

Kingspan Group plc

Transaction in Own Shares

31 May 2024

Kingspan Group plc (the "Company") announces that on 30 May 2024 it purchased a total of 55,000 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	55,000
Highest price paid (per ordinary share)	€90.6000
Lowest price paid (per ordinary share)	€89.2500
Volume weighted average price paid (per ordinary share)	€90.0376

Following the above transaction, the Company holds 2,388,690 ordinary shares in treasury and has 182,207,952 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	55,000	€90.0376

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
128	89.6000	XDUB	08:06:20	00028950844TRDU1
112	89.6500	XDUB	08:07:16	00028950849TRDU1
41	89.6500	XDUB	08:08:05	00028950854TRDU1
113	89.6500	XDUB	08:08:28	00028950858TRDU1
163	89.5000	XDUB	08:08:30	00028950859TRDU1
163	89.5000	XDUB	08:08:30	00028950860TRDU1
161	89.5000	XDUB	08:08:30	00028950861TRDU1
200	89.4000	XDUB	08:08:52	00028950862TRDU1
85	89.4000	XDUB	08:08:52	00028950863TRDU1
115	89.4000	XDUB	08:08:52	00028950864TRDU1
102	89.4000	XDUB	08:08:52	00028950865TRDU1
214	89.3500	XDUB	08:08:52	00028950866TRDU1
162	89.4500	XDUB	08:17:17	00028950913TRDU1
71	89.4500	XDUB	08:17:17	00028950914TRDU1
220	89.4500	XDUB	08:19:00	00028950915TRDU1
206	89.4000	XDUB	08:19:00	00028950916TRDU1
110	89.4000	XDUB	08:19:00	00028950917TRDU1
223	89.4000	XDUB	08:19:00	00028950918TRDU1
132	89.3500	XDUB	08:26:02	00028950931TRDU1
186	89.3000	XDUB	08:26:02	00028950932TRDU1
196	89.3000	XDUB	08:26:02	00028950933TRDU1
191	89.3000	XDUB	08:26:02	00028950934TRDU1
109	89.4000	XDUB	08:36:58	00028950975TRDU1
108	89.4000	XDUB	08:38:07	00028950978TRDU1
83	89.3500	XDUB	08:39:02	00028950980TRDU1
81	89.3500	XDUB	08:39:02	00028950981TRDU1
83	89.3500	XDUB	08:39:02	00028950982TRDU1
47	89.3500	XDUB	08:39:02	00028950983TRDU1
83	89.3500	XDUB	08:39:06	00028950984TRDU1
53	89.3500	XDUB	08:39:06	00028950985TRDU1
34	89.3500	XDUB	08:39:06	00028950986TRDU1
81	89.3500	XDUB	08:39:06	00028950987TRDU1
44	89.3500	XDUB	08:39:06	00028950988TRDU1
168	89.3500	XDUB	08:43:43	00028951033TRDU1

25	89.3500	XDUB	08:43:43	00028951034TRDU1
46	89.3500	XDUB	08:43:43	00028951035TRDU1
52	89.3500	XDUB	08:43:43	00028951036TRDU1
71	89.3500	XDUB	08:43:43	00028951037TRDU1
35	89.3500	XDUB	08:43:43	00028951038TRDU1
64	89.3000	XDUB	08:43:43	00028951039TRDU1
79	89.3000	XDUB	08:43:43	00028951040TRDU1
79	89.3000	XDUB	08:43:43	00028951041TRDU1
64	89.3000	XDUB	08:43:43	00028951042TRDU1
12	89.3000	XDUB	08:43:43	00028951043TRDU1
124	89.3000	XDUB	08:54:52	00028951131TRDU1
3	89.3000	XDUB	08:55:07	00028951137TRDU1
62	89.3000	XDUB	08:55:07	00028951138TRDU1
88	89.2500	XDUB	08:55:14	00028951140TRDU1
107	89.2500	XDUB	08:55:14	00028951141TRDU1
90	89.2500	XDUB	08:55:14	00028951142TRDU1
200	89.3000	XDUB	08:58:58	00028951160TRDU1
47	89.3000	XDUB	08:58:58	00028951161TRDU1
200	89.3000	XDUB	08:58:58	00028951162TRDU1
130	89.3000	XDUB	08:58:58	00028951163TRDU1
62	89.4500	XDUB	09:06:31	00028951247TRDU1
12	89.4500	XDUB	09:06:31	00028951248TRDU1
9	89.4500	XDUB	09:06:31	00028951249TRDU1
7	89.4500	XDUB	09:06:31	00028951250TRDU1
116	89.4500	XDUB	09:06:31	00028951252TRDU1
77	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951253TRDU1
69	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951254TRDU1
193	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951255TRDU1
114	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951256TRDU1
3	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951257TRDU1
77	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951258TRDU1
69	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951259TRDU1
77	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951260TRDU1
61	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951261TRDU1
70	89.3500	XDUB	09:07:28	00028951262TRDU1
112	89.3000	XDUB	09:07:28	00028951263TRDU1
75	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951292TRDU1
67	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951293TRDU1
75	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951294TRDU1
67	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951295TRDU1
67	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951296TRDU1
1	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951297TRDU1
39	89.5000	XDUB	09:17:29	00028951298TRDU1
133	89.4500	XDUB	09:17:44	00028951299TRDU1
133	89.4500	XDUB	09:17:44	00028951300TRDU1
99	89.4500	XDUB	09:17:44	00028951301TRDU1
5	89.4500	XDUB	09:17:44	00028951302TRDU1
192	89.5500	XDUB	09:20:17	00028951303TRDU1
219	89.5500	XDUB	09:20:17	00028951304TRDU1

46	89.4000	XDUB	09:27:11	00028951327TRDU1
75	89.4000	XDUB	09:27:11	00028951328TRDU1
37	89.4000	XDUB	09:27:11	00028951329TRDU1
200	89.4000	XDUB	09:27:11	00028951330TRDU1
161	89.4000	XDUB	09:27:11	00028951331TRDU1
111	89.6500	XDUB	09:36:38	00028951357TRDU1
12	89.6500	XDUB	09:36:38	00028951358TRDU1
106	89.6500	XDUB	09:37:56	00028951363TRDU1
67	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951372TRDU1
81	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951373TRDU1
14	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951374TRDU1
81	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951375TRDU1
81	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951376TRDU1
10	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951377TRDU1
50	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951378TRDU1
71	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951379TRDU1
21	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951380TRDU1
136	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951381TRDU1
60	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951382TRDU1
81	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951383TRDU1
216	89.6000	XDUB	09:38:21	00028951384TRDU1
75	89.5500	XDUB	09:45:02	00028951471TRDU1
72	89.6000	XDUB	09:50:04	00028951814TRDU1
167	89.6000	XDUB	09:50:04	00028951815TRDU1
71	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951823TRDU1
80	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951824TRDU1
116	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951825TRDU1
66	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951826TRDU1
368	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951827TRDU1
117	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951828TRDU1
113	89.6000	XDUB	09:52:11	00028951829TRDU1
309	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951906TRDU1
200	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951907TRDU1
187	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951908TRDU1
43	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951909TRDU1
26	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951910TRDU1
82	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951911TRDU1
35	89.7000	XDUB	10:02:15	00028951912TRDU1
313	89.8000	XDUB	10:07:56	00028952050TRDU1
7	89.8000	XDUB	10:07:57	00028952051TRDU1
114	89.9500	XDUB	10:17:11	00028952471TRDU1
128	89.9500	XDUB	10:18:32	00028952503TRDU1
125	89.9500	XDUB	10:19:53	00028952513TRDU1
3	89.9500	XDUB	10:19:53	00028952514TRDU1
111	89.9500	XDUB	10:21:14	00028952525TRDU1
358	89.9000	XDUB	10:21:34	00028952529TRDU1
122	89.9000	XDUB	10:21:34	00028952530TRDU1
75	89.9000	XDUB	10:21:34	00028952531TRDU1
107	89.9500	XDUB	10:29:13	00028952689TRDU1

124	89.9000	XDUB	10:29:13	00028952690TRDU1
708	89.9000	XDUB	10:29:13	00028952691TRDU1
126	89.7500	XDUB	10:31:03	00028952758TRDU1
132	89.7500	XDUB	10:33:19	00028952768TRDU1
78	89.9000	XDUB	10:38:17	00028952838TRDU1
70	89.9000	XDUB	10:38:17	00028952839TRDU1
78	89.9000	XDUB	10:38:20	00028952844TRDU1
70	89.9000	XDUB	10:38:20	00028952845TRDU1
166	89.9000	XDUB	10:40:28	00028952853TRDU1
7	89.9000	XDUB	10:40:28	00028952854TRDU1
74	89.9000	XDUB	10:40:28	00028952855TRDU1
121	89.9000	XDUB	10:40:28	00028952856TRDU1
85	89.8500	XDUB	10:45:01	00028952907TRDU1
215	89.9000	XDUB	10:46:50	00028952923TRDU1
58	89.9000	XDUB	10:46:50	00028952924TRDU1
10	89.9000	XDUB	10:46:50	00028952925TRDU1
60	89.9000	XDUB	10:46:50	00028952926TRDU1
68	89.9000	XDUB	10:46:50	00028952927TRDU1
10	89.9000	XDUB	10:46:50	00028952928TRDU1
322	89.9500	XDUB	10:52:49	00028953024TRDU1
200	89.9500	XDUB	10:52:49	00028953025TRDU1
61	89.9500	XDUB	10:52:49	00028953026TRDU1
115	89.9500	XDUB	10:59:13	00028953109TRDU1
10	89.9500	XDUB	10:59:13	00028953110TRDU1
158	89.9500	XDUB	10:59:13	00028953111TRDU1
160	89.9500	XDUB	10:59:13	00028953112TRDU1
11	89.9000	XDUB	11:01:56	00028953129TRDU1
161	89.9000	XDUB	11:01:56	00028953130TRDU1
11	89.9000	XDUB	11:01:56	00028953131TRDU1
141	89.9000	XDUB	11:01:56	00028953132TRDU1
112	89.8500	XDUB	11:04:58	00028953158TRDU1
143	89.8500	XDUB	11:08:08	00028953173TRDU1
74	89.8500	XDUB	11:08:08	00028953174TRDU1
72	89.8500	XDUB	11:08:08	00028953175TRDU1
80	89.8000	XDUB	11:10:19	00028953210TRDU1
6	89.8000	XDUB	11:10:19	00028953211TRDU1
121	89.9000	XDUB	11:19:47	00028953345TRDU1
3	89.9000	XDUB	11:21:21	00028953349TRDU1
5	89.9000	XDUB	11:21:21	00028953350TRDU1
35	89.9000	XDUB	11:21:21	00028953351TRDU1
4	89.9000	XDUB	11:21:53	00028953355TRDU1
6	89.9000	XDUB	11:21:53	00028953356TRDU1
127	89.9000	XDUB	11:22:09	00028953357TRDU1
67	89.9000	XDUB	11:23:48	00028953375TRDU1
36	89.9000	XDUB	11:23:48	00028953376TRDU1
3	89.9000	XDUB	11:25:14	00028953388TRDU1
57	89.9000	XDUB	11:25:14	00028953389TRDU1
18	89.9000	XDUB	11:25:14	00028953390TRDU1
44	89.9000	XDUB	11:25:14	00028953391TRDU1

689	89.8000	XDUB	11:26:31	00028953392TRDU1
55	89.8000	XDUB	11:26:31	00028953393TRDU1
4	89.8000	XDUB	11:26:31	00028953394TRDU1
12	89.5500	XDUB	11:27:27	00028953395TRDU1
44	89.7500	XDUB	11:38:35	00028953478TRDU1
54	89.7500	XDUB	11:38:35	00028953479TRDU1
40	89.7500	XDUB	11:38:35	00028953480TRDU1
1	89.7500	XDUB	11:38:35	00028953481TRDU1
2	89.7500	XDUB	11:38:35	00028953482TRDU1
25	89.7500	XDUB	11:38:45	00028953483TRDU1
107	89.7500	XDUB	11:39:31	00028953484TRDU1
119	89.7500	XDUB	11:41:03	00028953489TRDU1
6	89.8000	XDUB	11:43:12	00028953494TRDU1
67	89.8000	XDUB	11:43:12	00028953495TRDU1
7	89.8000	XDUB	11:43:12	00028953496TRDU1
68	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953497TRDU1
123	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953498TRDU1
68	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953499TRDU1
11	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953500TRDU1
68	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953501TRDU1
132	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953502TRDU1
68	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953503TRDU1
132	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953504TRDU1
68	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953505TRDU1
68	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953506TRDU1
57	89.7500	XDUB	11:43:17	00028953507TRDU1
2	90.0000	XDUB	11:53:53	00028953591TRDU1
64	90.0000	XDUB	11:53:53	00028953592TRDU1
350	90.0000	XDUB	11:53:53	00028953593TRDU1
150	90.0000	XDUB	11:53:53	00028953594TRDU1
28	90.0000	XDUB	11:53:53	00028953595TRDU1
74	89.9500	XDUB	11:54:09	00028953596TRDU1
46	89.9500	XDUB	11:54:44	00028953597TRDU1
129	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953657TRDU1
4	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953658TRDU1
74	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953659TRDU1
21	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953660TRDU1
74	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953661TRDU1
57	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953662TRDU1
27	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953663TRDU1
68	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953664TRDU1
16	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953665TRDU1
82	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953666TRDU1
68	90.0500	XDUB	12:07:56	00028953667TRDU1
145	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953727TRDU1
76	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953728TRDU1
137	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953729TRDU1
76	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953730TRDU1
8	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953731TRDU1

51	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953732TRDU1
55	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953733TRDU1
76	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953734TRDU1
63	90.1000	XDUB	12:23:21	00028953735TRDU1
128	90.2000	XDUB	12:24:51	00028953753TRDU1
687	90.1500	XDUB	12:25:01	00028953754TRDU1
21	90.1500	XDUB	12:25:01	00028953755TRDU1
149	90.0500	XDUB	12:31:38	00028953805TRDU1
150	90.0500	XDUB	12:31:38	00028953806TRDU1
110	90.0500	XDUB	12:31:38	00028953807TRDU1
6	90.1500	XDUB	12:43:11	00028953885TRDU1
106	90.1500	XDUB	12:43:11	00028953886TRDU1
119	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953902TRDU1
339	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953903TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953904TRDU1
70	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953905TRDU1
208	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953906TRDU1
70	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953907TRDU1
32	90.1500	XDUB	12:44:38	00028953908TRDU1
177	90.1000	XDUB	12:51:33	00028953967TRDU1
122	90.1000	XDUB	12:51:33	00028953968TRDU1
132	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954044TRDU1
140	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954045TRDU1
43	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954046TRDU1
32	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954047TRDU1
122	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954048TRDU1
132	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954049TRDU1
120	90.1000	XDUB	12:59:41	00028954050TRDU1
112	90.1500	XDUB	13:10:17	00028954184TRDU1
81	90.1000	XDUB	13:11:05	00028954198TRDU1
254	90.1000	XDUB	13:11:05	00028954199TRDU1
335	90.1000	XDUB	13:11:05	00028954200TRDU1
34	90.1000	XDUB	13:11:05	00028954201TRDU1
100	90.1000	XDUB	13:11:05	00028954202TRDU1
72	90.0500	XDUB	13:20:11	00028954273TRDU1
72	90.0500	XDUB	13:20:11	00028954274TRDU1
34	90.0500	XDUB	13:20:11	00028954275TRDU1
80	90.0500	XDUB	13:20:11	00028954276TRDU1
80	90.0500	XDUB	13:20:11	00028954277TRDU1
80	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954300TRDU1
74	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954301TRDU1
61	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954302TRDU1
19	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954303TRDU1
73	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954304TRDU1
74	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954305TRDU1
80	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954306TRDU1
13	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954307TRDU1
29	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954308TRDU1
80	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954309TRDU1

33	90.1000	XDUB	13:23:35	00028954310TRDU1
74	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954430TRDU1
68	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954431TRDU1
71	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954432TRDU1
68	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954433TRDU1
3	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954434TRDU1
68	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954435TRDU1
53	90.1000	XDUB	13:33:09	00028954436TRDU1
68	90.3500	XDUB	13:38:16	00028954492TRDU1
68	90.3500	XDUB	13:38:16	00028954493TRDU1
68	90.3500	XDUB	13:38:16	00028954494TRDU1
2	90.3500	XDUB	13:38:16	00028954495TRDU1
68	90.3500	XDUB	13:38:16	00028954496TRDU1
128	90.4500	XDUB	13:42:21	00028954543TRDU1
714	90.4500	XDUB	13:42:21	00028954544TRDU1
245	90.4500	XDUB	13:42:21	00028954545TRDU1
125	90.3500	XDUB	13:44:04	00028954558TRDU1
32	90.3500	XDUB	13:45:16	00028954568TRDU1
64	90.3500	XDUB	13:45:16	00028954569TRDU1
20	90.3500	XDUB	13:45:17	00028954570TRDU1
29	90.3000	XDUB	13:49:50	00028954611TRDU1
115	90.3000	XDUB	13:49:50	00028954612TRDU1
85	90.3000	XDUB	13:49:50	00028954613TRDU1
54	90.3000	XDUB	13:49:50	00028954614TRDU1
38	90.3000	XDUB	13:49:50	00028954615TRDU1
90	90.2000	XDUB	13:50:37	00028954663TRDU1
28	90.2000	XDUB	13:50:37	00028954664TRDU1
112	90.2500	XDUB	14:00:54	00028954756TRDU1
68	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954759TRDU1
39	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954760TRDU1
120	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954761TRDU1
165	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954762TRDU1
48	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954763TRDU1
194	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954764TRDU1
72	90.2000	XDUB	14:01:41	00028954765TRDU1
32	90.2000	XDUB	14:06:02	00028954831TRDU1
121	90.2500	XDUB	14:10:02	00028954890TRDU1
110	90.2500	XDUB	14:10:53	00028954898TRDU1
292	90.2500	XDUB	14:11:18	00028954904TRDU1
128	90.2500	XDUB	14:11:18	00028954905TRDU1
164	90.2500	XDUB	14:11:18	00028954906TRDU1
164	90.2500	XDUB	14:11:18	00028954907TRDU1
128	90.2500	XDUB	14:11:18	00028954908TRDU1
199	90.2500	XDUB	14:11:21	00028954909TRDU1
56	90.3500	XDUB	14:22:08	00028955060TRDU1
70	90.3500	XDUB	14:22:08	00028955061TRDU1
58	90.3500	XDUB	14:23:22	00028955078TRDU1
66	90.3500	XDUB	14:23:22	00028955079TRDU1
92	90.4500	XDUB	14:24:23	00028955104TRDU1

27	90.4500	XDUB	14:24:23	00028955105TRDU1
70	90.4500	XDUB	14:25:34	00028955144TRDU1
42	90.4500	XDUB	14:25:34	00028955145TRDU1
522	90.4000	XDUB	14:25:34	00028955146TRDU1
284	90.4000	XDUB	14:25:34	00028955147TRDU1
378	90.4000	XDUB	14:25:34	00028955148TRDU1
84	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955252TRDU1
84	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955253TRDU1
6	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955254TRDU1
41	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955255TRDU1
11	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955256TRDU1
22	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955257TRDU1
4	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955258TRDU1
80	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955259TRDU1
70	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955260TRDU1
14	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955261TRDU1
35	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955262TRDU1
13	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955263TRDU1
22	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955264TRDU1
49	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955265TRDU1
10	90.3500	XDUB	14:29:23	00028955266TRDU1
462	90.3000	XDUB	14:30:04	00028955326TRDU1
216	90.3000	XDUB	14:33:58	00028955696TRDU1
54	90.3000	XDUB	14:33:58	00028955697TRDU1
70	90.3000	XDUB	14:33:58	00028955698TRDU1
279	90.3000	XDUB	14:33:58	00028955699TRDU1
118	90.2500	XDUB	14:36:00	00028955806TRDU1
296	90.2500	XDUB	14:36:00	00028955807TRDU1
68	90.2000	XDUB	14:39:03	00028955955TRDU1
1	90.2500	XDUB	14:44:49	00028956166TRDU1
60	90.2500	XDUB	14:44:49	00028956167TRDU1
5	90.2500	XDUB	14:45:03	00028956179TRDU1
3	90.2500	XDUB	14:45:15	00028956193TRDU1
17	90.2500	XDUB	14:45:15	00028956194TRDU1
108	90.2500	XDUB	14:45:15	00028956195TRDU1
3	90.2500	XDUB	14:45:51	00028956208TRDU1
4	90.2500	XDUB	14:45:51	00028956209TRDU1
33	90.2500	XDUB	14:45:51	00028956210TRDU1
94	90.2500	XDUB	14:45:51	00028956211TRDU1
4	90.2500	XDUB	14:46:26	00028956242TRDU1
41	90.2500	XDUB	14:46:26	00028956243TRDU1
4	90.2500	XDUB	14:46:26	00028956244TRDU1
10	90.2500	XDUB	14:46:52	00028956287TRDU1
6	90.2500	XDUB	14:46:53	00028956288TRDU1
112	90.2500	XDUB	14:46:53	00028956289TRDU1
1	90.2500	XDUB	14:47:30	00028956308TRDU1
3	90.2500	XDUB	14:47:30	00028956309TRDU1
2	90.2500	XDUB	14:47:30	00028956310TRDU1
3	90.2500	XDUB	14:47:30	00028956311TRDU1

78	90.2500	XDUB	14:47:30	00028956312TRDU1
37	90.2500	XDUB	14:47:30	00028956313TRDU1
4	90.2500	XDUB	14:47:58	00028956352TRDU1
4	90.2500	XDUB	14:48:11	00028956367TRDU1
128	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956393TRDU1
138	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956394TRDU1
72	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956395TRDU1
66	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956396TRDU1
58	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956397TRDU1
138	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956398TRDU1
138	90.2500	XDUB	14:48:40	00028956399TRDU1
151	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956465TRDU1
62	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956466TRDU1
62	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956467TRDU1
93	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956468TRDU1
28	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956469TRDU1
30	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956470TRDU1
9	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956471TRDU1
57	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956472TRDU1
26	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956473TRDU1
121	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956474TRDU1
26	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956475TRDU1
213	90.2000	XDUB	14:50:09	00028956476TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956695TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956696TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956697TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956698TRDU1
76	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956699TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956700TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:36	00028956701TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:37	00028956702TRDU1
74	90.4000	XDUB	14:55:37	00028956703TRDU1
148	90.3500	XDUB	14:56:45	00028956764TRDU1
1	90.3500	XDUB	14:56:45	00028956765TRDU1
65	90.3500	XDUB	14:56:45	00028956766TRDU1
149	90.3500	XDUB	14:56:45	00028956767TRDU1
121	90.4000	XDUB	15:00:24	00028956939TRDU1
281	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957007TRDU1
281	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957008TRDU1
129	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957009TRDU1
70	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957010TRDU1
82	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957011TRDU1
274	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957012TRDU1
281	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957013TRDU1
88	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957014TRDU1
11	90.5000	XDUB	15:02:39	00028957015TRDU1
78	90.6000	XDUB	15:03:13	00028957019TRDU1
186	90.6000	XDUB	15:03:13	00028957020TRDU1
114	90.5500	XDUB	15:03:16	00028957022TRDU1

27	90.5000	XDUB	15:07:29	00028957147TRDU1
55	90.5000	XDUB	15:07:29	00028957148TRDU1
82	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957274TRDU1
73	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957275TRDU1
149	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957276TRDU1
306	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957277TRDU1
82	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957278TRDU1
92	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957279TRDU1
199	90.5000	XDUB	15:11:01	00028957280TRDU1
82	90.4000	XDUB	15:12:51	00028957314TRDU1
82	90.4000	XDUB	15:12:53	00028957317TRDU1
38	90.4000	XDUB	15:12:53	00028957318TRDU1
56	90.3000	XDUB	15:22:21	00028957690TRDU1
100	90.3000	XDUB	15:23:00	00028957729TRDU1
3	90.3000	XDUB	15:23:08	00028957731TRDU1
88	90.3000	XDUB	15:23:13	00028957741TRDU1
19	90.3000	XDUB	15:23:14	00028957742TRDU1
5	90.3000	XDUB	15:23:15	00028957743TRDU1
107	90.3000	XDUB	15:25:14	00028957807TRDU1
16	90.3000	XDUB	15:25:14	00028957808TRDU1
116	90.3000	XDUB	15:25:14	00028957809TRDU1
338	90.3000	XDUB	15:25:14	00028957810TRDU1
66	90.3000	XDUB	15:25:14	00028957811TRDU1
70	90.3000	XDUB	15:25:14	00028957812TRDU1
91	90.3000	XDUB	15:25:23	00028957814TRDU1
209	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957868TRDU1
91	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957869TRDU1
118	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957870TRDU1
82	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957871TRDU1
57	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957872TRDU1
184	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957873TRDU1
109	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957874TRDU1
70	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957875TRDU1
139	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957876TRDU1
179	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957877TRDU1
209	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957878TRDU1
13	90.3000	XDUB	15:27:56	00028957879TRDU1
127	90.2500	XDUB	15:28:46	00028957886TRDU1
65	90.2000	XDUB	15:33:08	00028957964TRDU1
128	90.2000	XDUB	15:33:08	00028957965TRDU1
65	90.2000	XDUB	15:33:08	00028957966TRDU1
65	90.2000	XDUB	15:33:08	00028957967TRDU1
102	90.2000	XDUB	15:33:08	00028957968TRDU1
2	90.1500	XDUB	15:35:09	00028957987TRDU1
67	90.1500	XDUB	15:35:11	00028957993TRDU1
57	90.1500	XDUB	15:35:11	00028957994TRDU1
10	90.1500	XDUB	15:35:13	00028957996TRDU1
294	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958074TRDU1
122	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958075TRDU1

32	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958076TRDU1
122	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958077TRDU1
76	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958078TRDU1
46	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958079TRDU1
107	90.3500	XDUB	15:39:01	00028958080TRDU1
80	90.3500	XDUB	15:42:07	00028958139TRDU1
3	90.3500	XDUB	15:42:08	00028958140TRDU1
79	90.2500	XDUB	15:43:15	00028958155TRDU1
93	90.2500	XDUB	15:43:15	00028958156TRDU1
35	90.2500	XDUB	15:43:16	00028958157TRDU1
9	90.2500	XDUB	15:43:16	00028958158TRDU1
35	90.2500	XDUB	15:43:16	00028958159TRDU1
52	90.4000	XDUB	15:49:04	00028958343TRDU1
20	90.4000	XDUB	15:49:04	00028958344TRDU1
72	90.4000	XDUB	15:49:04	00028958345TRDU1
72	90.4000	XDUB	15:49:04	00028958346TRDU1
88	90.4000	XDUB	15:49:04	00028958347TRDU1
49	90.4000	XDUB	15:52:19	00028958421TRDU1
7	90.4000	XDUB	15:52:19	00028958422TRDU1
116	90.4000	XDUB	15:52:48	00028958436TRDU1
101	90.4000	XDUB	15:53:25	00028958442TRDU1
19	90.4000	XDUB	15:53:25	00028958443TRDU1
70	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958449TRDU1
173	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958450TRDU1
69	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958451TRDU1
207	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958452TRDU1
70	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958453TRDU1
44	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958454TRDU1
70	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958455TRDU1
25	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958456TRDU1
15	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958457TRDU1
69	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958458TRDU1
25	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958459TRDU1
69	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958460TRDU1
45	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958461TRDU1
36	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958462TRDU1
19	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958463TRDU1
55	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958464TRDU1
50	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958465TRDU1
15	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958466TRDU1
69	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958467TRDU1
58	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958468TRDU1
71	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958469TRDU1
12	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958470TRDU1
48	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958471TRDU1
69	90.3500	XDUB	15:53:38	00028958472TRDU1
49	90.3500	XDUB	15:53:39	00028958473TRDU1
16	90.3500	XDUB	15:53:40	00028958474TRDU1
4	90.3500	XDUB	15:53:40	00028958475TRDU1

67	90.3500	XDUB	15:53:40	00028958476TRDU1
69	90.3500	XDUB	15:53:40	00028958477TRDU1
60	90.3500	XDUB	15:53:40	00028958478TRDU1
74	90.3000	XDUB	15:55:23	00028958514TRDU1
264	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958605TRDU1
19	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958606TRDU1
12	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958607TRDU1
103	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958608TRDU1
12	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958609TRDU1
61	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958610TRDU1
39	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958611TRDU1
34	90.1500	XDUB	15:58:26	00028958612TRDU1
80	90.1500	XDUB	15:58:27	00028958613TRDU1
5	90.1500	XDUB	16:00:44	00028958692TRDU1
142	90.2500	XDUB	16:01:21	00028958718TRDU1
57	90.2500	XDUB	16:01:21	00028958719TRDU1
160	90.2500	XDUB	16:01:21	00028958720TRDU1
39	90.2500	XDUB	16:01:21	00028958721TRDU1
97	90.2500	XDUB	16:01:21	00028958722TRDU1
64	90.2500	XDUB	16:01:28	00028958723TRDU1
63	90.2500	XDUB	16:01:28	00028958724TRDU1
75	90.1500	XDUB	16:07:42	00028958939TRDU1
75	90.1500	XDUB	16:07:42	00028958940TRDU1
75	90.1500	XDUB	16:07:42	00028958941TRDU1
85	90.1500	XDUB	16:07:42	00028958942TRDU1
410	90.2500	XDUB	16:12:25	00028959098TRDU1
406	90.2500	XDUB	16:14:06	00028959166TRDU1
128	90.2500	XDUB	16:14:06	00028959167TRDU1
278	90.2500	XDUB	16:14:06	00028959168TRDU1
55	90.2500	XDUB	16:14:06	00028959169TRDU1
365	90.2500	XDUB	16:14:06	00028959170TRDU1
293	90.2500	XDUB	16:14:06	00028959171TRDU1
149	90.3500	XDUB	16:16:36	00028959257TRDU1
266	90.3500	XDUB	16:16:36	00028959258TRDU1
162	90.3500	XDUB	16:16:36	00028959259TRDU1
28	90.3500	XDUB	16:16:36	00028959260TRDU1
28	90.3500	XDUB	16:16:36	00028959261TRDU1
16	90.2500	XDUB	16:17:12	00028959270TRDU1
78	90.3000	XDUB	16:24:20	00028959616TRDU1
78	90.3000	XDUB	16:24:20	00028959617TRDU1
289	90.3000	XDUB	16:24:20	00028959618TRDU1
201	90.3000	XDUB	16:24:20	00028959619TRDU1
476	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959698TRDU1
80	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959699TRDU1
94	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959700TRDU1
16	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959701TRDU1
64	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959702TRDU1
80	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959703TRDU1
94	90.4000	XDUB	16:26:20	00028959704TRDU1

70	90.3500	XDUB	16:26:36	00028959710TRDU1
70	90.3500	XDUB	16:26:36	00028959711TRDU1
40	90.3500	XDUB	16:26:36	00028959712TRDU1
88	90.3500	XDUB	16:27:41	00028959747TRDU1
33	90.3500	XDUB	16:27:47	00028959755TRDU1