

Kingspan Group plc

Transaction in Own Shares

14 May 2024

Kingspan Group plc (the "Company") announces that on 13 May 2024 it purchased a total of 50,000 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	50,000
Highest price paid (per ordinary share)	€90.8000
Lowest price paid (per ordinary share)	€88.5500
Volume weighted average price paid (per ordinary share)	€89.6143

Following the above transaction, the Company holds 1,691,576 ordinary shares in treasury and has 182,905,066 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	50,000	€89.6143

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
20	89.4000	XDUB	08:03:01	00028888555TRDU1
7	89.4000	XDUB	08:03:01	00028888554TRDU1
106	89.4000	XDUB	08:03:01	00028888553TRDU1
223	89.4000	XDUB	08:03:01	00028888552TRDU1
113	89.4000	XDUB	08:03:01	00028888551TRDU1
228	89.5500	XDUB	08:03:01	00028888550TRDU1
82	89.0000	XDUB	08:07:32	00028888575TRDU1
93	89.0000	XDUB	08:07:32	00028888574TRDU1
27	89.0000	XDUB	08:07:32	00028888573TRDU1
89	89.0000	XDUB	08:07:32	00028888572TRDU1
30	89.0000	XDUB	08:07:32	00028888571TRDU1
15	89.2000	XDUB	08:10:40	00028888591TRDU1
198	89.5500	XDUB	08:14:04	00028888613TRDU1
128	89.5000	XDUB	08:14:04	00028888612TRDU1
126	89.6000	XDUB	08:14:04	00028888611TRDU1
64	89.5000	XDUB	08:14:04	00028888610TRDU1
64	89.6000	XDUB	08:14:04	00028888609TRDU1
182	89.6000	XDUB	08:14:04	00028888608TRDU1
83	89.2500	XDUB	08:14:57	00028888637TRDU1
96	89.2500	XDUB	08:14:57	00028888636TRDU1
91	89.4500	XDUB	08:24:59	00028888676TRDU1
65	89.4500	XDUB	08:25:43	00028888680TRDU1
57	89.4500	XDUB	08:25:43	00028888679TRDU1
65	89.4500	XDUB	08:25:43	00028888678TRDU1
57	89.4500	XDUB	08:25:43	00028888677TRDU1
31	89.4500	XDUB	08:25:44	00028888682TRDU1
57	89.4500	XDUB	08:25:44	00028888681TRDU1
10	89.3000	XDUB	08:29:02	00028888690TRDU1
131	89.3000	XDUB	08:29:02	00028888689TRDU1
136	89.3000	XDUB	08:30:12	00028888693TRDU1
64	89.3000	XDUB	08:30:12	00028888692TRDU1
65	89.3000	XDUB	08:30:12	00028888691TRDU1
60	89.7000	XDUB	08:34:19	00028888709TRDU1
37	89.7000	XDUB	08:34:19	00028888708TRDU1

28	89.5500	XDUB	08:34:48	00028888727TRDU1
17	89.5500	XDUB	08:34:48	00028888726TRDU1
80	89.5500	XDUB	08:34:48	00028888725TRDU1
80	89.5500	XDUB	08:34:48	00028888724TRDU1
80	89.5500	XDUB	08:34:48	00028888723TRDU1
80	89.5500	XDUB	08:34:48	00028888722TRDU1
65	89.5000	XDUB	08:36:52	00028888737TRDU1
20	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888771TRDU1
124	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888770TRDU1
57	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888769TRDU1
20	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888768TRDU1
144	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888767TRDU1
57	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888766TRDU1
144	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888765TRDU1
57	89.5500	XDUB	08:44:34	00028888764TRDU1
108	89.7500	XDUB	08:48:34	00028888781TRDU1
35	89.7000	XDUB	08:49:57	00028888804TRDU1
91	89.7500	XDUB	08:49:57	00028888803TRDU1
96	89.7500	XDUB	08:51:31	00028888807TRDU1
121	89.7000	XDUB	08:52:42	00028888821TRDU1
321	89.8000	XDUB	08:57:53	00028888835TRDU1
59	89.8000	XDUB	08:57:53	00028888834TRDU1
92	89.8000	XDUB	08:58:44	00028888838TRDU1
108	89.9000	XDUB	09:01:44	00028888859TRDU1
109	89.9000	XDUB	09:01:44	00028888858TRDU1
104	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888871TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888870TRDU1
103	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888869TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888868TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888867TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888866TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888865TRDU1
42	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888864TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888863TRDU1
67	89.8500	XDUB	09:02:26	00028888862TRDU1
104	89.9000	XDUB	09:02:26	00028888861TRDU1
104	90.1500	XDUB	09:09:24	00028888886TRDU1
51	90.1500	XDUB	09:09:58	00028888889TRDU1
67	90.1500	XDUB	09:09:58	00028888888TRDU1
51	90.1500	XDUB	09:09:58	00028888887TRDU1
143	90.2000	XDUB	09:11:39	00028888898TRDU1
60	90.2000	XDUB	09:11:39	00028888897TRDU1
187	90.2000	XDUB	09:11:39	00028888896TRDU1
100	90.3000	XDUB	09:20:49	00028888979TRDU1
61	90.4500	XDUB	09:22:15	00028888985TRDU1
33	90.4500	XDUB	09:22:15	00028888984TRDU1
99	90.5000	XDUB	09:23:21	00028888992TRDU1
106	90.6000	XDUB	09:24:29	00028888998TRDU1
6	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889012TRDU1

27	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889011TRDU1
98	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889010TRDU1
46	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889009TRDU1
52	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889008TRDU1
46	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889007TRDU1
98	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889006TRDU1
112	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889005TRDU1
98	90.5500	XDUB	09:25:10	00028889004TRDU1
536	90.6500	XDUB	09:30:04	00028889028TRDU1
151	90.6000	XDUB	09:31:33	00028889038TRDU1
122	90.5500	XDUB	09:33:02	00028889047TRDU1
138	90.5500	XDUB	09:41:55	00028889112TRDU1
139	90.5500	XDUB	09:41:55	00028889110TRDU1
135	90.5500	XDUB	09:41:55	00028889108TRDU1
18	90.5000	XDUB	09:47:15	00028889199TRDU1
76	90.5000	XDUB	09:47:15	00028889198TRDU1
64	90.6000	XDUB	09:48:14	00028889208TRDU1
64	90.6000	XDUB	09:48:15	00028889209TRDU1
285	90.6000	XDUB	09:48:49	00028889213TRDU1
64	90.6000	XDUB	09:48:49	00028889212TRDU1
64	90.6000	XDUB	09:48:49	00028889211TRDU1
64	90.6000	XDUB	09:48:49	00028889210TRDU1
65	90.5500	XDUB	09:51:53	00028889223TRDU1
65	90.5500	XDUB	09:51:55	00028889224TRDU1
63	90.5500	XDUB	09:51:56	00028889225TRDU1
118	90.5000	XDUB	09:53:59	00028889233TRDU1
63	90.6500	XDUB	09:57:52	00028889260TRDU1
66	90.6500	XDUB	09:57:52	00028889259TRDU1
66	90.6500	XDUB	09:57:52	00028889258TRDU1
68	90.6000	XDUB	09:57:53	00028889265TRDU1
62	90.6000	XDUB	09:57:53	00028889264TRDU1
164	90.6000	XDUB	09:57:53	00028889263TRDU1
62	90.6000	XDUB	09:57:53	00028889262TRDU1
162	90.6000	XDUB	09:57:53	00028889261TRDU1
133	90.5500	XDUB	10:07:06	00028889299TRDU1
47	90.5500	XDUB	10:07:06	00028889298TRDU1
164	90.5500	XDUB	10:07:06	00028889297TRDU1
8	90.6000	XDUB	10:07:06	00028889296TRDU1
61	90.6000	XDUB	10:07:06	00028889295TRDU1
57	90.6000	XDUB	10:07:06	00028889294TRDU1
61	90.6000	XDUB	10:07:06	00028889293TRDU1
57	90.6000	XDUB	10:07:06	00028889292TRDU1
39	90.6000	XDUB	10:07:06	00028889291TRDU1
134	90.5000	XDUB	10:13:18	00028889313TRDU1
47	90.5000	XDUB	10:13:18	00028889312TRDU1
106	90.5000	XDUB	10:18:25	00028889331TRDU1
53	90.4000	XDUB	10:18:32	00028889332TRDU1
127	90.5500	XDUB	10:22:05	00028889340TRDU1
5	90.5500	XDUB	10:22:05	00028889339TRDU1

52	90.5500	XDUB	10:22:05	00028889338TRDU1
248	90.5500	XDUB	10:22:05	00028889337TRDU1
71	90.5500	XDUB	10:22:05	00028889336TRDU1
101	90.5000	XDUB	10:22:17	00028889341TRDU1
125	90.7000	XDUB	10:34:23	00028889377TRDU1
125	90.7000	XDUB	10:34:23	00028889376TRDU1
72	90.7000	XDUB	10:34:23	00028889375TRDU1
70	90.7000	XDUB	10:34:23	00028889374TRDU1
77	90.7000	XDUB	10:34:24	00028889379TRDU1
125	90.7000	XDUB	10:34:24	00028889378TRDU1
105	90.7000	XDUB	10:36:45	00028889389TRDU1
34	90.7000	XDUB	10:37:15	00028889391TRDU1
70	90.7000	XDUB	10:37:15	00028889390TRDU1
54	90.7000	XDUB	10:38:39	00028889399TRDU1
130	90.7000	XDUB	10:39:14	00028889408TRDU1
65	90.7000	XDUB	10:39:14	00028889407TRDU1
316	90.7000	XDUB	10:42:09	00028889413TRDU1
101	90.7500	XDUB	10:42:09	00028889412TRDU1
98	90.6500	XDUB	10:42:11	00028889416TRDU1
126	90.6500	XDUB	10:42:11	00028889415TRDU1
127	90.6500	XDUB	10:42:11	00028889414TRDU1
116	90.7500	XDUB	10:51:08	00028889459TRDU1
142	90.7500	XDUB	10:51:08	00028889458TRDU1
160	90.7500	XDUB	10:51:08	00028889457TRDU1
120	90.8000	XDUB	10:51:08	00028889456TRDU1
141	90.7500	XDUB	10:58:26	00028889502TRDU1
142	90.7500	XDUB	10:58:26	00028889501TRDU1
99	90.8000	XDUB	10:58:26	00028889500TRDU1
44	90.7000	XDUB	11:02:07	00028889508TRDU1
118	90.7000	XDUB	11:02:07	00028889507TRDU1
169	90.4000	XDUB	11:04:48	00028889510TRDU1
16	90.3500	XDUB	11:04:53	00028889514TRDU1
14	90.3500	XDUB	11:04:53	00028889513TRDU1
19	90.3500	XDUB	11:04:53	00028889512TRDU1
90	90.3500	XDUB	11:04:53	00028889511TRDU1
71	90.1500	XDUB	11:06:14	00028889517TRDU1
32	90.1500	XDUB	11:06:14	00028889516TRDU1
269	90.3500	XDUB	11:11:56	00028889547TRDU1
107	90.3000	XDUB	11:12:20	00028889549TRDU1
24	90.3000	XDUB	11:12:20	00028889548TRDU1
90	90.4000	XDUB	11:23:14	00028889624TRDU1
61	90.4000	XDUB	11:23:14	00028889623TRDU1
25	90.4000	XDUB	11:23:14	00028889622TRDU1
68	90.4000	XDUB	11:23:14	00028889621TRDU1
48	90.4000	XDUB	11:23:14	00028889620TRDU1
23	90.3500	XDUB	11:24:48	00028889653TRDU1
2	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889696TRDU1
7	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889695TRDU1
57	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889694TRDU1

4	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889693TRDU1
57	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889692TRDU1
63	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889691TRDU1
57	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889690TRDU1
124	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889689TRDU1
57	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889688TRDU1
40	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889687TRDU1
108	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889686TRDU1
17	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889685TRDU1
111	90.5000	XDUB	11:29:08	00028889684TRDU1
93	90.4500	XDUB	11:29:09	00028889697TRDU1
110	90.3000	XDUB	11:31:33	00028889707TRDU1
61	90.1500	XDUB	11:42:25	00028889726TRDU1
13	90.1000	XDUB	11:43:08	00028889728TRDU1
93	90.1500	XDUB	11:43:08	00028889727TRDU1
28	90.0500	XDUB	11:44:09	00028889734TRDU1
87	90.1000	XDUB	11:44:09	00028889733TRDU1
150	90.1000	XDUB	11:44:09	00028889732TRDU1
14	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889749TRDU1
32	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889748TRDU1
24	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889747TRDU1
69	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889746TRDU1
27	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889745TRDU1
118	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889744TRDU1
56	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889743TRDU1
20	90.2000	XDUB	11:47:55	00028889742TRDU1
162	90.2000	XDUB	11:50:34	00028889774TRDU1
32	90.2000	XDUB	11:56:29	00028889801TRDU1
62	90.2000	XDUB	11:56:29	00028889800TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:00:01	00028889805TRDU1
50	90.1500	XDUB	12:00:01	00028889804TRDU1
92	90.2500	XDUB	12:00:11	00028889806TRDU1
35	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889842TRDU1
32	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889841TRDU1
31	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889840TRDU1
63	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889839TRDU1
49	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889838TRDU1
17	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889837TRDU1
70	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889836TRDU1
63	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889835TRDU1
115	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889834TRDU1
70	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889833TRDU1
70	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889832TRDU1
63	90.2500	XDUB	12:04:15	00028889831TRDU1
86	90.2500	XDUB	12:11:07	00028889888TRDU1
11	90.2500	XDUB	12:11:07	00028889887TRDU1
105	90.2500	XDUB	12:12:37	00028889911TRDU1
35	90.1000	XDUB	12:13:08	00028889912TRDU1
18	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889941TRDU1

67	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889940TRDU1
124	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889939TRDU1
67	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889938TRDU1
124	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889937TRDU1
3	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889936TRDU1
67	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889935TRDU1
155	90.1500	XDUB	12:23:08	00028889934TRDU1
4	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889956TRDU1
7	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889955TRDU1
40	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889954TRDU1
27	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889953TRDU1
40	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889952TRDU1
27	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889951TRDU1
40	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889950TRDU1
40	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889949TRDU1
27	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889948TRDU1
18	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889947TRDU1
45	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889946TRDU1
22	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889945TRDU1
90	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889944TRDU1
86	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889943TRDU1
38	90.1500	XDUB	12:23:09	00028889942TRDU1
100	90.2000	XDUB	12:29:37	00028889965TRDU1
49	90.2000	XDUB	12:34:06	00028889974TRDU1
58	90.2000	XDUB	12:34:06	00028889973TRDU1
12	90.2000	XDUB	12:34:06	00028889972TRDU1
58	90.2000	XDUB	12:34:06	00028889971TRDU1
58	90.2000	XDUB	12:34:06	00028889970TRDU1
58	90.2000	XDUB	12:34:06	00028889969TRDU1
36	90.1500	XDUB	12:34:08	00028889979TRDU1
8	90.1500	XDUB	12:34:08	00028889978TRDU1
140	90.1500	XDUB	12:34:08	00028889977TRDU1
48	90.1500	XDUB	12:34:08	00028889976TRDU1
49	90.1500	XDUB	12:34:08	00028889975TRDU1
36	90.1000	XDUB	12:45:09	00028889993TRDU1
30	90.1500	XDUB	12:45:09	00028889992TRDU1
79	90.1500	XDUB	12:45:09	00028889991TRDU1
79	90.1500	XDUB	12:45:09	00028889990TRDU1
106	90.1500	XDUB	12:45:09	00028889989TRDU1
107	90.1500	XDUB	12:45:09	00028889988TRDU1
28	90.1000	XDUB	12:50:22	00028890025TRDU1
102	90.1000	XDUB	12:50:22	00028890024TRDU1
100	90.1000	XDUB	12:50:22	00028890023TRDU1
101	90.1000	XDUB	12:50:22	00028890022TRDU1
17	90.2000	XDUB	12:58:03	00028890052TRDU1
34	90.2000	XDUB	12:58:03	00028890051TRDU1
35	90.2000	XDUB	12:58:03	00028890050TRDU1
11	90.2000	XDUB	12:58:03	00028890049TRDU1
44	90.2000	XDUB	12:58:03	00028890048TRDU1

5	90.2000	XDUB	12:58:04	00028890053TRDU1
29	90.1500	XDUB	12:58:36	00028890059TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:58:36	00028890058TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:58:36	00028890057TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:58:36	00028890056TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:58:36	00028890055TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:58:48	00028890061TRDU1
61	90.1500	XDUB	12:58:48	00028890060TRDU1
59	90.1500	XDUB	13:05:46	00028890085TRDU1
91	90.1500	XDUB	13:05:46	00028890084TRDU1
59	90.1500	XDUB	13:05:46	00028890083TRDU1
109	90.1500	XDUB	13:05:46	00028890082TRDU1
59	90.1500	XDUB	13:05:46	00028890081TRDU1
59	90.1500	XDUB	13:05:46	00028890080TRDU1
369	90.0500	XDUB	13:09:36	00028890095TRDU1
159	90.0500	XDUB	13:09:36	00028890094TRDU1
142	89.9000	XDUB	13:13:36	00028890131TRDU1
40	89.9000	XDUB	13:13:36	00028890130TRDU1
26	89.9000	XDUB	13:13:36	00028890129TRDU1
63	89.9000	XDUB	13:13:36	00028890128TRDU1
121	89.9000	XDUB	13:15:23	00028890149TRDU1
41	89.8500	XDUB	13:16:02	00028890152TRDU1
70	89.8500	XDUB	13:16:02	00028890151TRDU1
10	89.8500	XDUB	13:16:02	00028890150TRDU1
44	89.8000	XDUB	13:20:25	00028890168TRDU1
57	89.8000	XDUB	13:20:25	00028890167TRDU1
57	89.8000	XDUB	13:20:25	00028890166TRDU1
109	89.8000	XDUB	13:20:25	00028890165TRDU1
101	89.7500	XDUB	13:22:32	00028890174TRDU1
6	89.7500	XDUB	13:22:59	00028890176TRDU1
150	89.7500	XDUB	13:22:59	00028890175TRDU1
9	89.6000	XDUB	13:31:30	00028890196TRDU1
114	89.6000	XDUB	13:31:30	00028890195TRDU1
150	89.5000	XDUB	13:34:28	00028890206TRDU1
30	89.5000	XDUB	13:34:28	00028890205TRDU1
121	89.5500	XDUB	13:34:28	00028890204TRDU1
113	89.5500	XDUB	13:34:28	00028890203TRDU1
64	89.5500	XDUB	13:34:28	00028890202TRDU1
67	89.5500	XDUB	13:34:28	00028890201TRDU1
184	89.5500	XDUB	13:34:28	00028890200TRDU1
63	89.5000	XDUB	13:46:35	00028890232TRDU1
12	89.5500	XDUB	13:47:39	00028890233TRDU1
61	89.5500	XDUB	13:48:51	00028890236TRDU1
57	89.5500	XDUB	13:48:54	00028890240TRDU1
40	89.5500	XDUB	13:48:54	00028890239TRDU1
3	89.5500	XDUB	13:48:58	00028890241TRDU1
46	89.5500	XDUB	13:50:00	00028890242TRDU1
51	89.5500	XDUB	13:51:09	00028890245TRDU1
19	89.5500	XDUB	13:51:09	00028890244TRDU1

95	89.5500	XDUB	13:51:09	00028890243TRDU1
56	89.5500	XDUB	13:52:49	00028890249TRDU1
70	89.5500	XDUB	13:54:45	00028890256TRDU1
48	89.5500	XDUB	13:54:45	00028890255TRDU1
18	89.5500	XDUB	13:54:45	00028890254TRDU1
33	89.5500	XDUB	13:54:45	00028890253TRDU1
66	89.5500	XDUB	13:54:45	00028890252TRDU1
38	89.5500	XDUB	13:55:43	00028890261TRDU1
167	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890283TRDU1
29	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890282TRDU1
38	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890281TRDU1
167	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890280TRDU1
121	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890279TRDU1
29	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890278TRDU1
121	89.5500	XDUB	13:58:43	00028890277TRDU1
99	89.6500	XDUB	14:00:39	00028890303TRDU1
34	89.6500	XDUB	14:01:25	00028890309TRDU1
70	89.6500	XDUB	14:01:25	00028890308TRDU1
186	89.6000	XDUB	14:03:35	00028890316TRDU1
5	89.6000	XDUB	14:04:22	00028890318TRDU1
101	89.6000	XDUB	14:04:22	00028890317TRDU1
119	89.5500	XDUB	14:04:23	00028890324TRDU1
70	89.5500	XDUB	14:04:23	00028890323TRDU1
150	89.5500	XDUB	14:04:23	00028890322TRDU1
70	89.5500	XDUB	14:04:23	00028890321TRDU1
147	89.5500	XDUB	14:04:23	00028890320TRDU1
24	89.5500	XDUB	14:04:23	00028890319TRDU1
188	89.4500	XDUB	14:05:46	00028890327TRDU1
143	89.4500	XDUB	14:05:46	00028890326TRDU1
54	89.4500	XDUB	14:05:46	00028890325TRDU1
78	89.4000	XDUB	14:09:30	00028890331TRDU1
23	89.4500	XDUB	14:11:31	00028890336TRDU1
620	89.4500	XDUB	14:12:48	00028890337TRDU1
88	89.3500	XDUB	14:13:31	00028890338TRDU1
53	89.3500	XDUB	14:13:32	00028890340TRDU1
116	89.3500	XDUB	14:13:32	00028890339TRDU1
35	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890410TRDU1
59	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890409TRDU1
67	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890405TRDU1
59	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890404TRDU1
12	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890403TRDU1
35	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890402TRDU1
33	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890401TRDU1
34	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890400TRDU1
22	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890399TRDU1
67	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890398TRDU1
105	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890397TRDU1
57	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890406TRDU1
59	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890407TRDU1

57	89.2500	XDUB	14:21:33	00028890408TRDU1
53	89.2000	XDUB	14:26:29	00028890457TRDU1
80	89.2000	XDUB	14:27:29	00028890460TRDU1
199	89.2000	XDUB	14:27:29	00028890459TRDU1
329	89.2000	XDUB	14:27:29	00028890458TRDU1
117	89.2000	XDUB	14:27:30	00028890462TRDU1
156	89.2500	XDUB	14:28:50	00028890482TRDU1
69	89.2500	XDUB	14:28:50	00028890481TRDU1
273	89.2500	XDUB	14:28:50	00028890480TRDU1
8	89.2500	XDUB	14:28:50	00028890479TRDU1
61	89.2500	XDUB	14:28:50	00028890478TRDU1
92	89.3000	XDUB	14:29:49	00028890490TRDU1
46	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890502TRDU1
3	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890501TRDU1
109	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890500TRDU1
26	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890499TRDU1
109	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890498TRDU1
135	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890497TRDU1
214	89.1500	XDUB	14:32:02	00028890496TRDU1
16	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890641TRDU1
7	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890640TRDU1
15	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890639TRDU1
66	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890638TRDU1
66	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890637TRDU1
34	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890636TRDU1
66	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890635TRDU1
175	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890634TRDU1
66	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890633TRDU1
348	89.0000	XDUB	14:41:31	00028890632TRDU1
101	89.0000	XDUB	14:44:27	00028890648TRDU1
190	89.0000	XDUB	14:45:29	00028890652TRDU1
98	89.0500	XDUB	14:47:51	00028890661TRDU1
11	89.2000	XDUB	14:50:20	00028890683TRDU1
38	89.2000	XDUB	14:50:20	00028890682TRDU1
118	89.2000	XDUB	14:50:20	00028890681TRDU1
118	89.2000	XDUB	14:50:20	00028890680TRDU1
48	89.2000	XDUB	14:50:20	00028890679TRDU1
60	89.2000	XDUB	14:50:20	00028890678TRDU1
102	89.2000	XDUB	14:50:31	00028890685TRDU1
50	89.2000	XDUB	14:51:14	00028890687TRDU1
1	89.2000	XDUB	14:51:14	00028890686TRDU1
96	89.2000	XDUB	14:51:26	00028890689TRDU1
16	89.2000	XDUB	14:51:26	00028890688TRDU1
58	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890701TRDU1
176	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890700TRDU1
70	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890699TRDU1
347	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890698TRDU1
200	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890697TRDU1
176	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890696TRDU1

124	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890695TRDU1
129	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890694TRDU1
264	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890693TRDU1
107	89.1500	XDUB	14:51:52	00028890692TRDU1
81	89.4000	XDUB	14:56:26	00028890744TRDU1
34	89.4000	XDUB	14:56:26	00028890743TRDU1
70	89.4000	XDUB	14:56:26	00028890742TRDU1
104	89.4000	XDUB	14:56:26	00028890741TRDU1
435	89.4000	XDUB	14:56:26	00028890740TRDU1
107	89.5000	XDUB	15:00:11	00028890776TRDU1
61	89.5000	XDUB	15:00:11	00028890775TRDU1
114	89.5000	XDUB	15:00:11	00028890774TRDU1
114	89.5000	XDUB	15:00:11	00028890773TRDU1
36	89.2000	XDUB	15:02:52	00028890795TRDU1
122	89.2000	XDUB	15:02:52	00028890794TRDU1
119	89.2000	XDUB	15:02:52	00028890793TRDU1
57	89.2000	XDUB	15:02:53	00028890801TRDU1
34	89.2000	XDUB	15:02:53	00028890800TRDU1
23	89.2000	XDUB	15:02:53	00028890799TRDU1
8	89.2000	XDUB	15:02:53	00028890798TRDU1
96	89.2000	XDUB	15:02:53	00028890797TRDU1
114	89.2000	XDUB	15:02:53	00028890796TRDU1
21	89.0500	XDUB	15:04:17	00028890803TRDU1
271	89.0500	XDUB	15:06:06	00028890814TRDU1
2	88.9500	XDUB	15:08:38	00028890831TRDU1
126	88.9500	XDUB	15:08:38	00028890830TRDU1
24	88.9500	XDUB	15:08:38	00028890829TRDU1
251	88.9500	XDUB	15:08:38	00028890828TRDU1
102	88.9500	XDUB	15:08:38	00028890827TRDU1
86	88.9500	XDUB	15:17:15	00028890950TRDU1
64	88.9500	XDUB	15:17:15	00028890949TRDU1
122	88.9500	XDUB	15:17:15	00028890948TRDU1
134	88.9500	XDUB	15:17:15	00028890947TRDU1
67	88.8000	XDUB	15:18:20	00028890957TRDU1
115	88.8000	XDUB	15:18:20	00028890956TRDU1
115	88.8000	XDUB	15:18:20	00028890955TRDU1
22	88.8000	XDUB	15:19:54	00028890982TRDU1
275	88.8000	XDUB	15:20:01	00028890983TRDU1
2	88.9500	XDUB	15:22:08	00028891042TRDU1
64	88.9500	XDUB	15:22:08	00028891041TRDU1
195	88.9500	XDUB	15:23:45	00028891051TRDU1
73	88.9500	XDUB	15:23:45	00028891050TRDU1
113	88.9000	XDUB	15:24:29	00028891075TRDU1
52	88.9000	XDUB	15:24:29	00028891074TRDU1
103	88.9000	XDUB	15:24:29	00028891073TRDU1
91	88.7000	XDUB	15:25:27	00028891093TRDU1
171	88.7000	XDUB	15:25:27	00028891092TRDU1
161	88.7000	XDUB	15:25:27	00028891091TRDU1
114	88.7000	XDUB	15:25:27	00028891090TRDU1

87	88.7000	XDUB	15:25:30	00028891096TRDU1
81	88.7000	XDUB	15:25:30	00028891095TRDU1
114	88.7000	XDUB	15:25:30	00028891094TRDU1
66	88.5500	XDUB	15:33:44	00028891175TRDU1
4	88.5500	XDUB	15:33:44	00028891174TRDU1
66	88.5500	XDUB	15:33:44	00028891173TRDU1
66	88.5500	XDUB	15:33:44	00028891171TRDU1
51	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891202TRDU1
134	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891201TRDU1
66	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891200TRDU1
18	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891199TRDU1
66	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891198TRDU1
100	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891197TRDU1
34	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891196TRDU1
110	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891195TRDU1
48	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891194TRDU1
66	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891193TRDU1
96	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891192TRDU1
66	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891191TRDU1
66	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891190TRDU1
144	89.0500	XDUB	15:40:56	00028891189TRDU1
442	88.9500	XDUB	15:42:02	00028891207TRDU1
48	89.0000	XDUB	15:42:02	00028891206TRDU1
388	89.0000	XDUB	15:42:02	00028891205TRDU1
16	88.8500	XDUB	15:47:22	00028891234TRDU1
21	88.8500	XDUB	15:48:23	00028891240TRDU1
43	88.9000	XDUB	15:51:33	00028891242TRDU1
54	88.9000	XDUB	15:51:33	00028891241TRDU1
37	88.8500	XDUB	15:52:04	00028891257TRDU1
284	88.8500	XDUB	15:52:04	00028891256TRDU1
218	88.8500	XDUB	15:52:04	00028891255TRDU1
54	88.8500	XDUB	15:52:04	00028891254TRDU1
164	88.8500	XDUB	15:52:04	00028891253TRDU1
69	88.8500	XDUB	15:52:04	00028891252TRDU1
11	88.8000	XDUB	15:54:10	00028891263TRDU1
110	88.9000	XDUB	16:00:16	00028891281TRDU1
34	88.9000	XDUB	16:00:16	00028891280TRDU1
116	88.9000	XDUB	16:00:16	00028891279TRDU1
116	88.9000	XDUB	16:00:16	00028891278TRDU1
29	88.9000	XDUB	16:00:18	00028891283TRDU1
72	88.9000	XDUB	16:00:18	00028891282TRDU1
19	88.9000	XDUB	16:00:44	00028891285TRDU1
72	88.9000	XDUB	16:00:44	00028891284TRDU1
27	88.9000	XDUB	16:01:26	00028891295TRDU1
66	88.9000	XDUB	16:01:26	00028891294TRDU1
309	88.8500	XDUB	16:02:09	00028891296TRDU1
55	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891309TRDU1
127	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891308TRDU1
79	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891307TRDU1

55	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891306TRDU1
103	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891305TRDU1
110	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891304TRDU1
24	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891303TRDU1
197	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891302TRDU1
127	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891301TRDU1
112	88.8500	XDUB	16:03:20	00028891300TRDU1
171	88.8500	XDUB	16:05:33	00028891323TRDU1
192	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891381TRDU1
70	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891380TRDU1
5	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891379TRDU1
61	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891378TRDU1
9	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891377TRDU1
72	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891376TRDU1
81	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891375TRDU1
213	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891374TRDU1
47	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891373TRDU1
63	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891372TRDU1
40	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891371TRDU1
63	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891370TRDU1
30	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891369TRDU1
120	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891368TRDU1
10	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891367TRDU1
287	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891366TRDU1
63	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891365TRDU1
118	88.8000	XDUB	16:10:51	00028891364TRDU1
38	88.7500	XDUB	16:12:50	00028891391TRDU1
29	88.7500	XDUB	16:18:56	00028891454TRDU1
59	88.7500	XDUB	16:18:56	00028891453TRDU1
13	88.7500	XDUB	16:18:56	00028891452TRDU1
214	88.7500	XDUB	16:20:22	00028891491TRDU1
70	88.7500	XDUB	16:20:22	00028891490TRDU1
28	88.7500	XDUB	16:20:22	00028891489TRDU1
25	88.7500	XDUB	16:20:24	00028891493TRDU1
81	88.7500	XDUB	16:20:24	00028891492TRDU1
9	88.7500	XDUB	16:20:47	00028891496TRDU1
71	88.7500	XDUB	16:20:47	00028891495TRDU1
24	88.7500	XDUB	16:20:47	00028891494TRDU1
8	88.7500	XDUB	16:21:14	00028891503TRDU1
93	88.7500	XDUB	16:21:14	00028891502TRDU1
37	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891516TRDU1
23	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891515TRDU1
20	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891514TRDU1
23	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891513TRDU1
4	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891512TRDU1
66	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891511TRDU1
66	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891510TRDU1
66	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891509TRDU1
4	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891508TRDU1

66	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891507TRDU1
15	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891506TRDU1
51	88.7000	XDUB	16:21:22	00028891505TRDU1
24	88.7000	XDUB	16:21:23	00028891517TRDU1
4	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891525TRDU1
66	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891524TRDU1
66	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891523TRDU1
66	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891522TRDU1
45	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891521TRDU1
45	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891520TRDU1
21	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891519TRDU1
5	88.7000	XDUB	16:21:26	00028891518TRDU1
64	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891544TRDU1
4	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891543TRDU1
15	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891542TRDU1
100	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891541TRDU1
130	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891540TRDU1
213	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891539TRDU1
304	88.7000	XDUB	16:22:18	00028891538TRDU1
39	88.7000	XDUB	16:22:19	00028891548TRDU1
39	88.7000	XDUB	16:22:19	00028891547TRDU1
25	88.7000	XDUB	16:22:19	00028891546TRDU1
93	88.7000	XDUB	16:22:19	00028891545TRDU1
48	88.6500	XDUB	16:22:37	00028891552TRDU1
5	88.6000	XDUB	16:24:15	00028891573TRDU1
33	88.6000	XDUB	16:24:15	00028891572TRDU1
71	88.6000	XDUB	16:24:15	00028891571TRDU1
124	88.7000	XDUB	16:27:11	00028891609TRDU1