

# Clostridium difficile rapport

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridium difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2017-11-30



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

## **Clostridium difficile rapport, vecka 47 (20/11-26/11), 2017**

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.

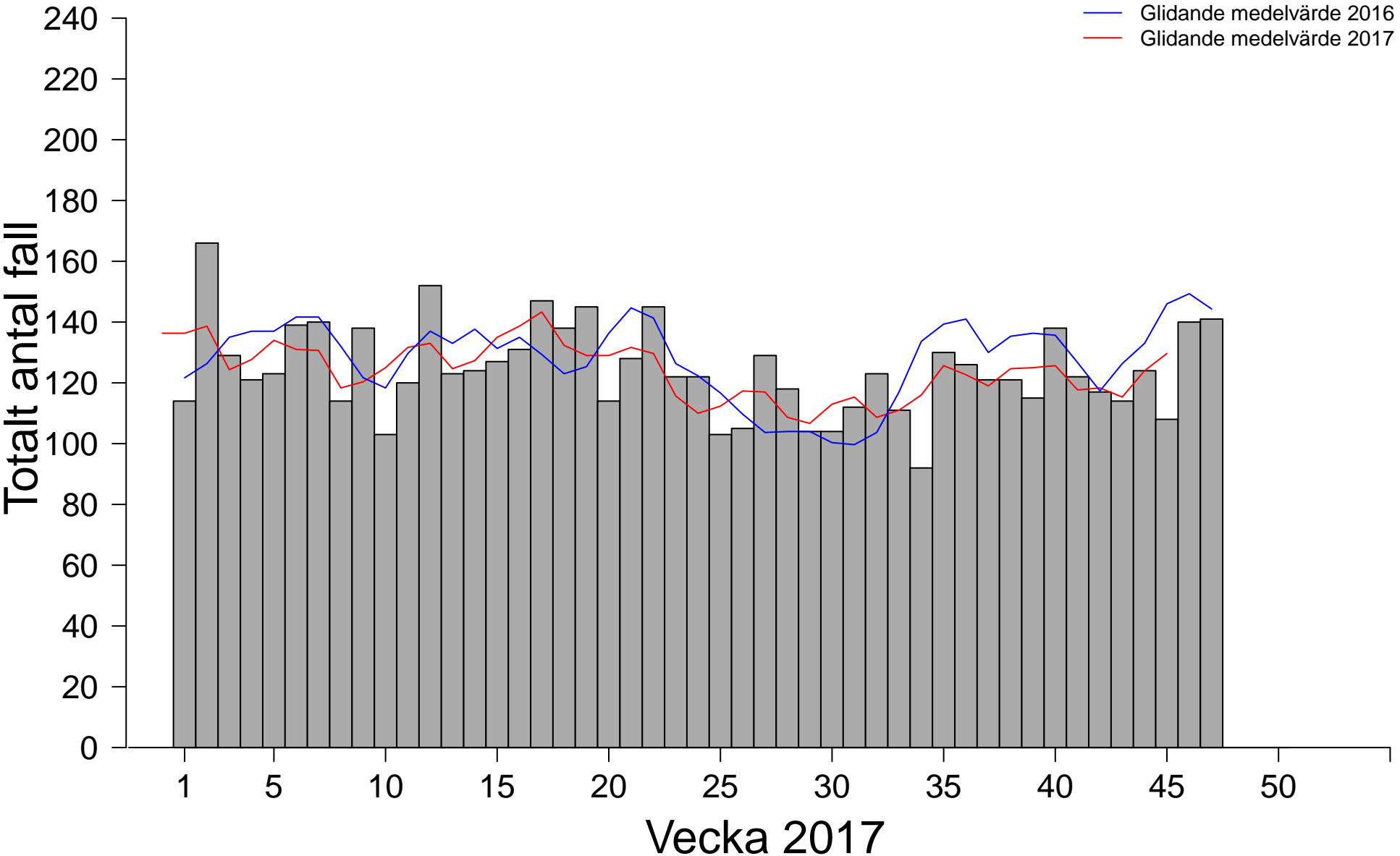
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

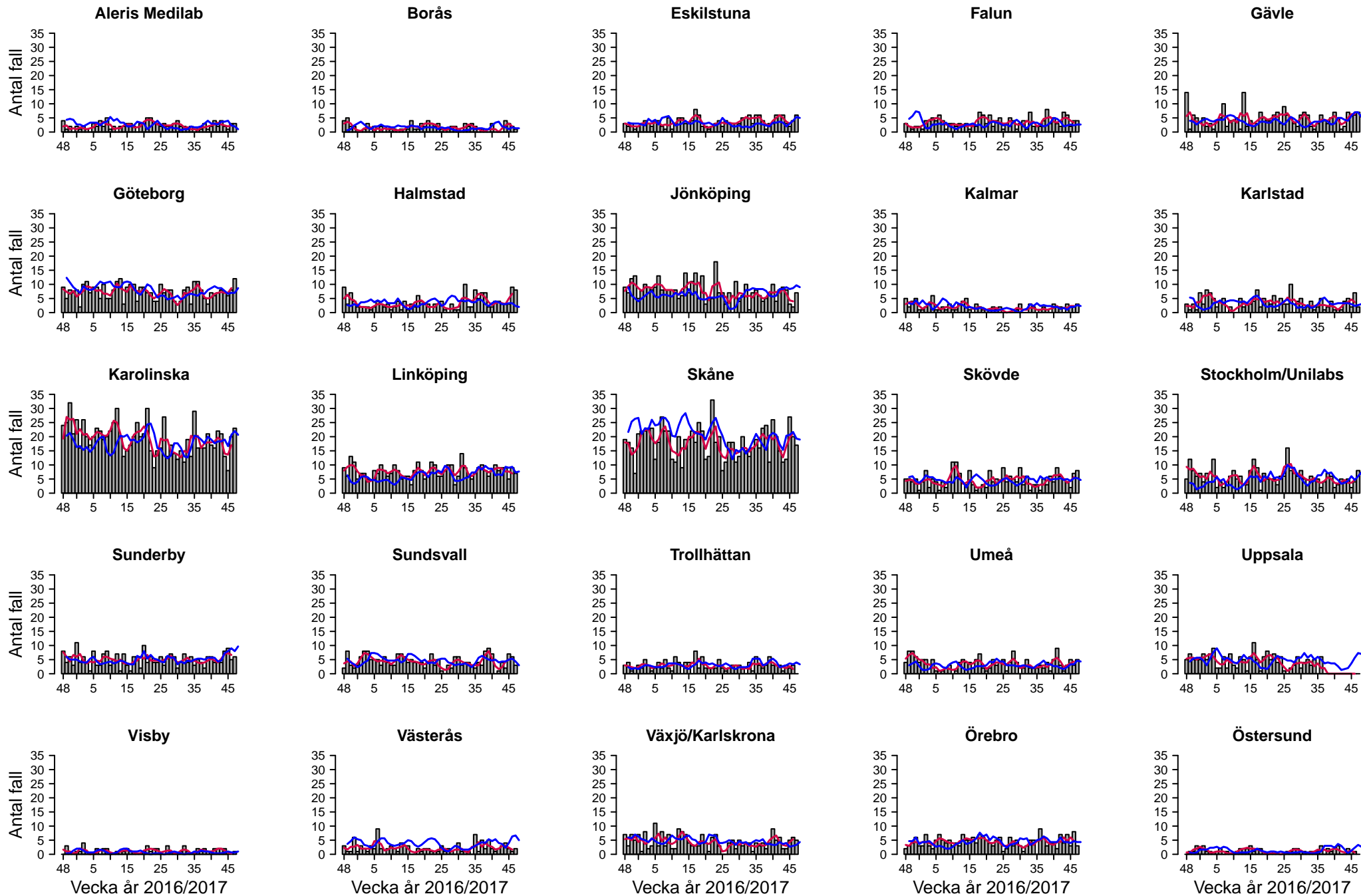
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

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 rapporterade 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 2015/2016 — Glidande medelvärde 2016/2017



Folkhälsomyndigheten

C. difficile rapport vecka 47, 2017

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 2017). Columns include laboratory names and weeks 1-47, plus a Total column.

Antal nydiagnostiserade fall av C. difficile \*

Table showing newly diagnosed C. difficile cases by laboratory and week (Vecka 2017). Columns include laboratory names, weeks 1-47, Total, and Varav uppgift saknas.

\*Ett nytt fall definieras som en person med ett avföringsprov positivt för C. difficile där det ska ha förflutit minst 8 veckor mellan positivt prov från samma patient.

I ovanstående tabell inkluderas även de positiva fynd där falldefinitionen har lämnats obesvarad eller besvarats med "uppgift saknas".

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

	Vecka 2017																																															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	
J	39	53	42	43	30	45	32	49	32	41	38	39	28	25	40	60	42	50	42	39	37	51	35	49	24	34	31	34	27	39	32	45	26	44	32	29	33	27	30	38	41	47	34	31	32	35	48	1774
N	101	144	115	101	110	116	129	101	120	83	106	134	115	107	111	108	117	132	124	105	118	135	98	107	89	86	114	110	86	88	101	110	98	77	114	117	109	106	107	130	117	110	100	114	104	133	128	5185
Uppgiften saknas	12	19	14	20	11	17	10	12	15	16	13	15	6	17	15	23	21	6	20	8	10	10	21	13	13	19	15	7	18	12	11	13	7	12	15	8	8	12	6	2	3	5	13	5	2	5	10	565
Fält ej ifyllt	1	3			2	6	1	1	3	4	1	3	2		1	9		1	1			3	2	1					1	4			6	3	1	1	4	3	2	6	2	2	1	5	2	2	3	93
<b>Totalt</b>	<b>153</b>	<b>219</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>153</b>	<b>184</b>	<b>172</b>	<b>163</b>	<b>170</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>191</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>139</b>	<b>160</b>	<b>152</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>168</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>145</b>	<b>176</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>148</b>	<b>155</b>	<b>140</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>7617</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	Totalt	
Kvinna	77	118	81	85	81	97	85	91	105	82	82	107	87	73	94	91	107	99	103	79	99	106	89	94	63	76	91	85	68	72	70	95	70	83	85	85	92	92	76	99	92	89	85	97	72	97	96	4142	
Man	76	100	90	79	72	87	87	72	65	62	75	84	64	76	73	100	82	88	84	73	66	90	68	77	62	63	69	67	63	71	74	73	67	53	77	69	62	56	69	77	71	75	63	58	68	78	93	3468	
Uppgiften saknas		1									1							1		1																													7
<b>Totalt</b>	<b>153</b>	<b>219</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>153</b>	<b>184</b>	<b>172</b>	<b>163</b>	<b>170</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>191</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>139</b>	<b>160</b>	<b>152</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>168</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>145</b>	<b>176</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>148</b>	<b>155</b>	<b>140</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>7617</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	Totalt	
Direktpositiv toxintest på feces	130	187	131	136	134	160	139	145	139	130	139	166	136	125	144	160	156	157	161	125	143	168	124	129	109	119	129	125	111	124	118	125	110	116	142	128	129	117	123	134	133	134	127	127	112	140	145	6341	
Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam	7	10	8	9	1	2	7	2	7	3	2	6	5	1	6	11	5	1	6	8	6	7	4	4	1		2	4	6	2	4	6	3	5		6													168
Toxinpositiv från framodlad stam	7	17	26	15	11	16	19	14	14	7	12	8	3	11	14	14	19	19	12	15	12	17	17	23	9	9	23	18	9	10	15	18	12	9	11	12	16	22	8	23	19	11	13	11	20	18	15	673	
Fält ej ifyllt	9	5	6	4	7	6	7	2	10	4	5	11	7	12	3	6	9	11	8	5	4	4	12	15	8	11	6	5	5	7	7	19	12	6	9	9	9	9	14	19	11	19	8	17	8	17	28	435	
<b>Totalt</b>	<b>153</b>	<b>219</b>	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>153</b>	<b>184</b>	<b>172</b>	<b>163</b>	<b>170</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>191</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>167</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>196</b>	<b>157</b>	<b>171</b>	<b>127</b>	<b>139</b>	<b>160</b>	<b>152</b>	<b>131</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>168</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>148</b>	<b>145</b>	<b>176</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>148</b>	<b>155</b>	<b>140</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>7617</b>	