0951	0.0053	0.01426	0.0005	0.0044	0.0003	117	71	92	5	91	3	89	7	1	91	3
13MD01-20	114	185	0.6	0.04804	0.0045	0.09738	0.0085	0.0147	0.0006	0.00425	0.0004	101	123	94	8	94	4	86	7	0	94	4
13MD01-61	126	245	0.5	0.04757	0.0051	0.09813	0.0101	0.01496	0.0006	0.00513	0.0004	78	156	95	9	96	4	103	8	-1	96	4
13MD01-30	259	380	0.7	0.04888	0.003	0.10211	0.0058	0.01515	0.0005	0.00504	0.0003	142	74	99	5	97	3	102	5	2	97	3
13MD01-52	389	416	0.9	0.05122	0.0041	0.10684	0.0079	0.01513	0.0006	0.00462	0.0003	251	99	103	7	97	4	93	6	6	97	4
13MD01-13	324	422	0.8	0.04841	0.0025	0.10177	0.005	0.01525	0.0005	0.00472	0.0002	119	61	98	5	98	3	95	4	0	98	3
13MD01-36	654	625	1.0	0.05095	0.0039	0.114	0.008	0.01623	0.0006	0.00565	0.0003	239	92	110	7	104	4	114	6	6	104	4
13MD01-29	201	216	0.9	0.0503	0.0046	0.11886	0.0101	0.01714	0.0007	0.00579	0.0004	209	119	114	9	110	4	117	7	4	110	4
13MD01-25	497	769	0.6	0.05016	0.0021	0.12472	0.0049	0.01804	0.0005	0.00565	0.0002	202	44	119	4	115	3	114	5	3	115	3
13MD01-98	250	310	0.8	0.0489	0.0043	0.12357	0.0099	0.01833	0.0008	0.00603	0.0004	143	105	118	9	117	5	122	8	1	117	5
13MD01-41	1755	2408	0.7	0.04899	0.0011	0.12558	0.0027	0.01859	0.0004	0.00559	0.0001	147	24	120	2	119	3	113	3	1	119	3
13MD01-43	827	1016	0.8	0.05399	0.0017	0.13976	0.004	0.01878	0.0005	0.00595	0.0002	371	29	133	4	120	3	120	4	11	120	3
13MD01-84	1289	2849	0.5	0.04954	0.0011	0.13282	0.0029	0.01944	0.0005	0.00604	0.0002	173	24	127	3	124	3	122	3	2	124	3
13MD01-76	345	827	0.4	0.04912	0.0016	0.13304	0.004	0.01964	0.0005	0.00635	0.0002	154	32	127	4	125	3	128	5	2	125	3
13MD01-12	356	641	0.6	0.04634	0.0018	0.12586	0.0044	0.0197	0.0005	0.00609	0.0002	15	34	120	4	126	3	123	5	-5	126	3
13MD01-60	72	78	0.9	0.05253	0.0069	0.14442	0.0174	0.01994	0.0012	0.00583	0.0006	309	167	137	15	127	7	117	12	8	127	7
13MD01-80	1072	1099	1.0	0.04886	0.0015	0.1365	0.004	0.02026	0.0005	0.00661	0.0002	141	31	130	4	129	3	133	4	1	129	3
13MD01-34	701	1098	0.6	0.0668	0.0021	0.18996	0.0054	0.02063	0.0005	0.00656	0.0002	832	27	177	5	132	3	132	5	34	132	3
13MD01-53	405	559	0.7	0.0467	0.0019	0.1368	0.0051	0.02125	0.0006	0.00655	0.0002	34	40	130	5	136	4	132	5	-4	136	4
13MD01-88	800	755	1.1	0.05188	0.0017	0.157	0.0048	0.02194	0.0006	0.0067	0.0002	280	31	148	4	140	4	135	4	6	140	4
13MD01-15	489	784	0.6	0.04922	0.0017	0.15918	0.005	0.02346	0.0006	0.00741	0.0003	158	34	150	4	149	4	149	5	1	149	4
13MD01-57	927	2189	0.4	0.04879	0.001	0.15883	0.003	0.02361	0.0005	0.00774	0.0002											

13MD01-27	375	413	0.9	0.29578	0.0035	27.77816	0.353	0.68123	0.0156	0.17492	0.0037	3448	20	3411	12	3349	60	3258	64	3	3448	20
River Irrawaddy at Bagan																						
13MD371-58	190	376	0.5	0.49653	0.2172	0.00515	0.0013	0.00008	3E-05	0.00016	4E-05	4231	291	5	1	1	0	3.2	0.8		1	0
13MD371-78	218	770	0.3	0.04605	0.0015	0.01814	0.0004	0.00286	7E-05	0.00104	6E-05	69	18.3	0.4	18	0	21	1	-1	18	0	
13MD371-84	115	139	0.8	0.05186	0.0095	0.02495	0.0044	0.00349	0.0002	0.00142	0.0001	279	289	25	4	22	1	29	3	14	22	1
13MD371-19	349	474	0.7	0.05109	0.0051	0.02951	0.0028	0.0042	0.0002	0.00132	9E-05	245	143	30	3	27	1	27	2	11	27	1
13MD371-11	297	699	0.4	0.0599	0.0036	0.03486	0.002	0.00423	0.0002	0.00145	9E-05	600	63	35	2	27	1	29	2	29	27	1
13MD371-59	174	343	0.5	0.05057	0.0032	0.03228	0.002	0.00463	0.0001	0.00155	8E-05	221	88	32	2	30	1	31	2	7	30	1
13MD371-86	566	5139	0.1	0.04634	0.0007	0.03164	0.0005	0.00495	0.0001	0.00284	7E-05	15	22	31.6	0.5	32	1	57	1	-1	32	1
13MD371-101	1684	2606	0.6	0.04889	0.0011	0.03911	0.0009	0.0058	0.0001	0.00192	5E-05	143	24	39	0.8	37	1	39	1	5	37	1
13MD371-12	289	955	0.3	0.05457	0.0026	0.04476	0.002	0.00596	0.0002	0.00195	0.0001	395	46	44	2	38	1	39	2	16	38	1
13MD371-41	780	4896	0.2	0.04964	0.0008	0.04248	0.0007	0.0062	0.0001	0.00203	6E-05	178	23	42.2	0.6	40	1	41	1	6	40	1
13MD371-08	1310	1280	1.0	0.05401	0.0022	0.0463	0.0018	0.00623	0.0002	0.00197	6E-05	371	40	46	2	40	1	40	1	15	40	1
13MD371-42	168	3177	0.1	0.04751	0.0013	0.04416	0.0008	0.00674	0.0001	0.00214	4E-05	75	62	43.9	0.8	43	1	43.2	0.9	1	43	1
13MD371-79	366	598	0.6	0.04605	0.0024	0.043	0.002	0.00677	0.0002	0.00219	6E-05	115	43	2	44	1	44	1	-2	44	1	
13MD371-95	169	193	0.9	0.04815	0.0036	0.04516	0.0032	0.0068	0.0002	0.00195	0.0001	107	101	45	3	44	1	39	2	2	44	1
13MD371-87	767	953	0.8	0.04623	0.0012	0.04438	0.0011	0.00696	0.0002	0.00227	6E-05	10	24	44	1	45	1	46	1	-2	45	1
13MD371-43	850	795	1.1	0.05529	0.0015	0.05616	0.0014	0.00736	0.0002	0.0023	6E-05	424	25	55	1	47	1	46	1	17	47	1
13MD371-85	319	416	0.8	0.04878	0.0019	0.0505	0.0019	0.0075	0.0002	0.00248	8E-05	137	44	50	2	48	1	50	2	4	48	1
13MD371-15	291	596	0.5	0.05069	0.0026	0.05307	0.0026	0.00761	0.0003	0.00237	0.0001	227	55	53	2	49	2	48	2	8	49	2
13MD371-31	458	2208	0.2	0.04928	0.002	0.05202	0.0018	0.00766	0.0002	0.00242	5E-05	161	96	51	2	49	1	49	1	4	49	1
13MD371-17	181	458	0.4	0.05036	0.0041	0.05422	0.0041	0.00783	0.0003	0.00271	0.0002	212	100	54	4	50	2	55	4	8	50	2
13MD371-28	979	2283	0.4	0.0462	0.0016	0.05066	0.0017	0.00797	0.0002	0.0026	0.0001	8	30	50	2	51	1	52	2	-2	51	1
13MD371-92	237	369	0.6	0.04938	0.0029	0.05536	0.0031	0.00813	0.0002	0.00256	0.0001	166	75	55	3	52	2	52	3	6	52	2
13MD371-09	247	663	0.4	0.04929	0.0027	0.05675	0.003	0.00837	0.0003	0.00211	0.0002	162	64	56	3	54	2	43	3	4	54	2
13MD371-34	487	955	0.5	0.04808	0.0014	0.05548	0.0015	0.00837	0.0002	0.00254	8E-05	103	28	55	1	54	1	51	2	2	54	1
13MD371-35	731	1669	0.4	0.04609	0.002	0.0539	0.002	0.00848	0.0002	0.0027	6E-05	2	93	53	2	54	1	55	1	-2	54	1
13MD371-49	89	245	0.4	0.04669	0.0034	0.05452	0.0037	0.00847	0.0002	0.0027	0.0001	33	161	54	4	54	1	54	2	0	54	1
13MD371-44	70	131	0.5	0.04829	0.0039	0.05755	0.0045	0.00864	0.0003	0.00295	0.0002	114	120	57	4	55	2	60	4	4	55	2
13MD371-90	279	578	0.5	0.04816	0.0015	0.05984	0.0017	0.00901	0.0002	0.00283	9E-05	107	31	59	2	58	1	57	2	2	58	1
13MD371-27	647	1046	0.6	0.04848	0.0019	0.06309	0.0024	0.00946	0.0003	0.00304	0.0001	123	40	62	2	61	2	61	2	2	61	2
13MD371-98	173	173	1.0	0.04792	0.0033	0.06565	0.0043	0.00993	0.0003	0.00312	0.0001	95	94	65	4	64	2	63	3	2	64	2
13MD371-62	310	354	0.9	0.05066	0.0018	0.07093	0.0024	0.01015	0.0003	0.0033	0.0001	225	36	70	2	65	2	67	2	8	65	2
13MD371-46	163	195	0.8	0.04735	0.0027	0.06674	0.0036	0.01022	0.0003	0.00334	0.0001	67	70	66	3	66	2	67	3	0	66	2
13MD371-77	221	540	0.4	0.04788	0.0014	0.06781	0.0018	0.01027	0.0002	0.00348	0.0001	93	29	67	2	66	1	70	2	2	66	1
13MD371-04	929	1460	0.6	0.04796	0.0016	0.07017	0.0023	0.01064	0.0003	0.0031	0.0001	97	35	69	2	68	2	63	2	1	68	2
13MD371-61	631	329	1.9	0.05987	0.002	0.08765	0.0027	0.01061	0.0003	0.00398	9E-05	599	31	85	3	68	2	80	2	25	68	2
13MD371-63	155	187	0.8	0.04937	0.0026	0.07221	0.0036	0.0106	0.0003	0.00319	0.0001	165	66	71	3	68	2	64	3	4	68	2
13MD371-55	60	120	0.5	0.04835	0.0043	0.07184	0.0061	0.01077	0.0004	0.00364	0.0003	116	125	70	6	69	2	73	5	1	69	2
13MD371-74	173	245	0.7	0.04707	0.002	0.06956	0.0028	0.01071	0.0003	0.0037	0.0001	53	47	68	3	69	2	75	3	-1	69	2
13MD371-40	173	319	0.5	0.05121	0.0019	0.07719	0.0027	0.01093	0.0003	0.00359	0.0001	250	38	75	2	70	2	72	3	7	70	2
13MD371-05	182	216	0.8	0.04918	0.0042	0.07525	0.0062	0.01113	0.0004	0.00337	0.0002	156	117	74	6	71	3	68	4	4	71	3
13MD371-82	171	226	0.8	0.05039	0.0021	0.0779	0.0031	0.01121	0.0003	0.00362	0.0001	213	49	76	3	72	2	73	2	6	72	2
13MD371-14	269	438	0.6	0.04773	0.0021	0.07483	0.0032	0.0114	0.0004	0.00386	0.0002	86	46	73	3	73	2	78	3	0	73	2
13MD371-97	77	141	0.5	0.04882	0.003	0.07802	0.0045	0.01158	0.0004	0.00352	0.0002	139	78	76	4	74	2	71	4	3	74	2
13MD371-96	95	201	0.5	0.04999	0.0044	0.08075	0.0066	0.01171	0.0005	0.00463	0.0004	195	111	79	6	75	3	93	8	5	75	3
13MD371-56	2	177	0.0	0.04719	0.0027	0.07677	0.004	0.01179	0.0003	0.01386	0.0034	59	66	75	4	76	2	278	68	-1	76	2
13MD371-60	474	709	0.7	0.04932	0.0011	0.08114	0.0016	0.01193	0.0003	0.00372	9E-05	163	23	79	2	76	2	75	2	4	76	2
13MD371-80	135	183	0.7	0.04771	0.0024	0.08635	0.0041	0.01312	0.0003	0.00485	0.0002	85	61	84	4	84	2	98	4	0	84	2
13MD371-73	130	356	0.4	0.05102	0.0015	0.0946	0.0027	0.01344	0.0003	0.00435	0.0002	242	30	92	2	86	2	88	3	7	86	2
13MD371-03	1481	3456	0.4	0.04929	0.0009	0.09444	0.0018	0.01393	0.0004	0.00424	0.0001	162	32	92	2	89	2	86	2	3	89	2
13MD371-45	129	249	0.5	0.05026	0.0021	0.09811	0.0039	0.01415	0.0004	0.00505	0.0002	207	48	95	4	91	2	102	4	4	91	2
13MD371-76	393	588	0.7	0.04763	0.0011	0.09292	0.002	0.01414	0.0003	0.00446	0.0001	81	24	90	2	91	2	90	2	-1	91	2
13MD371-83	312	432	0.7	0.05148	0.0013	0.10046	0.0025	0.01415	0.0003	0.00451	0.0001	262	25	97	2	91	2	91	2	7	91	2
13MD371-99	134	319	0.4	0.04734	0.0017	0.09269	0.0031	0.01419	0.0003	0.00466	0.0002	66	39	90	3	91	2	94	4	-1	91	2
13MD371-10	187	280	0.7	0.04787	0.0026	0.0953	0.005	0.01448	0.0005	0.00487	0.0002	93	61	92	5	93	3	98	5	-1	93	3
13MD371-48	290	383	0.8	0.04904	0.0015	0.09856	0.0028	0.01457	0.0003	0.0049	0.0001	150	30	95	3	93	2	99	3	2	93	2
13MD371-36	154	249	0.6	0.05132	0.0021	0.10678	0.004	0.01508	0.0004	0.00466	0.0002	255	43	103	4	96	2	94	4	7	96	2
13MD371-71	689	720	1.0	0.0485	0.001	0.10053	0.0019	0.01503	0.0003	0.00459	0.0001	124	22	97	2	96	2	93	2	1	96	2
13MD371-02	231	392	0.6	0.0483	0.0022	0.10022	0.0043	0.01509	0.0005	0.00449	0.0002	114	49	97	4	97	3	91	4	0		



River Irrawaddy at Nyaungdoun

13MD370-82	114	583	0.2	0.04605	0.0016	0.02573	0.0007	0.00405	9E-05	0.00142	0.0001	73	25.8	0.7	26	1	29	2	-1	26	1	
13MD370-29	687	2115	0.3	0.0571	0.0022	0.03302	0.0011	0.00419	8E-05	0.0013	3E-05	495	88	33	1	27	1	26.3	0.5	22	27	1
13MD370-35	251	350	0.7	0.04752	0.0032	0.02793	0.0019	0.00426	0.0001	0.00143	6E-05	75	119	28	2	27	1	29	1	2	27	1
13MD370-11	529	866	0.6	0.04502	0.001	0.04756	0.001	0.00766	0.0002	0.00251	6E-05	-18	33	47	1	49	1	51	1	-4	49	1
13MD370-12	180	300	0.6	0.04639	0.0021	0.04947	0.0022	0.00773	0.0002	0.00265	9E-05	18	71	49	2	50	1	53	2	-2	50	1
13MD370-50	964	826	1.2	0.04605	0.0029	0.04935	0.0029	0.00777	0.0002	0.0025	5E-05		136	49	3	50	1	51	1	-2	50	1
13MD370-10i	186	454	0.4	0.04715	0.0028	0.05121	0.0028	0.00788	0.0002	0.0025	7E-05	57	128	51	3	51	1	51	1	0	51	1
13MD370-69	120	188	0.6	0.04716	0.0041	0.05205	0.0044	0.008	0.0002	0.00255	9E-05	58	192	52	4	51	1	51	2	2	51	1
13MD370-57	364	517	0.7	0.05629	0.0014	0.06366	0.0015	0.00821	0.0002	0.00308	7E-05	464	41	63	1	53	1	62	1	19	53	1
13MD370-72	419	692	0.6	0.04917	0.0011	0.05649	0.0012	0.00834	0.0002	0.0026	6E-05	156	41	56	1	54	1	52	1	4	54	1
13MD370-62	783	896	0.9	0.05094	0.0011	0.05975	0.0012	0.00851	0.0002	0.00291	6E-05	238	39	59	1	55	1	59	1	7	55	1
13MD370-38	174	760	0.2	0.04874	0.001	0.05819	0.0011	0.00866	0.0002	0.00345	0.0001	135	39	57	1	56	1	70	2	2	56	1
13MD370-97	334	691	0.5	0.04851	0.0011	0.05844	0.0013	0.00874	0.0002	0.00291	7E-05	124	42	58	1	56	1	59	1	4	56	1
13MD370-63	50	142	0.4	0.04869	0.0037	0.06117	0.0045	0.00912	0.0002	0.00281	0.0002	133	138	60	4	59	1	57	5	2	59	1
13MD370-36	89	172	0.5	0.05528	0.0029	0.07074	0.0035	0.00928	0.0002	0.00315	0.0001	424	90	69	3	60	1	64	3	15	60	1
13MD370-51	144	399	0.4	0.05087	0.0028	0.06642	0.0034	0.00947	0.0002	0.00298	6E-05	235	130	65	3	61	1	60	1	7	61	1
13MD370-78	126	223	0.6	0.04721	0.0033	0.06282	0.0042	0.00966	0.0003	0.00316	0.0002	60	116	62	4	62	2	64	4	0	62	2
13MD370-83	98	158	0.6	0.09895	0.0056	0.13381	0.0067	0.00982	0.0003	0.00652	0.0003	1604	73	128	6	63	2	131	6	103		
13MD370-09	192	695	0.3	0.04879	0.002	0.06756	0.0024	0.01004	0.0002	0.00318	6E-05	138	94	66	2	64	1	64	1	3	64	1
13MD370-41	121	191	0.6	0.0483	0.0041	0.06718	0.0054	0.01009	0.0003	0.0032	9E-05	114	190	66	5	65	2	65	2	2	65	2
13MD370-53	419	902	0.5	0.04685	0.002	0.07035	0.0026	0.01089	0.0002	0.00347	7E-05	41	92	69	2	70	1	70	1	-1	70	1
13MD370-16	266	924	0.3	0.05016	0.0008	0.07624	0.0012	0.01102	0.0002	0.00366	9E-05	202	35	75	1	71	1	74	2	6	71	1
13MD370-77	507	782	0.6	0.04835	0.0025	0.07501	0.0036	0.01125	0.0002	0.00357	6E-05	116	118	73	3	72	1	72	1	1	72	1
13MD370-85	202	318	0.6	0.05131	0.0034	0.07982	0.005	0.01128	0.0002	0.00355	7E-05	255	153	78	5	72	2	72	1	8	72	2
13MD370-44	276	392	0.7	0.04919	0.0033	0.07701	0.005	0.01135	0.0002	0.00359	7E-05	157	154	75	5	73	2	72	1	3	73	2
13MD370-70	278	523	0.5	0.05381	0.0014	0.08517	0.002	0.01149	0.0002	0.00429	0.0001	363	43	83	2	74	1	87	2	12	74	1
13MD370-08	270	425	0.6	0.04777	0.0012	0.07786	0.0018	0.01182	0.0002	0.00376	9E-05	88	45	76	2	76	1	76	2	0	76	1
13MD370-06	644	1192	0.5	0.0696	0.001	0.11459	0.0015	0.01194	0.0002	0.00558	0.0001	917	31	110	1	77	1	112	2	43		
13MD370-71	250	405	0.6	0.0507	0.0013	0.09312	0.0023	0.01333	0.0003	0.00462	0.0001	227	45	90	2	85	2	93	2	6	85	2
13MD370-13	128	1065	0.1	0.04682	0.0007	0.0875	0.0012	0.01356	0.0003	0.00487	0.0001	40	34	85	1	87	2	98	3	-2	87	2
13MD370-24	168	424	0.4	0.048	0.0011	0.09547	0.002	0.01443	0.0003	0.00503	0.0001	99	41	93	2	92	2	101	2	1	92	2
13MD370-61	133	278	0.5	0.05066	0.0014	0.10709	0.0028	0.01534	0.0003	0.00507	0.0001	225	47	103	3	98	2	102	3	5	98	2
13MD370-64	268	244	1.1	0.0477	0.0016	0.10179	0.0033	0.01549	0.0003	0.00485	0.0001	84	58	98	3	99	2	98	2	-1	99	2
13MD370-65	90	109	0.8	0.05117	0.0025	0.11317	0.0054	0.01605	0.0004	0.0056	0.0002	248	89	109	5	103	2	113	3	6	103	2
13MD370-23	109	277	0.4	0.05681	0.0018	0.12765	0.0037	0.0163	0.0004	0.01243	0.0003	484	50	122	3	104	2	250	7	17	104	2
13MD370-39	203	287	0.7	0.04605	0.0022	0.1032	0.0045	0.01625	0.0003	0.00524	0.0001		104	100	4	104	2	106	2	-4	104	2
13MD370-15	105	143	0.7	0.05189	0.002	0.11746	0.0045	0.01642	0.0004	0.00545	0.0002	281	68	113	4	105	2	110	3	8	105	2
13MD370-22	504	511	1.0	0.0502	0.0009	0.11965	0.002	0.01729	0.0003	0.00589	0.0001	204	36	115	2	111	2	119	2	4	111	2
13MD370-45	513	924	0.6	0.04782	0.0007	0.1153	0.0015	0.01749	0.0003	0.00577	0.0001	90	35	111	1	112	2	116	2	-1	112	2
13MD370-92	160	196	0.8	0.05133	0.0015	0.13323	0.0036	0.01884	0.0004	0.00638	0.0002	256	49	127	3	120	2	129	3	6	120	2
13MD370-60	405	571	0.7	0.05133	0.0008	0.13563	0.002	0.01917	0.0004	0.00672	0.0001	256	34	129	2	122	2	135	3	6	122	2
13MD370-74	570	1110	0.5	0.04923	0.0006	0.13021	0.0016	0.01919	0.0004	0.0059	0.0001	159	33	124	1	123	2	119	2	1	123	2
13MD370-10	118	121	1.0	0.04723	0.0022	0.12872	0.0057	0.01977	0.0004	0.00697	0.0002	61	76	123	5	126	3	140	4	-2	126	3
13MD370-47	368	324	1.1	0.04725	0.0037	0.12811	0.0095	0.01967	0.0004	0.00625	0.0001	62	173	122	9	126	3	126	2	-3	126	3
13MD370-89	532	533	1.0	0.04861	0.0033	0.13345	0.0087	0.01991	0.0004	0.00631	0.0001	129	154	127	8	127	3	127	2	0	127	3
13MD370-27	539	637	0.8	0.04955	0.0007	0.13686	0.0019	0.02004	0.0004	0.00678	0.0001	174	35	130	2	128	2	137	2	2	128	2
13MD370-07	512	568	0.9	0.04866	0.0007	0.14467	0.0021	0.02156	0.0004	0.00713	0.0001	131	35	137	2	138	3	144	3	-1	138	3
13MD370-18	218	345	0.6	0.05407	0.001	0.16829	0.0029	0.02258	0.0004	0.0078	0.0002	374	35	158	3	144	3	157	3	10	144	3
13MD370-43	1482	2431	0.6	0.04853	0.0005	0.15566	0.0016	0.02327	0.0004	0.0079	0.0001	125	34	147	1	148	3	159	3	-1	148	3
13MD370-40	8	37	0.2	0.05024	0.0064	0.16205	0.02	0.0234	0.0008	0.00738	0.0008	206	272	152	17	149	5	149	16	2	149	5
13MD370-14	306	495	0.6	0.05154	0.0008	0.16981	0.0025	0.0239	0.0005	0.00786	0.0002	265	34	159	2	152	3	158	3	5	152	3
13MD370-76	741	809	0.9	0.05077	0.0007	0.18291	0.0022	0.02615	0.0005	0.00819	0.0001	230	33	171	2	166	3	165	3	3	166	3
13MD370-17	124	406	0.3	0.05248	0.0008	0.24284	0.0033	0.03356	0.0006	0.01182	0.0003	306	33	221	3	213	4	238	5	4	213	4
13MD370-73	434	927	0.5	0.05091	0.0006	0.2459	0.0027	0.03505	0.0006	0.01121	0.0002	237	33	223	2	222	4	225	4	0	222	4
13MD370-05	425	398	1.1	0.05155	0.0007	0.26944	0.0035	0.03791	0.0007	0.01249	0.0002	266	33	242	3	240	4	251	4	1	240	4
13MD370-32	521	802	0.7	0.05334	0.0006	0.27964	0.0031	0.03803	0.0007	0.01241	0.0002	343	32	250	2	241	4	249	4	4	241	4
13MD370-96	213	229	0.9	0.05648	0.001	0.32405	0.0054	0.04165	0.0008	0.01327	0.0003	471	34	285	4	263	5	266	5	8	263	5
13MD370-28	97	142	0.7	0.05452	0.001	0.39257	0.0067	0.05224	0.001	0.01761	0.0004	393	35	336	5	328	6	353	7	2	328	6
13MD370-49	914	1686	0.5	0.05767	0.0006	0.61247	0.0057	0.07706	0.0014	0.02438	0.0004	517	32	485	4	479	8	487	8	1	479	8
13MD370-86	174	316	0.6	0.05915	0.0007																	