

Table 11: The performance of the ADIOS algorithm on level 3.

Class	TP	FN	FP	TN	Q	Recall	Precision
1.1.1	331	67	48	1241	0.93	0.83	0.87
1.1.3	4	4	0	80	0.95	0.50	1.00
1.1.99	6	8	0	147	0.95	0.43	1.00
1.10.2	8	8	1	166	0.95	0.50	0.89
1.10.3	6	3	0	95	0.97	0.67	1.00
1.10.99	3	0	0	30	1.00	1.00	1.00
1.11.1	62	15	4	771	0.98	0.81	0.94
1.12.99	6	0	0	65	1.00	1.00	1.00
1.13.11	15	12	0	277	0.96	0.56	1.00
1.13.12	0	3	0	30	0.91	0.00	0.00
1.14.11	8	3	0	117	0.98	0.73	1.00
1.14.12	4	1	0	55	0.98	0.80	1.00
1.14.13	14	11	1	251	0.96	0.56	0.93
1.14.14	48	9	0	572	0.99	0.84	1.00
1.14.15	8	1	0	95	0.99	0.89	1.00
1.14.16	6	0	0	67	1.00	1.00	1.00
1.14.18	1	2	0	35	0.95	0.33	1.00
1.14.19	6	0	0	65	1.00	1.00	1.00
1.14.99	15	3	0	180	0.98	0.83	1.00
1.15.1	53	5	2	580	0.99	0.91	0.96
1.16.1	2	3	0	52	0.95	0.40	1.00
1.17.4	21	7	1	281	0.97	0.75	0.95
1.18.1	7	4	0	117	0.97	0.64	1.00
1.18.6	25	5	0	307	0.99	0.83	1.00
1.2.1	95	29	4	1236	0.98	0.77	0.96
1.2.3	3	0	0	32	1.00	1.00	1.00
1.2.4	10	6	0	165	0.97	0.63	1.00
1.2.7	2	6	0	82	0.93	0.25	1.00
1.2.99	2	5	0	72	0.94	0.29	1.00
1.21.3	3	0	0	32	1.00	1.00	1.00
1.3.1	29	8	1	369	0.98	0.78	0.97
1.3.3	23	11	0	347	0.97	0.68	1.00
1.3.5	4	0	0	45	1.00	1.00	1.00
1.3.7	0	3	0	37	0.93	0.00	0.00
1.3.99	13	5	1	181	0.97	0.72	0.93
1.4.1	15	5	0	207	0.98	0.75	1.00
1.4.3	10	12	0	222	0.95	0.45	1.00
1.4.4	2	1	0	35	0.97	0.67	1.00
1.4.99	6	1	0	77	0.99	0.86	1.00
1.5.1	18	12	1	299	0.96	0.60	0.95
1.5.3	0	3	0	37	0.93	0.00	0.00
1.5.99	2	1	0	37	0.98	0.67	1.00
1.6.1	4	1	0	52	0.98	0.80	1.00
1.6.2	5	0	0	50	1.00	1.00	1.00
1.6.5	162	5	8	1512	0.99	0.97	0.95
1.6.99	24	19	8	429	0.94	0.56	0.75

Table 11 (continued): The performance of the ADIOS algorithm on level 3.

Class	TP	FN	FP	TN	Q	Recall	Precision
1.7.1	10	4	0	145	0.97	0.71	1.00
1.7.2	5	0	0	55	1.00	1.00	1.00
1.7.3	3	2	0	50	0.96	0.60	1.00
1.7.99	5	5	0	107	0.96	0.50	1.00
1.8.1	30	4	0	345	0.99	0.88	1.00
1.8.4	30	4	0	342	0.99	0.88	1.00
1.9.3	110	28	6	1374	0.98	0.80	0.95
1.97.1	3	0	0	32	1.00	1.00	1.00