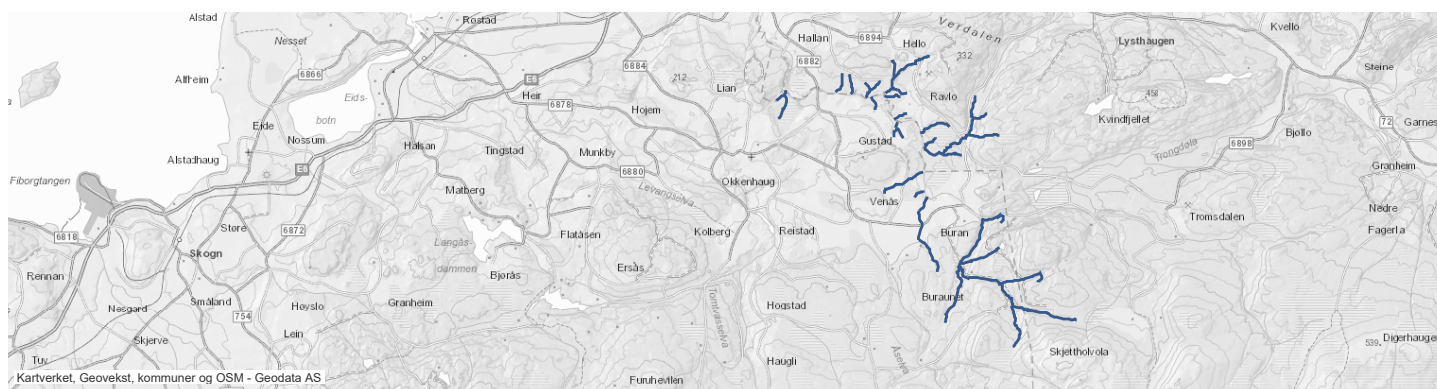


Rinnelva bekkefelt

Kart



Generell informasjon

Navn	Rinnelva bekkefelt	VannforekomstID	126-94-R
Vannkategori	Elv		

Vassdragsområde	126	Nedbørfelt	126.7Z
Elvelengde km	24.678	Totalt areal nedbørsfelt	

Vannregionkoordinat	Trøndelag FK	Vannregion	Trøndelag
Vannområde	Inn-Trøndelag	Fylke	Trøndelag
Kommune	Levanger , Verdal		

Miljømål

Økologisk	Oppnår miljømål:	Miljømålet oppnås
God	Unntak registrert:	

Kjemisk	Oppnår miljømål:	Miljømålet oppnås
God	Unntak registrert:	

Risiko

Ingen risiko

Vanntype

Vanntypenavn	Middels, moderat kalkrik, humøs	Størrelse	Middels (10 - 100 km ²)
---------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------------

Vanntypekode	RML2321	Klimasone	Lav(<200moh.)
Vannkategori	Elv	Kalsium	Moderat kalkrik (Ca > 4 - 20 mg/l, Alk 0.2-1 mekv/l)
Økoregion	Midtnorge	Humus	Humøse (30-90 mg Pt/L, TOC 5-15 mg/L)
Nasjonal vanntype	R108	Turbiditet	Klare (STS < 10 mg/L (uorganisk andel minst 80%))

Påvirkning

	PÅVIRKNINGSGRAD	EFFEKT	KOMMENTARER	DISSENS
Jordbruk				
Diffus forurensning				
Diffus avrenning fra gjødsellager	😊 Middels grad	Næringsforurensning Organisk forurensning	Kyllinggjødsel lagret ca 3 m fra Rinnelva to steder, oppstrøms og nedstrøms E6. Observert i oktober 2010. Nybygd kyllingfjøs.	Nei

Tiltak

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	TILTAKSTYPE	PÅVIRKNING	UNNTAK	TILTAKSST
1102-1209-M	Følge opp i forhold til landbruksforurensning-elv-Levanger	Informasjon og kompetansebygging	Diffus avrenning fra gjødsellager	Ingen	Foreslått

Effekt fra tiltak på andre vannforekomster

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	TILTAKSTYPE	PÅVIRKNING	UNNTAK	TILTAKSST
------------	-------------	-------------	------------	--------	-----------

Økologisk tilstand

Økologisk tilstand

Moderat





Tilstand basert på Presisjon

Biologiske klassifiseringsdata Høy

Kommentar til tilstand









Er efisket nedenfor fossen (øvre del av anadrom strekning med skoleklasse i ca 2005, høy tetthet av aure. Kvantitativ elfiske 2012 viste svært god tetthet av Ørret (Under gjernbanebro).

Støtteparameter trekker ned en klasse. Eir Hol har i en masteroppgave fra NMBU funnet en tetthet på 50,11 stk/100 m2 Bunndyr er mest følsom parameter mht. overgjødning

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	DATA FRÅTIL	GYLDIG	KILDE	VERDI	MÅLEENHET	REGISTRERT DATO
Bunnfauna							
Gjennomsnittlig score per takson ASPT	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	7,1667	Ubenevnt	29.01.2020
Fisk							
Sjørret - faglig vurdert	 Moderat	202017	✓	Forskningssusjon	50,0800		29.01.2020
Turbiditet/siktedyp							
Fargetall Pt	Udefinert	202012	✓	Vannmiljø	03,5000	mg/l	29.01.2020
Turbiditet	Udefinert	202018	✓	Vannmiljø	1,0221	FNU	29.01.2020
Salinitet/konduktivitet							
Konduktivitet	Udefinert	202018	✓	Vannmiljø	7,1104	mS/m	29.01.2020
Forsuringstilstand							
pH	Udefinert	202018	✓	Vannmiljø	6,7455		29.01.2020
Kalsium	Udefinert	202018	✓	Vannmiljø	14,4800	mg/l	29.01.2020
Nitrogenforhold							
Totalnitrogen	 Moderat	202012	✓	Vannmiljø	834,5000	µg/l	29.01.2020
Total organisk karbon	Udefinert	202018	✓	Vannmiljø	21,4643	µg/l	29.01.2020
Fosforforhold							
Totalfosfor	 Svært dårlig	202012	✓	Vannmiljø	102	µg/l	29.01.2020

Vannregionspesifikke stoffer

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	ANTALL	DATA FRÅTIL	GYLDIG	KILDE	MAKS	GJENNOMS MÅLEENHET	REGISTRERT DATO
Metaller								

Jern og jernforbindelser CAS_7439-89-6	 Ukjent	1						
Ferskvann - Udefinert	 Ukjent		202018	✓	Vannmiljø1350	738,9286		29.01.20
Kobber og kobberforbindelser CAS_7440-50-8	 God	1						
Ferskvann - Udefinert	 God		202018	✓	Vannmiljø6,1000	3,3518 µg/l		29.01.20
Sink og sinkforbindelser CAS_7440-66-6	 God	1						
Ferskvann - Udefinert	 God		202018	✓	Vannmiljø5,7500	3,0652 µg/l		29.01.20
Ukjent								
Antimony CAS_7440-36-0	 Ukjent	1						
Ferskvann - Udefinert	 Ukjent		202018	✓	Vannmiljø0,7100	0,3654		29.01.20



Kjemisk tilstand

Kjemisk tilstand

Dårlig

Presisjon

Lav

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	ANTALL	DATA FRÅTIL	GYLDIG	KILDE	MAKS	GJENNOMS NITÅLEENHET	REGISTRE DATO
Metaller								
Bly CAS_7439-92-1	 Dårlig	1						
Ferskvann - Udefinert	 Dårlig		202018	✓	Vannmiljø8,8000	4,9268 µg/l		29.01.20