

# Hvor bliver havørrederne af i Gudenå?

## Delrapport:

**Analyse af BSF havørredfangst fordelt på måneder.  
Er fiskeriet i ydermånederne januar, februar og november kritisk  
med hensyn til den konstaterede nedgang i antal havørreder?**

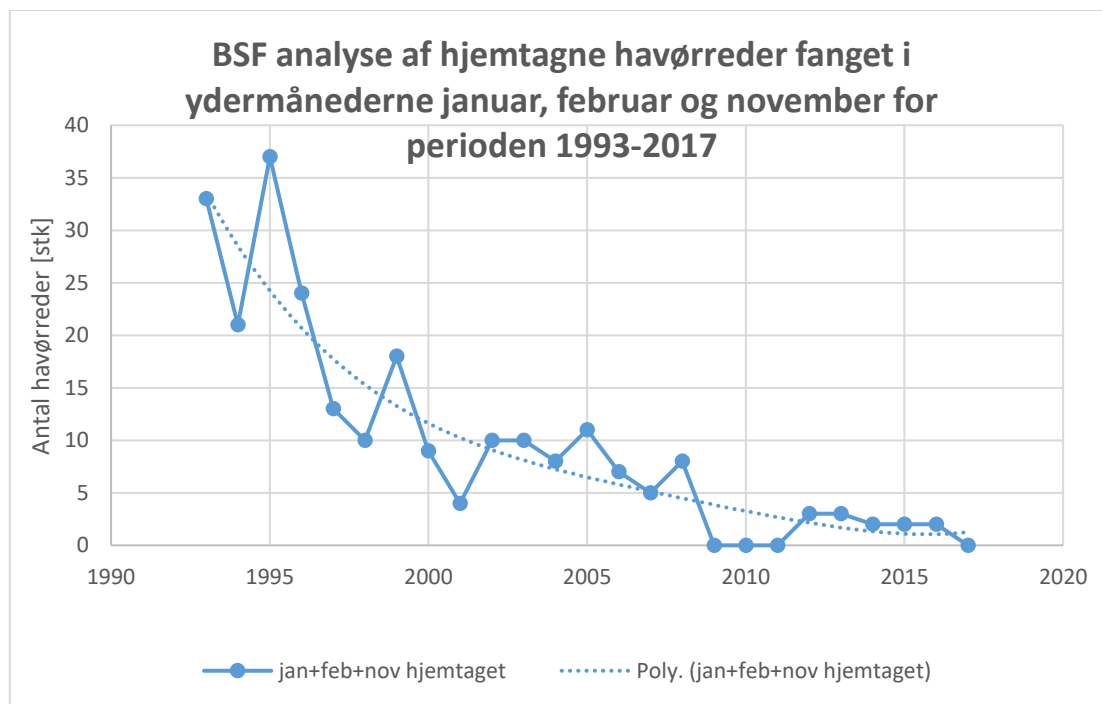


Fig: udvikling i antal hjemtagne havørreder i 25 års perioden 1993-2017. Der er en tydelig trend i, at antallet af hjemtagne havørreder i ydermånederne er faldet voldsomt. Analysen underbygger at lystfiskerne hos BSF i meget stor udstrækning skåner havørrederne og genudsætter dem i yder- månederne.

BSF's fredning af havørreden som følge af den kraftige tilbagegang i antal fangede havørreder har givet en del debat blandt åens lystfiskere.

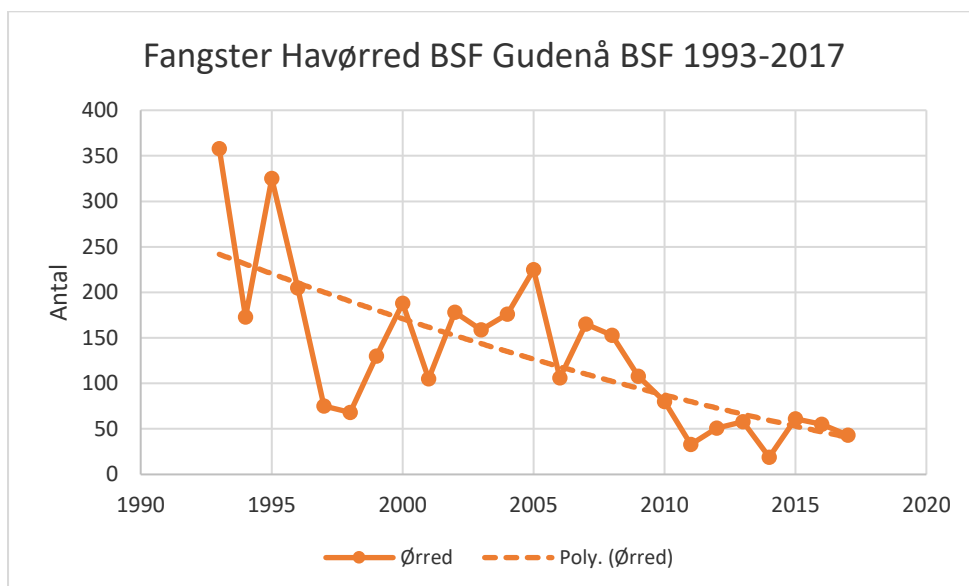


Fig: Havørred fangster i BSF's del af Gudenå 1993-2017. Signifikant nedgang over de seneste 25 år, der sammen med den kraftige formodning om at der mangler moderfisk i de eller fine gydebække indikerer at havørred bestanden er ved at vælte, og er inde i en kritisk negativ spiral.

En del lystfiskere har påpeget det uheldige i at BSF ikke har indført den udvidede fredning i Gudenå svarende til fredningen i Randers Fjord med fiskesæson 1.marts til 31. oktober.

Går vi flere år tilbage er det rigtigt at BSF har medlemmer der fisker efter de tidlige fisk hvoraf en del er nedfaldsfisk og tilsvarende en del der hjemtog havørreder i november måned hvoraf en stor del er farvede fisk. Dette har dog ændret sig over de sidste 10år, så nedfaldsfisk og farvede fisk i langt højere grad genudsættes. BSF har fastholdt det tidlige forårsfiskeri ud fra et ønske om at tilbyde geddefiskeriet, og eftersom vi ikke har oplevet problemer med nedfaldsfisk og farvede fisk hverken antalsmæssigt og etisk da de faktisk blev spist, har vi ikke set noget større problem i dette.

For at beskytte havørred og laks har BSF i 10+ år ikke tilbudt dagkort i ydermånederne januar-februar og november.

BSF råder heldigvis over en fyldestgørende fangstrapport der rækker 25år tilbage i tiden, så lad os se på om der hold i at dette er et problem - Bør BSF indføre fredning af åen i januar, februar og november måned begrundet i for stor hjemtagelse af nedfaldsfisk og farvede fisk?

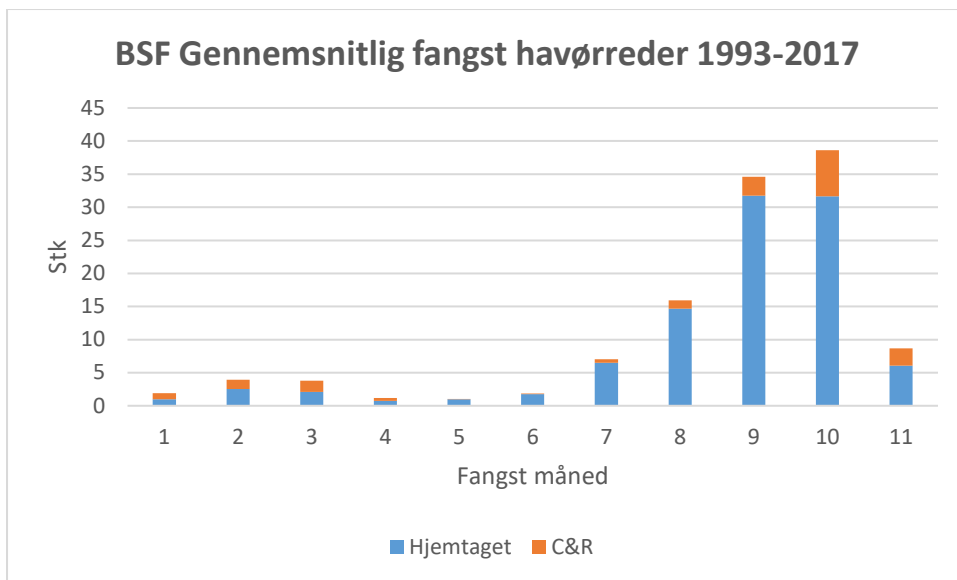


Fig: Gennemsnitlig antal fangst af havørred opgjort for en 25årig periode fra 1993 til 2017. 73% af havørred fangsterne sker i august-september og oktober.

I ydermånederne januar + februar + november er der i perioden 1993-2017 fanget 12% af årets fangst: Der er i gennemsnit fanget 14,5 fisk hvoraf de 4,9 er genudsat.

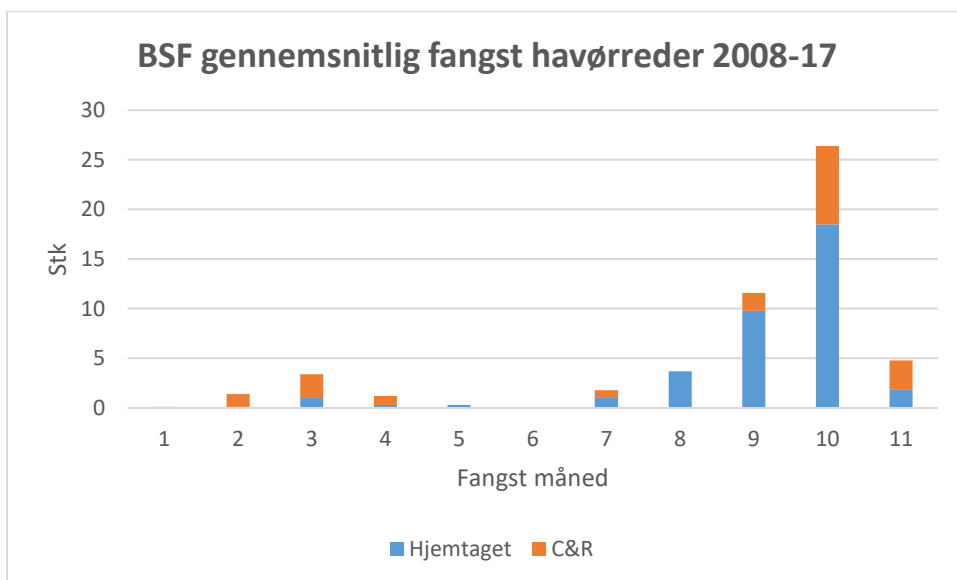


Fig: Antal fangst af havørred opgjort for en 10 årig periode fra 2008 til 2017. 76% af fangsterne ligger i august-september-oktober.

I yder-månederne januar + februar + november er der i perioden 2008-2017 fanget 11,5% af årets fangst: Der er i gennemsnit fanget 6,3 fisk hvoraf de 4,3 fisk er genudsat.

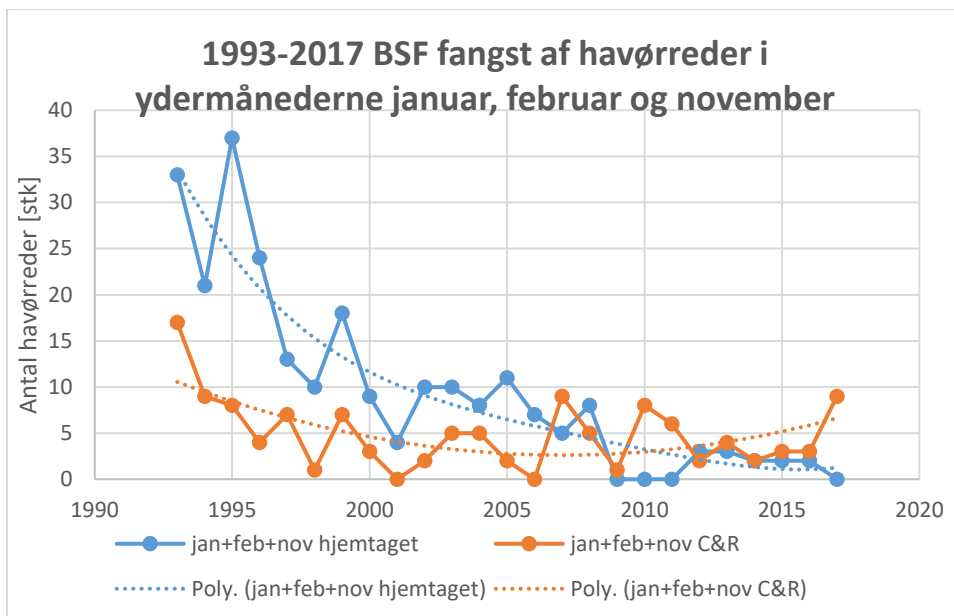


Fig: Antal hjemtagne og genudsatte havørreder i 25 års perioden 1993-2017. Der er en tydelig trend i at antallet af hjemtagne havørreder i ydermånederne er faldet voldsomt. Antallet af genudsatte havørreder har været faldende men er nu igen stigende. Alt i alt viser denne analyse at lystfiskerne hos BSF i meget stor udstrækning skåner havørrederne og genudsætter dem i ydermånederne.

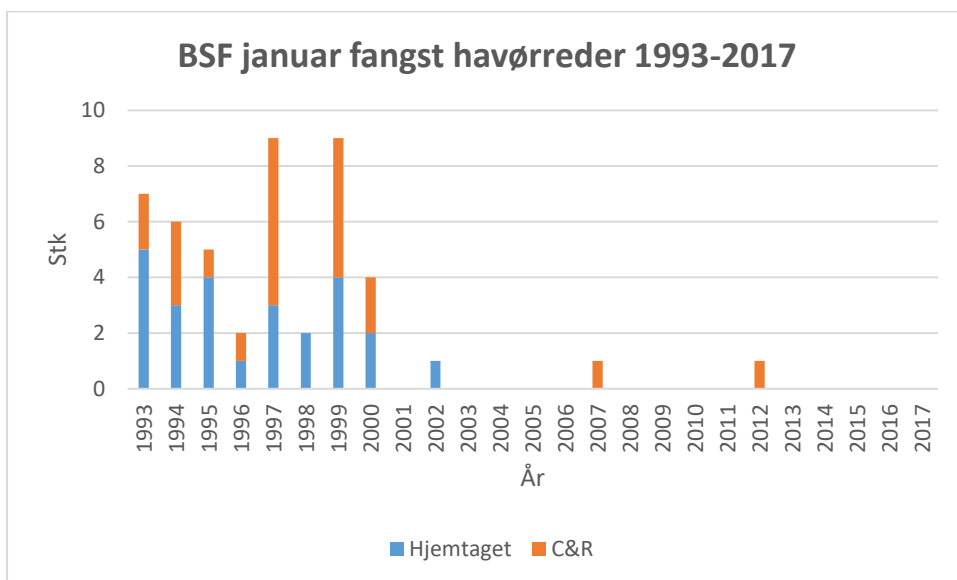


Fig: Fangst i **januar** måned fra 1993-2017 opdelt i hjemtaget og C&R.

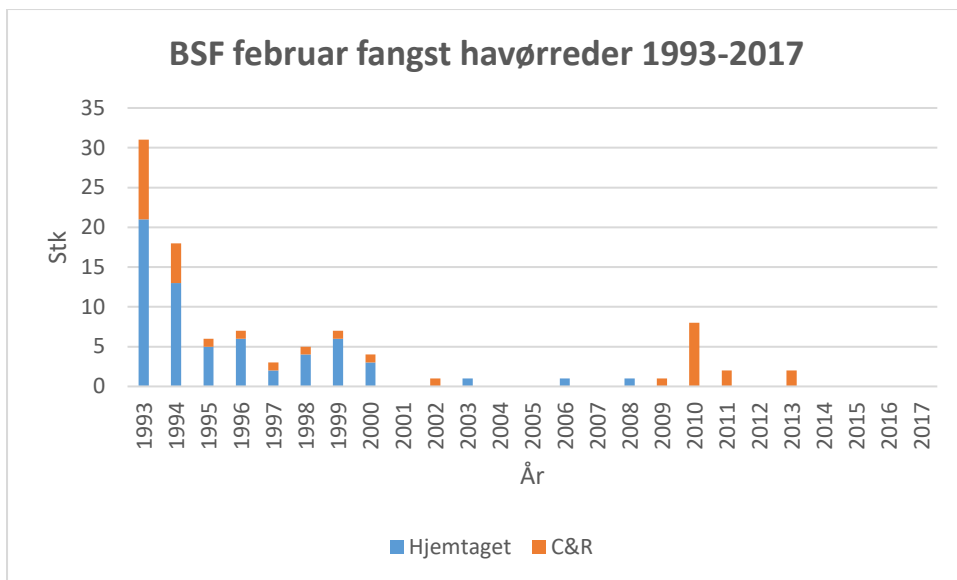


Fig: Fangst i **februar** måned fra 1993-2017 opdelt i hjemtaget og C&R.

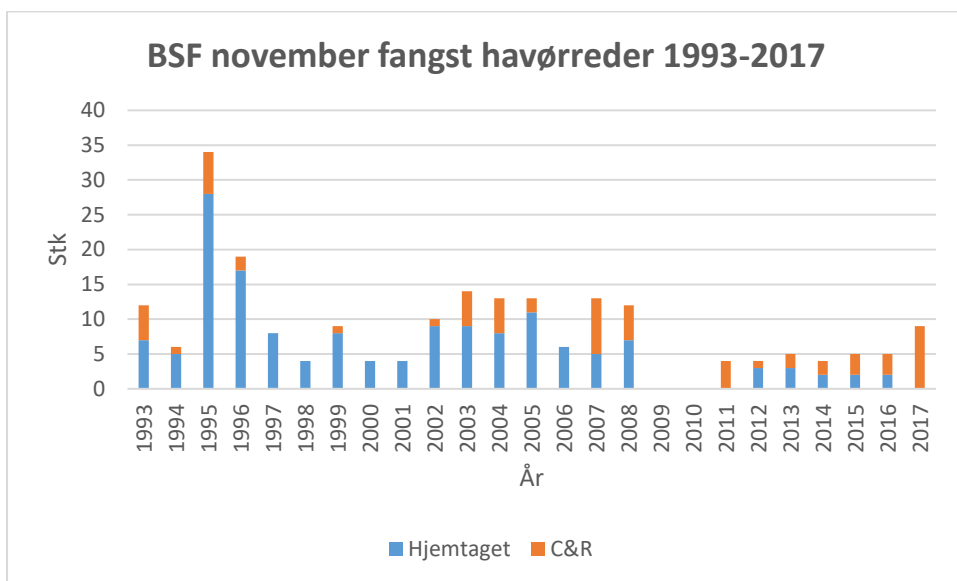


Fig: Fangst i **november** måned fra 1993-2017 opdelt i hjemtaget og C&R

For **januar og februar** har der været en tydelig nedgang over de 25 år således at der stort set ikke længere hjemtages havørreder, de seneste 5 år er der enkelte år hjemtaget op til 3 fisk.

**November** har også vist en nedgang, med en trend at der hjemtages væsentlig færre havørreder. De seneste 5 år er der årligt hjemtaget op til 3stk havørreder og genudsat op til 9 stk.

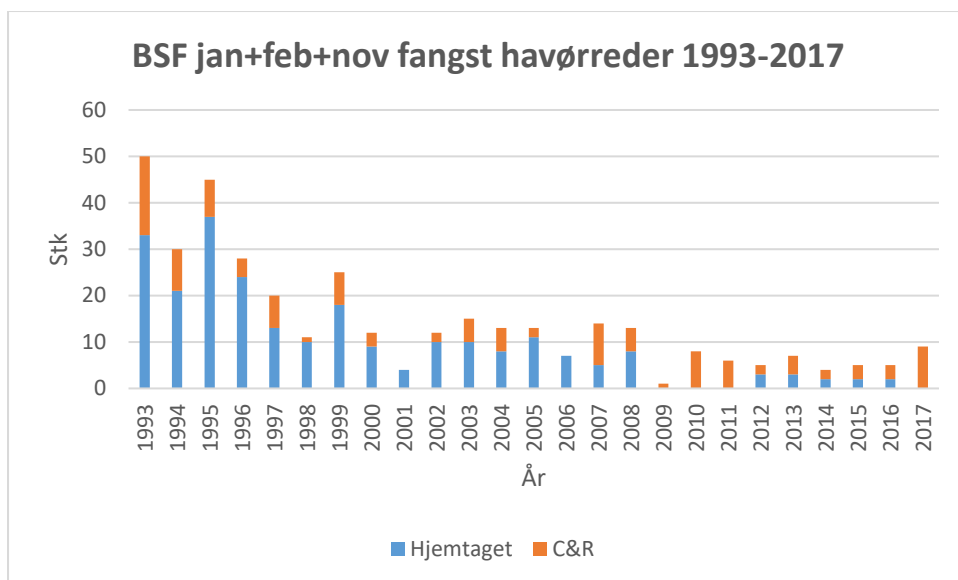


Fig: Samlet fangst af havørreder i **januar + februar + november** måned fra 1993-2017 opdelt i hjemtaget og C&R.

**Samlet set** er antallet af fisk der hjemtages i yder-månederne januar – februar - november faldet fra 33 stk i 1993 til 0 stk i 2017. Antallet af genudsatte havørreder fanget i yder-månederne januar – februar - november er faldet fra 17 stk i 1993 til 9 stk i 2017.

### Konklusion

De havørreder, der hjemtages i yder månederne januar, februar og november, har næppe haft nogen betydning i den konstaterede nedgang i den samlede fangst af havørreder i Gudenå.

Nu har BSF fredet havørreden totalt indtil videre, og så må vi se når der igen kan åbnes op om havørrederne skal fredes i yder månederne. Der er ingen tvivl om at tiden arbejder for en udvidet fredning (C&R) for at mindske omfanget af fiskeriet på nedfaldsfisk og farvede fisk.

Analysen viser også, at hvis BSF senere vil overveje en udvidet fredningsperiode for havørreder, så er det vigtigere at indføre den i november måned end januar-februar. Og en fredning i november måned kan indføres uden at det går ud over det tidlige vinterfiskeri efter gedder.

# Bilag:

BSF analyse af fangstmåned for havørred																											
C&R i perioden 1993 til 2017																											
Måned	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Grand total	
Januar	2	3	1	1	6		5	2							1					1						22	5%
Februar	10	5	1	1	1	1	1	1		1							1	8	2		2					35	7%
Marts	2	3		11	1		1						1					14	6		1		2	1		43	9%
April									1								1	5	1	1	1					10	2%
Maj							1																			1	0%
Juni														2												2	0%
Juli					1				2		1					1	3	4	1							13	3%
August	7	2	2			2	1	3	2	2	1	2	1	5	1											31	6%
September	3	2	9	3		5	1	2		6	2	4	2	4	10	5	1			4		4		1	3	71	15%
Oktober	21	20	15	2		3	1	3		8	1	1	8	7	6	25	7	8	2	7	4		8	11	7	175	36%
November	5	1	6	2			1			1	5	5	2		8	5			4	1	2	2	3	3	9	65	13%
Blank	1	1						1	3			5	1							2						14	3%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>482</b>	

Tabel: BSF fangster af havørreder i Gudenå for perioden 1993-2017 hvor det er oplyst at fisken er genudsat. Fisk hvor fangstdato ikke er oplyst er indsat i "blank" rækken. ©BSF

BSF analyse af fangstmåned for havørred																											
Hjemtaget i perioden 1993 til 2017																											
Måned	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Grand total	
Januar	5	3	4	1	3	2	4	2		1																25	1%
Februar	21	13	5	6	2	4	6	3			1			1		1										63	2%
Marts	4	7	4	9	5	2	5	2		1	1	1		1		1	1	1	1		3	2			1	52	2%
April	1	2	2	1	3					1	1	1		3	1			3								19	1%
Maj			1	1				1	1	2	2	4		2	8	1		1					1			25	1%
Juni	3	2	2	3	2			6		6	2	5	3	6	4											44	2%
Juli	30	4	6	8	1	4	2	18	6	12	12	15	12	5	18	2	5				1			1	1	163	6%
August	46	11	23	10	4	14	21	46	16	11	17	19	49	21	22	22	2	2	1	2	1			4	3	367	14%
September	83	50	120	52	13	9	27	53	25	57	27	59	56	24	41	25	14	7	4	7	7	4	15	3	12	794	31%
Oktober	51	36	80	60	14	11	28	32	38	51	55	41	63	15	31	55	53	9	1	18	13	10	15	8	3	791	31%
November	7	5	28	17	8	4	8	4	4	9	9	8	11	6	5	7				3	3	2	2	2		152	6%
Blank		1		8	4	2	11	4	3	4	16	10	2		2					1						68	3%
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>134</b>	<b>275</b>	<b>176</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>112</b>	<b>171</b>	<b>93</b>	<b>155</b>	<b>143</b>	<b>163</b>	<b>196</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>75</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>2563</b>	

Tabel: BSF fangster af havørreder i Gudenå for perioden 1993-2017 hvor det er oplyst at fisken er hjemtaget. Fisk hvor fangstdato ikke er oplyst er indsat i "blank" rækken. ©BSF

BSF analyse af fangstmåned for havørred																												
C&R + hjemtaget i perioden 1993 til 2017																												
Måned	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Grand total		
Januar	7	6	5	2	9	2	9	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	2%
Februar	31	18	6	7	3	5	7	4	0	1	1	0	0	1	0	1	1	8	2	0	2	0	0	0	0	98	3%	
Marts	6	10	4	20	6	2	6	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	15	7	0	4	2	2	1	1	95	3%	
April	1	2	2	1	3	0	0	0	1	1	1	1	0	3	1	0	1	8	1	1	1	0	0	0	0	29	1%	
Maj	0	0	1	1	0	0	1	1	1	2	2	4	0	2	8	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	26	1%	
Juni	3	2	2	3	2	0	0	6	0	6	2	5	3	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	2%	
Juli	30	4	6	8	2	4	2	18	8	12	13	15	12	5	19	5	9	1	0	0	1	0	0	1	1	176	6%	
August	53	13	25	10	4	16	22	49	18	13	18	21	50	26	23	22	2	2	1	2	1	0	0	4	3	398	13%	
September	86	52	129	55	13	14	28	55	25	63	29	63	58	28	51	30	15	7	4	11	7	8	15	4	15	865	28%	
Oktober	72	56	95	62	14	14	29	35	38	59	56	42	71	22	37	80	60	17	3	25	17	10	23	19	10	966	32%	
November	12	6	34	19	8	4	9	4	4	10	14	13	13	6	13	12	0	0	4	4	5	4	5	5	9	217	7%	
Blank	1	2	0	8	4	2	12	7	3	4	21	11	2	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	82	3%	
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>171</b>	<b>309</b>	<b>196</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>185</b>	<b>98</b>	<b>173</b>	<b>158</b>	<b>176</b>	<b>210</b>	<b>102</b>	<b>159</b>	<b>152</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>3045</b>		

Tabel: BSF fangster af havørreder i Gudenå for perioden 1993-2017 hvor det er oplyst at fisken er hjemtaget eller genudsat. Fisk hvor fangstdato ikke er oplyst er indsat i "blank" rækken. ©BSF

# Versions historik

<b>Dato</b>	<b>Beskrivelse</b>
11-3-2018	Oprettet og offentliggjort på BSF's hjemmeside