

Table 1. Fiskeundersøgelse på 18 stationer i vandløb i Greve Kommune 2019. Oversigt over fangst og økologisk tilstand i relevante fiskeindeks (DFFVa/DFFVø) - typologi 1-vandløb. For bedømmelse i DFFVa er krævet tre fiskearter. DFFVø bedømmes ud fra tæthed af ørredyngel pr. 100 m² /1/. Samlet blev der fanget 8 fiskearter i de tre vandssystemer vs. 14 fiskearter i samme tre vandssystemer i 2018.

Vandløb	Station	Fisk	Økologisk kvalitet	
			DFFVa	DFFVø
Lille Vejleå	817	Ørred, ål, 9p-hundestejle	God	Moderat
	818-KBA	Ørred, ål	-	God
	819	Ørred, ål, 9p-hundestejle	Moderat*	Ringe
	820-KBA	Ørred, ål, 9p-hundestejle	God	Moderat
	1591-KBA	Ørred	-	Ringe
	1593-KBA	Rimte, skalle, aborre, ål	Dårlig	-
	1066	Skalle, aborre, ål, 9p-hundestejle	Dårlig	-
Olsbæk	9308	9p-hundestejle, 3p-hundestejle	-	-
Grevebækken	9227	Suder, 9p-hundestejle	-	-
	836	Ørred, skalle, suder, ål, 3p-hundestejle	Dårlig	Dårlig
Karlslunde Bæk	9318	Ørred, 9p-hundestejle	-	Dårlig
	9229	Ørred, 9p-hundestejle	-	Ringe
	9283	Ørred, 9p-hundestejle	-	Dårlig
	9284	9p-hundestejle, 3p-hundestejle	-	-
Møllebækken	9060	Ørred, 3p-hundestejle, 9p-hundestejle	Ringe	Dårlig
	864	Ingen fisk	-	-
	9319	Ørred, 9p-hundestejle	-	Dårlig
	9326 (NY)	Ørred, 9p-hundestejle	-	Høj

*Tæt på god.

Table 2. Ørredtæthed på stationer med ørreder i vandløb i Greve Kommune 2019. Modsat 2018 var st. 9227 i Grevebækken og st. 864 i Møllebækken uden ørreder.

Vandløb	Station	Fangst	Tæthed af ørredyngel		Samlet ørredtæthed	
			100 m ²	100 m	100 m ²	100 m
Lille Vejleå	817	41	57,4 ±2	88,3 ±3,1	62,4	96,1
	818-KBA	106	108,5 ±3,7	211,6 ±7,2	112,6	219,6
	819	16	12,7 ±1,1	30,3 ±2,5	16,5	39,4
	820-KBA	76	52 ±1,1	127,4 ±2,7	69,3	169,9
	1591-KBA	48	29,4 ±0,6	80,5 ±1,8	38,2	104,7
Grevebækken	836	2	< 1	< 1	-	-
Karlslunde Bæk	9318	1	< 1	< 1	-	-
	9229	17	29,6 ±0,0	34,0 ±0,0	29,6	34
	9283	7	8	7	-	-
Karlstup Møllebæk	9060	3	< 1	< 1	-	-
	9319	2	< 1	< 1	-	-
	9326 (NY)	102	132,6 ±2,2	185,7 ±3,0	163,3	228,7

Tabel 3-1. Fiskebestanden i Lille Vejleå på syv stationer af 50 m eller 100 m undersøgt i 2019.

Fiskeart	Li. Vejleå St. 817		Li. Vejleå St. 818-KBA		Li. Vejleå St. 819		Li. Vejleå St. 820-KBA		Li. Vejleå St. 1591-KBA	
	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)
Aborre	-		-		-		-		-	
Ørred	41	8-24	102	7-22	16	8-31	76	7-64	48	7-25
9p-hundestejle	4	4-5	-		1	4	1	6	-	
Skalle	-		-		-		-		-	
Rimte	-		-		-		-		-	
Ål	3	18-29	1	55	7	34-55	1	19	-	

Fiskeart	Li. Vejleå 1593-KBA		Li. Vejleå St. 1066	
	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)
Aborre	18	11-14	5	9-11
Ørred	-		-	
9p-hundestejle	-		1	5
Skalle	61	10-32	21	7-13
Rimte	8	16-29	-	
Ål	7	15-64	1	37

Tabel 3-2. Fiskebestanden i Olsbæk og Grevebækken på tre stationer af 50 m eller 100 m undersøgt i 2019.

Fiskeart	Olsbæk St. 9308		Grevebækken St. 9227		Grevebækken St. 836	
	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)
Ørred	-		-		2	8-9
3p-hundestejle	1	5	-		1	5
9p-hundestejle	4	4-5	49	3-6	-	
Skalle	-		-		3	6-8
Rimte	-		-		-	
Suder	-		21	4-8	1	5
Ål	-		-		7	18-36

Tabel 3-3. Fiskebestanden i Karlslunde Bæk på fire stationer af 50 m eller 100 m undersøgt i 2019.

Fiskeart	Karlslunde Bæk St. 9318		Karlslunde Bæk St. 9229		Karlslunde Bæk St. 9283		Karlslunde Bæk St. 9284	
	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)
Ørred	1	8	17	8-12	7	8-11	-	
3p-hundestejler	-		-		-		2	4
9p-hundestejler	105	2-6	87	3-5	95	3-5	3	5

Tabel 3-4. Fiskebestanden i Møllebækken på tre stationer af 50 m eller 100 m undersøgt i 2019.

Fiskeart	Møllebækken St. 9060		Møllebækken St. 9319		Møllebækken St. 9326	
	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)	Antal	Længde (cm)
Ørred	3	7-8	2	7	102	6-19
3p-hundestejler	4	4	-		-	
9p-hundestejler	14	5-6	8	5	35	3-6

Fiskeundersøgelser i vandløb i Greve Kommune 2019.

Dataark i skemaform udarbejdet for Greve Kommune af Fiskeøkologisk Laboratorium, december 2019.

Konsulenter: Per Gørtz og Stig Rostgaard

Dato: D. 5. december 2019

Reference:

- 1/ **Kristensen, E.A., Jepsen, N., Nielsen, J., Pedersen, S. og Koed, A. (2014).** Dansk Fiskeindeks For Vandløb (DFFV). Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 58s. Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 95.

Tabel A3.6. Grænseværdier for vandløb hvor DFFV₀ anvendes (typologi 1-vandløb).

Bestanden af ørredyngel opgøres i perioden august-november, hvor fiskene er ca. ½ år gamle.

Økologisk kvalitet	Antal ørredyngel pr. 100 m ²	EQR Grænseværdi
Høj	> 130	0,8125 (H/G)
God	80 - 130	0,5 (G/M)
Moderat	40 - 79	0,25 (M/R)
Ringe	10 - 39	0,0625 (R/D)
Dårlig	0 - 9	