

# Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2016-12-15



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

## **Clostridium difficile rapport, vecka 49 (5/12-11/12), 2016**

Rapport om det aktuella bakterieläget

Redaktör: Barbro Mäkitalo

Den frivilliga laboratorierapporteringen har pågått sedan i oktober 2009 och infördes för att följa utvecklingen och underlätta upptäckt av utbrott av *Clostridium difficile* i Sverige. De inrapporterade siffrorna ska främst ligga till grund för analys av förändringar inom respektive laboratoriums upptagningsområde och är inte avsedda för jämförelse mellan de olika laboratorierna.

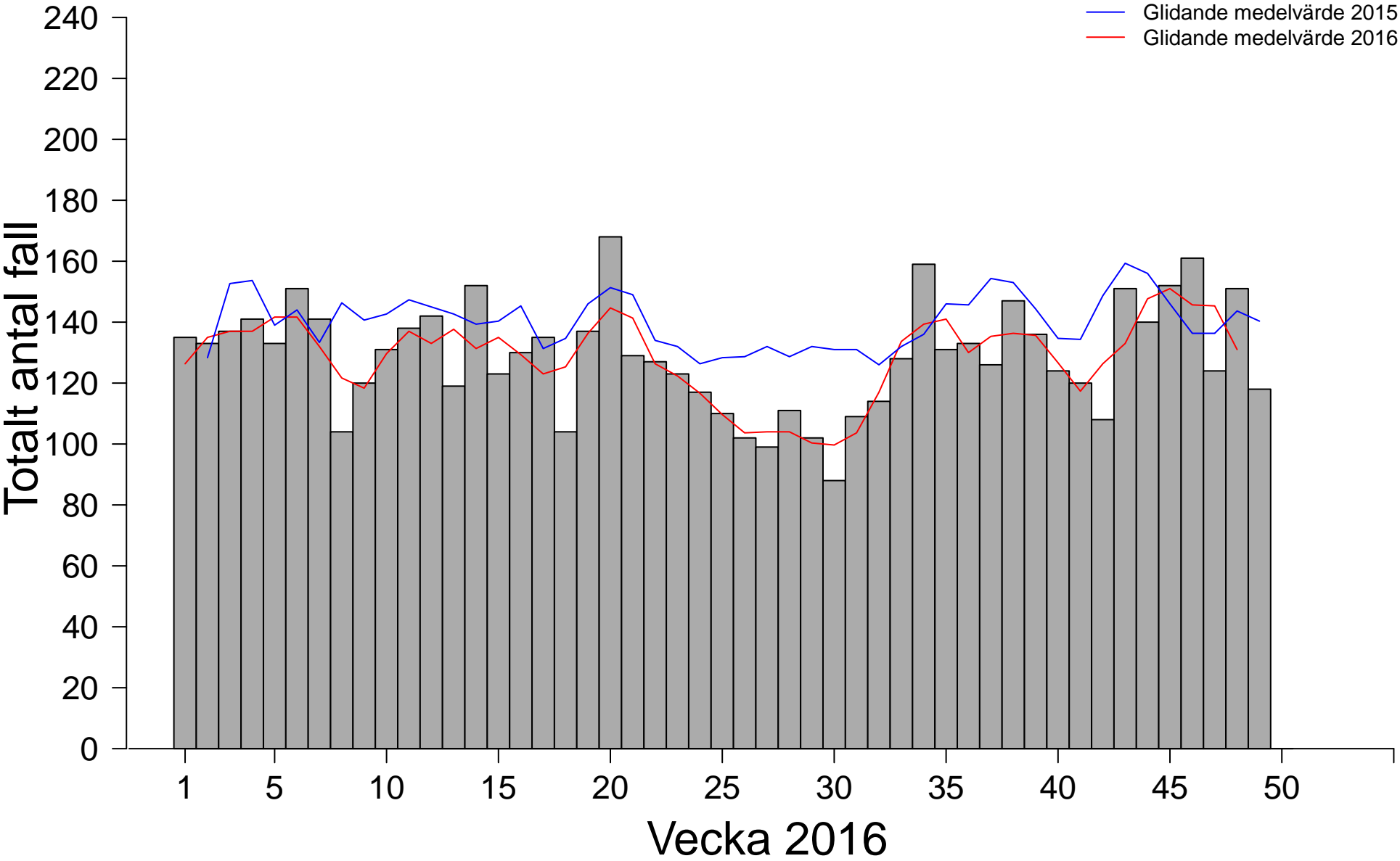
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

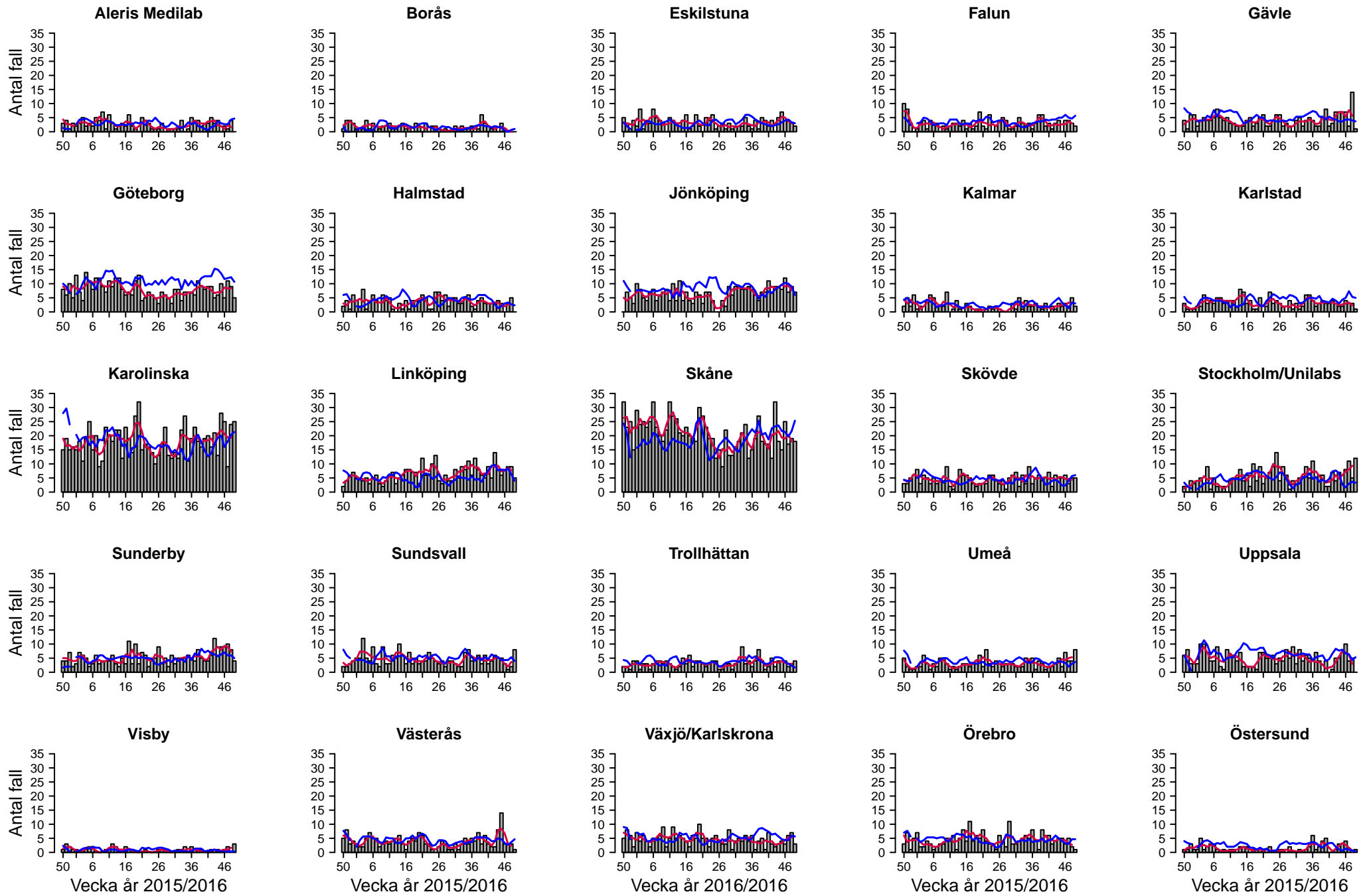
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

De mikrobiologiska laboratorierna i Kronoberg och Blekinge har gått ihop under 2011 och fr.o.m. 2012 rapporterar Växjö för båda laboratorierna.

I följande blad åskådliggörs hur utvecklingen av antal nydiagnosticerade *C. difficile*-fall varierar per vecka. För att ett prov positivt för *C. difficile*-toxin ska anses vara ett nydiagnostiserat fall ska minst åtta veckor förflutit sedan föregående positiva prov. Därefter följer ett blad som visar utvecklingen av antalet nydiagnostiserade *C. difficile*-fall de senaste 52 veckorna för vart och ett av de rapporterande laboratorierna. En trendlinje visar ett glidande medelvärde över tre veckor. Sist visas sammanställningar i tabellform. Siffrorna från de senaste två veckorna bör tolkas med försiktighet eftersom information kan saknas från vissa laboratorier då rapporten sammanställs.

# C. difficile-fall per vecka





— Glidande medelvärde 2014/2015 — Glidande medelvärde 2015/2016



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 49, 2016

Fördelning av fall sker efter ankomstdatum för prov

Antal positiva fynd av C. difficile

Table showing the distribution of C. difficile cases by laboratory and week (Vecka 2016). Columns represent weeks 1-49, and rows list various laboratories. A 'Totalt' column is on the right.

Antal nydiagnostiserade fall av C.difficile \*

Table showing newly diagnosed C. difficile cases by laboratory and week (Vecka 2016). Columns represent weeks 1-49, and rows list various laboratories. 'Totalt' and 'Varav uppgift saknas' columns are on the right.

\*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förlutit minst 8 veckor mellan positivt prov från samma patient. I ovanstående tabell inkluderas även de positiva fynd där falldefinitionsfrågan har lämnats obesvarad eller besvarats med "uppgift saknas".

Har patienten tidigare lämnat positivt prov de senaste 8 veckorna (av totalt antal positiva fynd)

	Vecka 2016																																																Totalt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
J	53	54	44	41	44	45	48	54	38	36	44	39	48	49	45	37	41	45	43	41	32	43	42	39	40	41	41	37	36	26	21	27	36	32	33	26	32	46	50	37	54	37	44	28	39	46	42	50	47
N	118	123	130	137	124	139	132	95	108	119	122	124	110	132	112	115	122	91	124	145	117	109	105	103	95	93	85	101	91	78	97	100	115	140	113	109	114	135	123	115	102	95	138	124	138	132	103	134	98
Uppgiften saknas	10	10	5	4	7	8	4	6	9	8	8	16	9	20	9	13	6	13	11	15	6	12	16	13	14	4	13	8	10	10	12	14	13	18	14	19	11	12	13	9	13	12	13	16	11	23	20	14	19
Fält ej ifyllt	7		2		2	4	5	3	3	4	8	2			2	2	7		2	8	6	6	2	1	1	5	1	2	1																				
<b>Totalt</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>181</b>	<b>182</b>	<b>177</b>	<b>196</b>	<b>189</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>167</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>167</b>	<b>201</b>	<b>168</b>	<b>167</b>	<b>176</b>	<b>149</b>	<b>180</b>	<b>209</b>	<b>161</b>	<b>170</b>	<b>165</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>143</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>114</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>164</b>	<b>191</b>	<b>164</b>	<b>159</b>	<b>158</b>	<b>193</b>	<b>186</b>	<b>161</b>	<b>174</b>	<b>145</b>	<b>195</b>	<b>168</b>	<b>191</b>	<b>207</b>	<b>166</b>	<b>201</b>	<b>165</b>

Kön (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	Totalt	
Kvinna	99	93	105	100	85	105	108	87	81	78	105	91	93	106	79	88	88	85	104	108	83	91	86	83	73	70	77	88	71	66	69	73	89	98	77	92	85	104	102	92	82	73	110	97	105	103	95	117	86		
Man	89	94	76	82	92	91	81	71	77	89	77	89	74	95	89	79	88	64	76	101	78	79	79	73	77	73	63	60	67	48	61	68	75	93	86	67	73	89	83	69	92	72	85	71	86	104	71	84	79		
Uppgiften saknas												1																																							
<b>Totalt</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>181</b>	<b>182</b>	<b>177</b>	<b>196</b>	<b>189</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>167</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>167</b>	<b>201</b>	<b>168</b>	<b>167</b>	<b>176</b>	<b>149</b>	<b>180</b>	<b>209</b>	<b>161</b>	<b>170</b>	<b>165</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>143</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>114</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>164</b>	<b>191</b>	<b>164</b>	<b>159</b>	<b>158</b>	<b>193</b>	<b>186</b>	<b>161</b>	<b>174</b>	<b>145</b>	<b>195</b>	<b>168</b>	<b>191</b>	<b>207</b>	<b>166</b>	<b>201</b>	<b>165</b>		

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	Totalt
Direktpositiv toxintest på feces	154	139	138	138	137	145	142	117	126	136	134	141	142	164	139	138	134	118	149	172	117	134	133	116	120	118	112	116	123	95	113	121	146	157	137	133	138	160	162	127	159	117	165	148	164	169	140	174	150	
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	6	12	11	9	6	3	11	4	2	8	7	6	4	8	3	4	2	2	1	8	8	7	6	6	3	5	4	8	5	9	2	7	4	6	5		7	4		3		2	6	5	8	11	4	7	1	
Toxinpositiv från framodlad stam	24	20	19	27	23	23	25	26	13	11	24	22	16	9	17	10	18	13	9	14	12	9	15	11	9	7	6	13	2	9	10	10	12	13	9	10	7	19	10	16	12	13	18	8	9	21	14	13	9	
Fält ej ifyllt	4	16	13	8	11	25	11	11	17	12	17	12	5	20	9	15	22	16	21	15	24	20	11	23	18	13	18	11	8	1	5	3	2	15	13	16	6	10	14	15	3	13	6	7	10	6	8	7	5	
<b>Totalt</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>181</b>	<b>182</b>	<b>177</b>	<b>196</b>	<b>189</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>167</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>167</b>	<b>201</b>	<b>168</b>	<b>167</b>	<b>176</b>	<b>149</b>	<b>180</b>	<b>209</b>	<b>161</b>	<b>170</b>	<b>165</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>143</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>114</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>164</b>	<b>191</b>	<b>164</b>	<b>159</b>	<b>158</b>	<b>193</b>	<b>186</b>	<b>161</b>	<b>174</b>	<b>145</b>	<b>195</b>	<b>168</b>	<b>191</b>	<b>207</b>	<b>166</b>	<b>201</b>	<b>165</b>	