

Kingspan Group plc

Transaction in Own Shares

29 May 2024

Kingspan Group plc (the "Company") announces that on 28 May 2024 it purchased a total of 59,855 of its ordinary shares of EUR 0.13 each (the "ordinary shares") on Euronext Dublin through Goodbody Stockbrokers UC ("Goodbody"), as detailed below.

The Company intends to hold all of the purchased ordinary shares in treasury. The purchases form part of the Company's share buyback programme to repurchase up to 1,500,000 shares announced on 26 April 2024.

	Euronext Dublin
Number of ordinary shares purchased	59,855
Highest price paid (per ordinary share)	€91.6500
Lowest price paid (per ordinary share)	€90.0000
Volume weighted average price paid (per ordinary share)	€90.9093

Following the above transaction, the Company holds 2,279,548 ordinary shares in treasury and has 182,317,094 ordinary shares in issue (excluding treasury shares), each carrying the right to one vote. This figure should be used by shareholders as the denominator for the calculations by which they determine if they are required to notify their interest in, or a change to their interest in, the Company under the Transparency (Directive 2004/109/EC) Regulations 2007 (as amended).

Trading venue	Currency	Aggregated Volume	Volume Weighted Average Price
XDUB	EUR	59,855	€90.9093

In accordance with Article 5(1)(b) of Regulation (EU) No 596/2014 (the Market Abuse Regulation), the detailed breakdown of individual trades made by Goodbody on behalf of the Company as part of the share buyback programme is set out below.

For further information please contact:

Lorcan Dowd
Company Secretary
+ 353 (0)42 9698000

Appendix
Transaction Details

Issuer Name	Kingspan Group plc
LEI	635400HM7V74SUB9OG75
ISIN	IE0004927939
Intermediary Name	Goodbody Stockbrokers UC
Intermediary Code	GDBSIE21XXX
Timezone	BST
Currency	EUR

Euronext Dublin

Number of Shares	Price per Share (EUR)	Trading venue	Time of transaction	Transaction Reference Number
35	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936013TRDU1
81	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936014TRDU1
32	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936015TRDU1
46	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936016TRDU1
48	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936017TRDU1
116	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936018TRDU1
78	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936019TRDU1
65	91.4500	XDUB	08:05:03	00028936020TRDU1
109	91.6500	XDUB	08:09:50	00028936065TRDU1
14	91.6500	XDUB	08:10:36	00028936071TRDU1
105	91.6500	XDUB	08:10:36	00028936072TRDU1
22	91.5500	XDUB	08:11:09	00028936085TRDU1
178	91.5500	XDUB	08:11:09	00028936086TRDU1
41	91.5500	XDUB	08:11:09	00028936087TRDU1
63	91.5500	XDUB	08:11:14	00028936088TRDU1
78	91.3500	XDUB	08:12:42	00028936107TRDU1
367	91.3500	XDUB	08:12:42	00028936108TRDU1
78	91.3500	XDUB	08:12:42	00028936109TRDU1
57	91.3500	XDUB	08:15:49	00028936172TRDU1
21	91.3500	XDUB	08:15:49	00028936173TRDU1
71	91.3500	XDUB	08:15:49	00028936174TRDU1
76	91.3500	XDUB	08:15:49	00028936175TRDU1
50	91.3500	XDUB	08:15:49	00028936176TRDU1
8	91.3500	XDUB	08:16:40	00028936208TRDU1
105	91.3000	XDUB	08:17:57	00028936212TRDU1
114	91.2500	XDUB	08:18:45	00028936248TRDU1
114	91.2500	XDUB	08:18:45	00028936249TRDU1
629	91.2500	XDUB	08:18:45	00028936250TRDU1
183	91.1000	XDUB	08:19:47	00028936259TRDU1
79	90.8500	XDUB	08:19:59	00028936261TRDU1
24	90.8500	XDUB	08:20:06	00028936262TRDU1
128	91.0000	XDUB	08:26:33	00028936313TRDU1
228	91.0000	XDUB	08:26:33	00028936314TRDU1
44	90.9500	XDUB	08:26:34	00028936315TRDU1

184	91.0000	XDUB	08:30:12	00028936322TRDU1
1	91.0000	XDUB	08:30:12	00028936323TRDU1
37	91.0000	XDUB	08:30:12	00028936324TRDU1
149	90.9000	XDUB	08:31:28	00028936338TRDU1
189	90.9000	XDUB	08:31:28	00028936339TRDU1
242	91.0000	XDUB	08:37:15	00028936515TRDU1
460	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936744TRDU1
64	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936745TRDU1
64	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936746TRDU1
92	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936747TRDU1
65	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936748TRDU1
64	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936749TRDU1
47	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936750TRDU1
8	91.2000	XDUB	08:45:51	00028936751TRDU1
106	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936752TRDU1
94	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936753TRDU1
32	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936754TRDU1
32	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936755TRDU1
94	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936756TRDU1
32	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936757TRDU1
18	91.1500	XDUB	08:45:53	00028936758TRDU1
104	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936867TRDU1
77	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936868TRDU1
70	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936869TRDU1
77	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936870TRDU1
51	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936871TRDU1
70	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936872TRDU1
26	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936873TRDU1
37	91.1000	XDUB	08:55:10	00028936874TRDU1
104	91.2000	XDUB	09:01:32	00028936938TRDU1
104	91.3000	XDUB	09:02:38	00028936950TRDU1
87	91.3000	XDUB	09:03:45	00028936984TRDU1
118	91.3000	XDUB	09:04:43	00028937021TRDU1
98	91.2500	XDUB	09:06:02	00028937038TRDU1
26	91.2500	XDUB	09:06:02	00028937039TRDU1
108	91.3000	XDUB	09:08:46	00028937090TRDU1
28	91.3000	XDUB	09:08:46	00028937091TRDU1
44	91.3000	XDUB	09:09:46	00028937104TRDU1
63	91.3000	XDUB	09:09:46	00028937105TRDU1
52	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937241TRDU1
186	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937242TRDU1
238	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937243TRDU1
72	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937244TRDU1
208	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937245TRDU1
72	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937246TRDU1
175	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937247TRDU1
72	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937248TRDU1
59	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937249TRDU1
72	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937250TRDU1

128	91.4500	XDUB	09:17:05	00028937251TRDU1
210	91.4000	XDUB	09:17:07	00028937252TRDU1
32	91.3500	XDUB	09:47:27	00028937747TRDU1
11	91.3500	XDUB	09:47:27	00028937748TRDU1
96	91.3500	XDUB	09:47:27	00028937749TRDU1
11	91.3500	XDUB	09:47:27	00028937750TRDU1
139	91.3500	XDUB	09:47:27	00028937751TRDU1
139	91.3500	XDUB	09:47:27	00028937752TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937755TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937756TRDU1
6	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937757TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937758TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937759TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937760TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937761TRDU1
6	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937762TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937763TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:45	00028937764TRDU1
108	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937765TRDU1
22	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937766TRDU1
22	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937767TRDU1
22	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937768TRDU1
36	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937769TRDU1
50	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937770TRDU1
70	91.4000	XDUB	09:48:46	00028937771TRDU1
60	91.4000	XDUB	09:48:52	00028937772TRDU1
53	91.4000	XDUB	09:48:52	00028937773TRDU1
130	91.4000	XDUB	09:48:56	00028937774TRDU1
3	91.4000	XDUB	09:48:56	00028937775TRDU1
54	91.4000	XDUB	09:49:05	00028937776TRDU1
67	91.4000	XDUB	09:49:05	00028937777TRDU1
99	91.4000	XDUB	09:49:24	00028937779TRDU1
54	91.4000	XDUB	09:49:49	00028937780TRDU1
51	91.4000	XDUB	09:49:49	00028937781TRDU1
121	91.3500	XDUB	09:50:57	00028937788TRDU1
91	91.3500	XDUB	09:52:20	00028937795TRDU1
285	91.2500	XDUB	09:52:58	00028937811TRDU1
70	91.2500	XDUB	09:52:58	00028937812TRDU1
215	91.2500	XDUB	09:52:58	00028937813TRDU1
70	91.2500	XDUB	09:52:58	00028937814TRDU1
285	91.2500	XDUB	09:52:58	00028937815TRDU1
72	91.2500	XDUB	09:52:58	00028937816TRDU1
41	91.3000	XDUB	10:05:10	00028937890TRDU1
105	91.3000	XDUB	10:05:11	00028937891TRDU1
64	91.2500	XDUB	10:05:11	00028937892TRDU1
108	91.2500	XDUB	10:06:47	00028937911TRDU1
63	91.1500	XDUB	10:06:54	00028937912TRDU1
63	91.1500	XDUB	10:06:54	00028937913TRDU1
121	91.1500	XDUB	10:09:33	00028937940TRDU1

314	91.1000	XDUB	10:10:59	00028937947TRDU1
199	91.1000	XDUB	10:10:59	00028937948TRDU1
38	90.9500	XDUB	10:14:43	00028937986TRDU1
267	90.9500	XDUB	10:14:43	00028937987TRDU1
79	90.9500	XDUB	10:14:43	00028937988TRDU1
102	91.1000	XDUB	10:21:40	00028938027TRDU1
23	91.1000	XDUB	10:21:40	00028938028TRDU1
103	91.1000	XDUB	10:23:05	00028938043TRDU1
102	91.1000	XDUB	10:24:20	00028938049TRDU1
115	91.1000	XDUB	10:25:32	00028938060TRDU1
165	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938063TRDU1
80	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938064TRDU1
73	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938065TRDU1
80	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938066TRDU1
18	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938067TRDU1
181	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938068TRDU1
73	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938069TRDU1
73	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938070TRDU1
62	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938071TRDU1
52	91.0000	XDUB	10:25:51	00028938072TRDU1
89	90.8000	XDUB	10:28:44	00028938109TRDU1
31	90.8000	XDUB	10:30:31	00028938118TRDU1
33	90.9000	XDUB	10:38:49	00028938182TRDU1
121	90.9000	XDUB	10:39:00	00028938183TRDU1
71	90.8500	XDUB	10:39:06	00028938184TRDU1
53	90.8500	XDUB	10:39:06	00028938185TRDU1
156	90.8500	XDUB	10:39:06	00028938186TRDU1
162	90.8500	XDUB	10:39:06	00028938187TRDU1
128	90.8500	XDUB	10:39:06	00028938188TRDU1
71	90.8500	XDUB	10:39:10	00028938189TRDU1
25	90.8500	XDUB	10:39:10	00028938190TRDU1
71	90.8500	XDUB	10:39:10	00028938191TRDU1
76	90.8500	XDUB	10:39:10	00028938192TRDU1
25	90.8000	XDUB	10:42:43	00028938252TRDU1
118	90.9000	XDUB	10:51:01	00028938282TRDU1
68	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938283TRDU1
68	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938284TRDU1
68	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938285TRDU1
22	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938286TRDU1
68	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938287TRDU1
7	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938288TRDU1
68	90.8500	XDUB	10:51:45	00028938289TRDU1
277	90.9000	XDUB	10:57:15	00028938331TRDU1
21	90.9000	XDUB	10:57:15	00028938332TRDU1
98	90.9000	XDUB	10:57:15	00028938333TRDU1
412	90.9000	XDUB	10:57:15	00028938334TRDU1
124	90.8000	XDUB	11:03:08	00028938347TRDU1
113	90.8500	XDUB	11:08:57	00028938393TRDU1
116	90.8500	XDUB	11:09:59	00028938399TRDU1

114	90.8500	XDUB	11:11:58	00028938420TRDU1
143	90.8000	XDUB	11:12:19	00028938421TRDU1
122	90.8000	XDUB	11:12:19	00028938422TRDU1
142	90.8000	XDUB	11:12:19	00028938423TRDU1
27	90.8000	XDUB	11:12:19	00028938424TRDU1
71	90.8000	XDUB	11:16:16	00028938456TRDU1
82	90.9000	XDUB	11:19:23	00028938464TRDU1
46	90.9000	XDUB	11:19:23	00028938465TRDU1
72	90.9500	XDUB	11:20:18	00028938470TRDU1
72	90.9500	XDUB	11:20:18	00028938471TRDU1
72	90.9500	XDUB	11:20:18	00028938472TRDU1
90	90.9000	XDUB	11:21:33	00028938476TRDU1
464	90.9000	XDUB	11:21:33	00028938477TRDU1
144	91.0000	XDUB	11:23:14	00028938504TRDU1
118	90.9500	XDUB	11:24:20	00028938507TRDU1
65	90.8500	XDUB	11:28:02	00028938550TRDU1
65	90.8500	XDUB	11:28:02	00028938551TRDU1
5	90.8500	XDUB	11:28:02	00028938552TRDU1
65	90.8500	XDUB	11:28:03	00028938553TRDU1
65	90.8500	XDUB	11:28:04	00028938555TRDU1
1	90.8500	XDUB	11:28:04	00028938556TRDU1
20	90.8500	XDUB	11:28:04	00028938557TRDU1
121	90.7500	XDUB	11:29:49	00028938601TRDU1
95	90.8500	XDUB	11:40:48	00028938668TRDU1
28	90.8500	XDUB	11:40:48	00028938669TRDU1
120	90.8500	XDUB	11:40:48	00028938670TRDU1
392	90.8500	XDUB	11:40:48	00028938671TRDU1
26	91.0000	XDUB	11:46:51	00028938696TRDU1
3	91.0000	XDUB	11:46:51	00028938697TRDU1
79	91.0000	XDUB	11:46:51	00028938698TRDU1
40	91.0000	XDUB	11:48:00	00028938701TRDU1
18	91.0000	XDUB	11:48:00	00028938702TRDU1
46	91.0000	XDUB	11:48:00	00028938703TRDU1
41	91.0000	XDUB	11:49:12	00028938717TRDU1
72	91.0000	XDUB	11:49:12	00028938718TRDU1
70	91.0000	XDUB	11:50:21	00028938726TRDU1
55	91.0000	XDUB	11:50:21	00028938727TRDU1
10	91.0000	XDUB	11:51:43	00028938732TRDU1
102	91.0000	XDUB	11:51:43	00028938733TRDU1
45	91.0000	XDUB	11:52:51	00028938741TRDU1
125	91.0000	XDUB	11:53:25	00028938744TRDU1
16	90.9500	XDUB	11:54:21	00028938752TRDU1
114	90.9500	XDUB	11:54:22	00028938753TRDU1
67	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938771TRDU1
121	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938772TRDU1
74	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938773TRDU1
67	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938774TRDU1
26	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938775TRDU1
121	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938776TRDU1

121	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938777TRDU1
74	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938778TRDU1
61	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938779TRDU1
6	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938780TRDU1
67	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938781TRDU1
74	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938782TRDU1
67	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938783TRDU1
63	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938784TRDU1
63	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938785TRDU1
11	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938786TRDU1
105	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938787TRDU1
63	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938788TRDU1
31	91.0500	XDUB	12:00:40	00028938789TRDU1
4	91.0500	XDUB	12:00:44	00028938790TRDU1
34	91.0500	XDUB	12:00:44	00028938791TRDU1
110	91.1500	XDUB	12:10:37	00028938811TRDU1
6	91.1500	XDUB	12:10:37	00028938812TRDU1
73	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938890TRDU1
251	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938891TRDU1
67	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938892TRDU1
872	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938893TRDU1
251	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938894TRDU1
73	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938895TRDU1
21	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938896TRDU1
61	91.4500	XDUB	12:21:33	00028938897TRDU1
73	91.4000	XDUB	12:24:20	00028938910TRDU1
184	91.4000	XDUB	12:24:20	00028938911TRDU1
73	91.4000	XDUB	12:24:20	00028938912TRDU1
38	91.4000	XDUB	12:24:20	00028938913TRDU1
73	91.4500	XDUB	12:27:07	00028938940TRDU1
60	91.4500	XDUB	12:27:07	00028938941TRDU1
73	91.4500	XDUB	12:27:07	00028938942TRDU1
111	91.4500	XDUB	12:27:07	00028938943TRDU1
31	91.4500	XDUB	12:27:07	00028938944TRDU1
104	91.4000	XDUB	12:32:37	00028938961TRDU1
65	91.4000	XDUB	12:32:37	00028938962TRDU1
158	91.4000	XDUB	12:32:37	00028938963TRDU1
22	91.4000	XDUB	12:32:37	00028938964TRDU1
43	91.4000	XDUB	12:32:37	00028938965TRDU1
64	91.4000	XDUB	12:32:37	00028938966TRDU1
104	91.3500	XDUB	12:34:59	00028938981TRDU1
108	91.3000	XDUB	12:40:02	00028939010TRDU1
172	91.3000	XDUB	12:40:02	00028939011TRDU1
146	91.4000	XDUB	12:42:23	00028939034TRDU1
49	91.5500	XDUB	12:51:57	00028939083TRDU1
76	91.5500	XDUB	12:51:57	00028939084TRDU1
48	91.5500	XDUB	12:53:19	00028939089TRDU1
13	91.5500	XDUB	12:53:19	00028939090TRDU1
61	91.5500	XDUB	12:53:19	00028939091TRDU1

104	91.5000	XDUB	12:55:01	00028939103TRDU1
70	91.5000	XDUB	12:56:35	00028939116TRDU1
38	91.5000	XDUB	12:56:35	00028939117TRDU1
89	91.4500	XDUB	12:58:01	00028939119TRDU1
26	91.4500	XDUB	12:58:01	00028939120TRDU1
63	91.4500	XDUB	12:59:31	00028939129TRDU1
35	91.3500	XDUB	12:59:40	00028939130TRDU1
128	91.3500	XDUB	12:59:40	00028939131TRDU1
109	91.3500	XDUB	12:59:40	00028939132TRDU1
109	91.3500	XDUB	12:59:40	00028939133TRDU1
117	91.3500	XDUB	12:59:40	00028939134TRDU1
121	91.4500	XDUB	13:07:23	00028939179TRDU1
90	91.4500	XDUB	13:08:30	00028939182TRDU1
30	91.4500	XDUB	13:08:35	00028939186TRDU1
70	91.4500	XDUB	13:10:02	00028939192TRDU1
53	91.4500	XDUB	13:10:02	00028939193TRDU1
70	91.3500	XDUB	13:11:19	00028939201TRDU1
770	91.3500	XDUB	13:11:19	00028939202TRDU1
177	91.3500	XDUB	13:15:26	00028939244TRDU1
107	91.3500	XDUB	13:15:26	00028939245TRDU1
111	91.3000	XDUB	13:17:46	00028939263TRDU1
4	91.4500	XDUB	13:26:40	00028939449TRDU1
69	91.4500	XDUB	13:26:40	00028939450TRDU1
50	91.4500	XDUB	13:26:40	00028939451TRDU1
896	91.3500	XDUB	13:27:14	00028939452TRDU1
225	91.2500	XDUB	13:31:45	00028939481TRDU1
116	91.2500	XDUB	13:31:45	00028939482TRDU1
48	91.1500	XDUB	13:33:12	00028939525TRDU1
64	91.2500	XDUB	13:41:56	00028939655TRDU1
7	91.2500	XDUB	13:41:56	00028939656TRDU1
52	91.2500	XDUB	13:41:56	00028939657TRDU1
2	91.2500	XDUB	13:43:21	00028939668TRDU1
66	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939683TRDU1
27	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939684TRDU1
66	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939685TRDU1
41	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939686TRDU1
66	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939687TRDU1
74	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939688TRDU1
14	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939689TRDU1
68	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939690TRDU1
99	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939691TRDU1
68	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939692TRDU1
12	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939693TRDU1
68	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939694TRDU1
68	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939695TRDU1
68	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939696TRDU1
132	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939697TRDU1
68	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939698TRDU1
28	91.3000	XDUB	13:44:31	00028939699TRDU1

138	91.4500	XDUB	13:58:40	00028939990TRDU1
243	91.4500	XDUB	13:58:40	00028939991TRDU1
332	91.4500	XDUB	13:58:40	00028939992TRDU1
157	91.4500	XDUB	13:58:40	00028939993TRDU1
295	91.4500	XDUB	13:58:40	00028939994TRDU1
10	91.4500	XDUB	13:58:40	00028939995TRDU1
145	91.4000	XDUB	13:58:40	00028939996TRDU1
145	91.4000	XDUB	13:58:40	00028939997TRDU1
89	91.4000	XDUB	13:58:40	00028939998TRDU1
88	91.4000	XDUB	13:58:40	00028939999TRDU1
57	91.4000	XDUB	13:58:40	00028940000TRDU1
6	91.4000	XDUB	13:58:40	00028940001TRDU1
20	91.4000	XDUB	13:58:40	00028940002TRDU1
21	91.4000	XDUB	13:58:40	00028940003TRDU1
72	91.2000	XDUB	14:02:53	00028940057TRDU1
160	91.2000	XDUB	14:02:53	00028940058TRDU1
158	91.2000	XDUB	14:02:53	00028940059TRDU1
111	91.4000	XDUB	14:11:48	00028940264TRDU1
67	91.4000	XDUB	14:12:07	00028940270TRDU1
3	91.4000	XDUB	14:12:07	00028940271TRDU1
67	91.4000	XDUB	14:12:08	00028940272TRDU1
234	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940289TRDU1
67	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940290TRDU1
67	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940291TRDU1
27	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940292TRDU1
40	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940293TRDU1
40	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940294TRDU1
27	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940295TRDU1
40	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940296TRDU1
27	91.4000	XDUB	14:13:33	00028940297TRDU1
1	91.4000	XDUB	14:13:35	00028940298TRDU1
15	91.3500	XDUB	14:13:44	00028940299TRDU1
12	91.3500	XDUB	14:13:44	00028940300TRDU1
49	91.3500	XDUB	14:13:44	00028940301TRDU1
111	91.3500	XDUB	14:13:44	00028940302TRDU1
46	91.3500	XDUB	14:13:44	00028940303TRDU1
216	91.3000	XDUB	14:17:13	00028940343TRDU1
127	91.2500	XDUB	14:17:13	00028940344TRDU1
288	91.2500	XDUB	14:17:13	00028940345TRDU1
206	91.2500	XDUB	14:17:13	00028940346TRDU1
12	91.2000	XDUB	14:27:00	00028940591TRDU1
74	91.2000	XDUB	14:27:00	00028940592TRDU1
103	91.2000	XDUB	14:27:36	00028940645TRDU1
117	91.2000	XDUB	14:28:15	00028940684TRDU1
67	91.1500	XDUB	14:29:05	00028940720TRDU1
70	91.2500	XDUB	14:30:04	00028940751TRDU1
12	91.2500	XDUB	14:30:04	00028940752TRDU1
125	91.3000	XDUB	14:30:40	00028940795TRDU1
46	91.3000	XDUB	14:30:53	00028940801TRDU1

75	91.3000	XDUB	14:30:53	00028940802TRDU1
8	91.3000	XDUB	14:31:35	00028940846TRDU1
96	91.3000	XDUB	14:31:35	00028940847TRDU1
45	91.3000	XDUB	14:32:20	00028940898TRDU1
73	91.3000	XDUB	14:32:20	00028940899TRDU1
82	91.3000	XDUB	14:33:04	00028940933TRDU1
41	91.3000	XDUB	14:33:04	00028940934TRDU1
74	91.3000	XDUB	14:33:55	00028940963TRDU1
32	91.3000	XDUB	14:33:55	00028940964TRDU1
115	91.3000	XDUB	14:34:40	00028941009TRDU1
7	91.3000	XDUB	14:34:40	00028941010TRDU1
267	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941011TRDU1
120	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941012TRDU1
39	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941013TRDU1
26	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941014TRDU1
241	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941015TRDU1
26	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941016TRDU1
52	91.2000	XDUB	14:34:40	00028941017TRDU1
139	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941019TRDU1
141	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941020TRDU1
141	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941021TRDU1
139	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941022TRDU1
24	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941023TRDU1
53	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941024TRDU1
117	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941025TRDU1
86	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941026TRDU1
141	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941027TRDU1
29	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941028TRDU1
101	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941029TRDU1
101	91.1500	XDUB	14:34:42	00028941030TRDU1
126	91.0000	XDUB	14:40:01	00028941207TRDU1
126	91.0000	XDUB	14:40:02	00028941208TRDU1
155	90.9000	XDUB	14:41:03	00028941253TRDU1
155	90.9000	XDUB	14:41:03	00028941254TRDU1
155	90.9000	XDUB	14:41:04	00028941255TRDU1
70	90.8500	XDUB	14:47:52	00028941306TRDU1
33	90.8500	XDUB	14:47:52	00028941307TRDU1
53	90.8500	XDUB	14:48:16	00028941311TRDU1
70	90.8500	XDUB	14:48:34	00028941327TRDU1
51	90.8500	XDUB	14:48:34	00028941328TRDU1
86	90.8500	XDUB	14:49:12	00028941333TRDU1
108	90.8500	XDUB	14:49:43	00028941339TRDU1
86	90.8500	XDUB	14:50:09	00028941348TRDU1
1	90.8500	XDUB	14:50:09	00028941349TRDU1
12	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941351TRDU1
69	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941352TRDU1
164	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941353TRDU1
69	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941354TRDU1
12	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941355TRDU1

100	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941356TRDU1
76	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941357TRDU1
69	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941358TRDU1
176	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941359TRDU1
69	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941360TRDU1
120	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941361TRDU1
56	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941362TRDU1
69	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941363TRDU1
16	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941364TRDU1
69	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941365TRDU1
4	90.7000	XDUB	14:50:19	00028941366TRDU1
304	90.7000	XDUB	14:51:22	00028941439TRDU1
110	90.7000	XDUB	14:51:22	00028941440TRDU1
108	90.7000	XDUB	14:51:45	00028941445TRDU1
236	90.7000	XDUB	14:51:45	00028941446TRDU1
71	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941493TRDU1
66	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941494TRDU1
71	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941495TRDU1
66	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941496TRDU1
82	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941497TRDU1
132	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941498TRDU1
71	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941499TRDU1
15	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941500TRDU1
32	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941501TRDU1
44	90.6000	XDUB	14:54:41	00028941502TRDU1
74	90.6000	XDUB	14:56:06	00028941524TRDU1
1	90.6000	XDUB	14:56:06	00028941525TRDU1
74	90.6000	XDUB	14:56:26	00028941532TRDU1
52	90.6000	XDUB	14:56:26	00028941533TRDU1
27	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941617TRDU1
65	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941618TRDU1
149	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941619TRDU1
294	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941620TRDU1
35	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941621TRDU1
149	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941622TRDU1
127	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941623TRDU1
20	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941624TRDU1
52	90.4000	XDUB	15:00:26	00028941625TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:02	00028941723TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:03	00028941724TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941726TRDU1
58	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941727TRDU1
22	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941728TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941729TRDU1
32	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941730TRDU1
48	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941731TRDU1
32	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941732TRDU1
22	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941733TRDU1
26	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941734TRDU1

54	90.2000	XDUB	15:05:06	00028941735TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:07	00028941736TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:07	00028941737TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:07	00028941738TRDU1
80	90.2000	XDUB	15:05:08	00028941739TRDU1
40	90.2000	XDUB	15:05:08	00028941740TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:37	00028942050TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942055TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942056TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942057TRDU1
58	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942058TRDU1
7	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942059TRDU1
58	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942060TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942061TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942062TRDU1
7	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942063TRDU1
58	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942064TRDU1
7	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942065TRDU1
58	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942066TRDU1
12	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942067TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942068TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942069TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942070TRDU1
65	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942071TRDU1
61	90.3000	XDUB	15:11:41	00028942072TRDU1
72	90.3000	XDUB	15:13:17	00028942170TRDU1
72	90.3000	XDUB	15:13:17	00028942171TRDU1
72	90.3000	XDUB	15:13:18	00028942172TRDU1
72	90.3000	XDUB	15:13:19	00028942173TRDU1
75	90.3000	XDUB	15:17:37	00028942377TRDU1
81	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942778TRDU1
81	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942779TRDU1
185	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942780TRDU1
81	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942781TRDU1
81	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942782TRDU1
38	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942783TRDU1
43	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942784TRDU1
38	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942785TRDU1
8	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942786TRDU1
73	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942787TRDU1
8	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942788TRDU1
17	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942789TRDU1
30	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942790TRDU1
30	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942791TRDU1
4	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942792TRDU1
77	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942793TRDU1
10	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942794TRDU1
71	90.3500	XDUB	15:21:50	00028942795TRDU1
81	90.3500	XDUB	15:21:51	00028942796TRDU1

21	90.3500	XDUB	15:21:51	00028942797TRDU1
36	90.3500	XDUB	15:21:51	00028942798TRDU1
13	90.3500	XDUB	15:21:51	00028942799TRDU1
143	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942813TRDU1
133	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942814TRDU1
143	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942815TRDU1
50	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942816TRDU1
133	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942817TRDU1
77	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942818TRDU1
47	90.3000	XDUB	15:21:54	00028942819TRDU1
136	90.2000	XDUB	15:24:09	00028942981TRDU1
100	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943002TRDU1
7	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943003TRDU1
77	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943004TRDU1
16	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943005TRDU1
70	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943006TRDU1
30	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943007TRDU1
55	90.2000	XDUB	15:25:02	00028943008TRDU1
64	90.0500	XDUB	15:27:07	00028943047TRDU1
64	90.0500	XDUB	15:27:07	00028943048TRDU1
70	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943126TRDU1
65	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943127TRDU1
17	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943128TRDU1
53	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943129TRDU1
65	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943130TRDU1
17	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943131TRDU1
70	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943132TRDU1
65	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943133TRDU1
70	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943134TRDU1
45	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943135TRDU1
65	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943136TRDU1
70	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943137TRDU1
27	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943138TRDU1
15	90.1500	XDUB	15:29:58	00028943139TRDU1
6	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943244TRDU1
64	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943245TRDU1
336	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943246TRDU1
66	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943247TRDU1
4	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943248TRDU1
66	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943249TRDU1
30	90.3500	XDUB	15:33:03	00028943250TRDU1
118	90.2000	XDUB	15:33:06	00028943251TRDU1
120	90.2000	XDUB	15:34:47	00028943301TRDU1
77	90.0500	XDUB	15:40:56	00028943480TRDU1
52	90.0500	XDUB	15:40:56	00028943481TRDU1
25	90.0500	XDUB	15:40:57	00028943483TRDU1
77	90.0500	XDUB	15:40:57	00028943485TRDU1
310	90.0500	XDUB	15:40:57	00028943486TRDU1
53	90.0000	XDUB	15:40:57	00028943484TRDU1

85	90.0000	XDUB	15:40:59	00028943487TRDU1
124	90.0000	XDUB	15:40:59	00028943488TRDU1
101	90.0000	XDUB	15:40:59	00028943489TRDU1
353	90.2000	XDUB	15:44:26	00028943571TRDU1
345	90.2000	XDUB	15:44:26	00028943572TRDU1
127	90.6000	XDUB	15:51:35	00028943780TRDU1
108	90.6000	XDUB	15:51:35	00028943781TRDU1
127	90.6000	XDUB	15:51:35	00028943782TRDU1
67	90.6000	XDUB	15:51:35	00028943783TRDU1
47	90.6000	XDUB	15:51:35	00028943784TRDU1
71	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943785TRDU1
27	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943786TRDU1
133	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943787TRDU1
44	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943788TRDU1
27	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943789TRDU1
133	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943790TRDU1
71	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943791TRDU1
93	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943792TRDU1
71	90.5500	XDUB	15:51:35	00028943793TRDU1
71	90.5500	XDUB	15:51:36	00028943795TRDU1
71	90.5500	XDUB	15:51:36	00028943796TRDU1
5	90.5500	XDUB	15:51:36	00028943797TRDU1
134	90.4500	XDUB	15:51:48	00028943802TRDU1
134	90.4500	XDUB	15:51:49	00028943803TRDU1
5	90.4500	XDUB	15:51:49	00028943804TRDU1
121	90.3000	XDUB	16:01:15	00028944268TRDU1
401	90.3000	XDUB	16:01:15	00028944269TRDU1
12	90.2500	XDUB	16:01:15	00028944270TRDU1
115	90.2500	XDUB	16:01:15	00028944271TRDU1
139	90.2500	XDUB	16:01:15	00028944272TRDU1
142	90.2500	XDUB	16:01:15	00028944273TRDU1
69	90.2500	XDUB	16:02:13	00028944287TRDU1
69	90.2500	XDUB	16:02:13	00028944288TRDU1
100	90.2500	XDUB	16:02:13	00028944289TRDU1
69	90.2500	XDUB	16:02:19	00028944290TRDU1
69	90.2500	XDUB	16:02:20	00028944291TRDU1
75	90.2000	XDUB	16:04:05	00028944404TRDU1
16	90.2000	XDUB	16:04:05	00028944405TRDU1
75	90.2000	XDUB	16:04:08	00028944407TRDU1
83	90.2000	XDUB	16:04:08	00028944408TRDU1
32	90.2000	XDUB	16:04:37	00028944419TRDU1
19	90.2000	XDUB	16:04:37	00028944420TRDU1
6	90.2000	XDUB	16:04:37	00028944421TRDU1
18	90.2000	XDUB	16:04:37	00028944422TRDU1
43	90.2000	XDUB	16:04:37	00028944423TRDU1
32	90.2000	XDUB	16:04:37	00028944424TRDU1
41	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944425TRDU1
34	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944426TRDU1
36	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944427TRDU1

75	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944428TRDU1
34	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944429TRDU1
41	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944430TRDU1
34	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944431TRDU1
24	90.2000	XDUB	16:04:39	00028944432TRDU1
51	90.2000	XDUB	16:04:40	00028944434TRDU1
75	90.2000	XDUB	16:04:40	00028944435TRDU1
55	90.2000	XDUB	16:04:40	00028944436TRDU1
26	90.2000	XDUB	16:04:40	00028944437TRDU1
70	90.1000	XDUB	16:05:41	00028944562TRDU1
13	90.0000	XDUB	16:06:38	00028944577TRDU1
120	90.2000	XDUB	16:13:52	00028944754TRDU1
7	90.2000	XDUB	16:14:27	00028944810TRDU1
111	90.2000	XDUB	16:14:30	00028944811TRDU1
105	90.2000	XDUB	16:15:10	00028944850TRDU1
532	90.1500	XDUB	16:15:18	00028944852TRDU1
25	90.1500	XDUB	16:18:08	00028944945TRDU1
44	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944955TRDU1
34	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944956TRDU1
3	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944957TRDU1
134	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944958TRDU1
134	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944959TRDU1
28	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944960TRDU1
12	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944961TRDU1
9	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944962TRDU1
7	90.2000	XDUB	16:18:30	00028944963TRDU1
45	90.1500	XDUB	16:18:39	00028944968TRDU1
114	90.2000	XDUB	16:19:03	00028944994TRDU1
106	90.2000	XDUB	16:19:20	00028945006TRDU1
121	90.2000	XDUB	16:19:44	00028945007TRDU1
470	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945008TRDU1
57	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945009TRDU1
76	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945010TRDU1
86	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945011TRDU1
41	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945012TRDU1
17	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945013TRDU1
76	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945014TRDU1
10	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945015TRDU1
3	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945016TRDU1
76	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945017TRDU1
55	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945018TRDU1
10	90.1500	XDUB	16:19:45	00028945019TRDU1
38	90.1500	XDUB	16:20:40	00028945033TRDU1
38	90.1500	XDUB	16:20:40	00028945034TRDU1
48	90.1500	XDUB	16:22:55	00028945127TRDU1
60	90.2500	XDUB	16:23:39	00028945153TRDU1
9	90.2500	XDUB	16:23:39	00028945154TRDU1
3	90.2500	XDUB	16:23:44	00028945155TRDU1
66	90.2500	XDUB	16:23:48	00028945156TRDU1

35	90.2500	XDUB	16:23:52	00028945158TRDU1
36	90.2500	XDUB	16:24:15	00028945168TRDU1
95	90.2500	XDUB	16:24:22	00028945169TRDU1
131	90.2500	XDUB	16:24:22	00028945170TRDU1
56	90.2500	XDUB	16:24:22	00028945172TRDU1
65	90.2000	XDUB	16:24:22	00028945171TRDU1
142	90.2000	XDUB	16:24:22	00028945173TRDU1
80	90.2000	XDUB	16:24:22	00028945174TRDU1
4	90.2000	XDUB	16:24:22	00028945175TRDU1
71	90.2000	XDUB	16:24:22	00028945176TRDU1
156	90.2000	XDUB	16:26:13	00028945223TRDU1
3	90.2000	XDUB	16:26:13	00028945224TRDU1
67	90.2000	XDUB	16:26:13	00028945225TRDU1
62	90.2000	XDUB	16:26:13	00028945226TRDU1
81	90.2000	XDUB	16:26:13	00028945227TRDU1
64	90.1500	XDUB	16:26:14	00028945228TRDU1
64	90.1500	XDUB	16:26:14	00028945229TRDU1
13	90.1500	XDUB	16:26:14	00028945230TRDU1
171	90.1000	XDUB	16:26:14	00028945231TRDU1
224	90.1000	XDUB	16:26:14	00028945232TRDU1