



International Association of Drilling Contractors Rotary Rig Incident Statistics Program 5 Year Summary Report Lost Time and Total Recordable Incidence/Frequency Rate

CATEGORY	TYPE	2023		2022		2021		2020		2019	
		INCD. RATE	FREQ. RATE	INCD. RATE	FREQ. RATE	INCD. RATE	FREQ. RATE	INCD. RATE	FREQ. RATE	INCD. RATE	FREQ. RATE
US - Land	LTI:	0.44	2.22	0.61	3.04	0.42	2.11	0.28	1.39	0.48	2.42
	DART:	1.04	5.19	1.30	6.51	1.07	5.35	0.67	3.33	0.92	4.62
	RCRD:	1.54	7.70	1.89	9.45	1.53	7.64	1.01	5.05	1.51	7.53
US - Water	LTI:	0.11	0.53	0.15	0.74	0.10	0.51	0.09	0.47	0.08	0.39
	DART:	0.41	2.05	0.36	1.80	0.43	2.14	0.32	1.59	0.34	1.71
	RCRD:	0.71	3.57	0.71	3.54	0.67	3.34	0.45	2.24	0.47	2.35
Canada - Land	LTI:	0.29	1.46	0.08	0.42	0.15	0.75	0.55	2.73	0.41	2.05
	DART:	0.83	4.15	1.04	5.19	0.95	4.77	0.97	4.86	0.64	3.19
	RCRD:	0.90	4.51	1.04	5.19	1.05	5.27	1.15	5.77	1.32	6.62
Canada - Water	LTI:	0.00	0.00	0.23	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.69
	DART:	0.00	0.00	0.70	3.52	0.56	2.81	1.19	5.96	0.14	0.69
	RCRD:	0.00	0.00	0.70	3.52	0.56	2.81	1.19	5.96	0.28	1.38
Central America & Caribbean - Land	LTI:	0.00	0.00	0.32	1.60	1.30	6.49	1.00	5.02	0.25	1.25
	DART:	0.62	3.11	0.64	3.19	1.82	9.09	1.26	6.28	0.25	1.25
	RCRD:	0.93	4.66	1.28	6.38	2.08	10.39	1.26	6.28	1.25	6.25
Central America & Caribbean - Water	LTI:	0.21	1.05	0.28	1.40	0.20	1.01	0.23	1.17	0.06	0.29
	DART:	0.31	1.57	0.52	2.62	0.24	1.18	0.38	1.91	0.47	2.33
	RCRD:	0.49	2.45	0.70	3.49	0.34	1.68	0.47	2.35	0.47	2.33
European - Land	LTI:	0.33	1.66	0.35	1.77	0.22	1.09	0.31	1.57	0.23	1.16
	DART:	0.38	1.90	0.46	2.28	0.31	1.53	0.31	1.57	0.41	2.07
	RCRD:	0.52	2.61	0.46	2.28	0.39	1.97	0.42	2.09	0.59	2.97
European - Water	LTI:	0.12	0.60	0.12	0.61	0.13	0.66	0.10	0.52	0.20	0.98
	DART:	0.28	1.39	0.33	1.65	0.25	1.24	0.21	1.05	0.32	1.58
	RCRD:	0.41	2.03	0.54	2.69	0.37	1.87	0.39	1.97	0.51	2.56
Africa - Land	LTI:	0.33	1.67	0.44	2.21	0.36	1.82	0.34	1.71	0.44	2.18
	DART:	0.97	4.84	1.33	6.63	1.13	5.64	1.18	5.92	1.24	6.19
	RCRD:	1.18	5.89	1.45	7.23	1.35	6.76	1.48	7.39	1.55	7.73
Africa - Water	LTI:	0.03	0.13	0.03	0.15	0.04	0.21	0.06	0.30	0.06	0.31
	DART:	0.08	0.39	0.11	0.53	0.06	0.31	0.18	0.89	0.18	0.88
	RCRD:	0.10	0.52	0.14	0.68	0.16	0.82	0.26	1.28	0.30	1.50
Middle East - Land	LTI:	0.05	0.24	0.07	0.36	0.07	0.37	0.07	0.37	0.07	0.34
	DART:	0.12	0.58	0.16	0.78	0.16	0.80	0.19	0.95	0.19	0.97
	RCRD:	0.16	0.78	0.22	1.10	0.23	1.14	0.29	1.47	0.33	1.64
Middle East - Water	LTI:	0.04	0.19	0.06	0.29	0.05	0.27	0.04	0.20	0.05	0.27
	DART:	0.11	0.54	0.13	0.65	0.15	0.76	0.11	0.56	0.22	1.10
	RCRD:	0.15	0.77	0.19	0.97	0.20	0.98	0.15	0.74	0.33	1.66
Asia Pacific - Land	LTI:	0.00	0.00	0.03	0.17	0.00	0.00	0.03	0.16	0.08	0.41
	DART:	0.00	0.00	0.13	0.67	0.03	0.16	0.06	0.32	0.08	0.41
	RCRD:	0.11	0.57	0.20	1.00	0.16	0.79	0.16	0.79	0.12	0.61
Asia Pacific - Water	LTI:	0.05	0.23	0.03	0.14	0.09	0.47	0.02	0.09	0.17	0.85
	DART:	0.17	0.83	0.06	0.32	0.15	0.77	0.05	0.26	0.22	1.08
	RCRD:	0.22	1.11	0.13	0.64	0.23	1.16	0.15	0.75	0.28	1.42
South America Land	LTI:	0.04	0.20	0.07	0.35	0.20	1.01	0.09	0.44	0.16	0.80
	DART:	0.12	0.61	0.26	1.30	0.52	2.61	0.26	1.31	0.54	2.68
	RCRD:	0.25	1.23	0.38	1.89	0.72	3.62	0.35	1.75	0.79	3.93
South America Water	LTI:	0.05	0.25	0.11	0.55	0.02	0.12	0.05	0.26	0.14	0.72
	DART:	0.18	0.92	0.24	1.18	0.12	0.58	0.05	0.26	0.21	1.03
	RCRD:	0.27	1.33	0.42	2.09	0.18	0.92	0.10	0.51	0.33	1.65
Australasia - Land	LTI:	0.69	3.44	0.31	1.54	0.10	0.49	0.13	0.64	0.00	0.00
	DART:	0.88	4.38	0.46	2.30	0.10	0.49	0.26	1.28	0.37	1.86
	RCRD:	1.06	5.32	0.77	3.84	0.29	1.46	0.77	3.84	0.65	3.25
Australasia - Water	LTI:	0.49	2.43	0.07	0.37	0.19	0.97	0.09	0.45	0.18	0.88
	DART:	0.97	4.86	0.37	1.84	0.78	3.90	0.54	2.68	0.26	1.31
	RCRD:	1.38	6.89	0.96	4.79	1.07	5.36	0.89	4.47	0.53	2.63
INDUSTRY TOTALS	LTI:	0.15	0.73	0.20	0.98	0.16	0.81	0.12	0.58	0.19	0.94
	DART:	0.36	1.81	0.48	2.38	0.42	2.08	0.30	1.49	0.41	2.07
	RCRD:	0.51	2.54	0.66	3.29	0.57	2.83	0.44	2.19	0.64	3.18