

Plats	ID	Ekologisk status VISS 2024	VISS Bedömning näringämnen	VISS bedömning Fisk	Vår bedömning	Mätdata fosfor	Bedömning plankton/påväxt	TPI UPS TDI (närbelastande index)	Bedömning totalbiomassa	Bedömning bottenfauna	Fiskarter	fiskarter E_DNA 2022
Acksjön	WA83411046	Måttlig		Måttlig Expertbedömning, NORS ej EQ	Ej särskilt näringspåverkad, god status på biologiska parametrar	Mätdata ännu ej bedömt i VISS, Tot-p medel 2 mätningar 2021 o 2022 24 ug/l, siktdjup drygt 2 m	Av Medin 2022 sammanvägt hög näringsstatus och nära neutralt	TPI -0,47, hög status	Biomassa god status 0,9 mg/l (EK=0,73)	Mätdata från 2021 ännu ej bedömt i VISS: Sublitoralt Måttligt näringrikt, syrerikt status näring Hög och klassat som god enl. (HVFMS 2019:28) BQI Sublitoralt 2,586 EK=0,86) Profundal 1,0 EK=0,22	2009: NORS: mört, abborre, braxen, gärs, sarv, björkna, gädda samt sutare sorterade efter fångstvikt	E_Dna analys 2020 visar på abborre, braxen, gädda, sarv, mört och sutare i frekvensordning.
Acksjöns utlopp	ingår i ovan	ingår i ovan			Oklart, ev kan N Hyns vatten gå in här ibland	Mätdata ej infört i VISS, Tot-p 59 ug/l 1 mätning spet 2021, botten Tot-p = 76 ug/l						
Norra Hyn	WA57420549	Måttlig	Måttlig, expertbedömning	Måttlig Expertbedömning	Mkt näringspåverkad, mer som ett kärr än en sjö. 2 dm djup med mkt lös sedimentbotten	Mätdata ännu ej infört i VISS, Tot-P 173 ug/l 3 mätningar	Av Medin 2022 sammanvägt näringsstatus dålig, nära neutralt	TPI 1,2, dålig (EK=0,0)	Biomassa Dålig status 39,6 mg/l (EK=0,03)	Mätdata registrerat på N Hyn, men är tagit i utloppskanalen		Oklart om fisk kan tivas här, men kommer säkert in och testas.
Utlopp N Hyn	WA90862667	Måttlig	Måttlig, expertbedömning	Måttlig Expertbedömning	Mkt näringspåverkad, grönt vatten	Mätdata ännu ej infört i VISS, Tot-P 190 ug/l 3 mätning	Av Medin 2022 sammanvägt näringsstatus måttlig, nära neutralt Missbildade kiselalger riskflagging för betydande påverkan (% missbildning 1,8)	IPS 12,8 måttlig status TDI 72,3 betydande påverkan av näringsämnen %PT 26,2 stark påverkan av organisk förorening (Medins 2021)		Mätdatafrån 2021 ännu ej bedömt i VISS:Enl. Medin 2002 Mkt näringrikt, måttligt syresatt, orillfredställande status expertbedömning. BQI Sublitoralt 2,509 BF abundans 2254		e_DNA vsar på braxen, abborre mört, gädda, gärs och björkna i DNA-frekvensordning.
Södra Hyn	WA21336127	Måttlig	Otillfredställande	2010: Otillfredställande (EQR=(0,23))	Mkt näringspåverkad, grund sjö, fiskfaunan domineras av cyprinider Algbloomning förekommer	Mätdata ännu ej infört i VISS, Tot-P 62 ug/l yta 5 mätning Tot-P =130 botten 2 mätningar	Av Medin 2022 sammanvägt näringsstatus dålig	TPI 1,55, dålig status (EK=0,00)	Biomassa Otillfredställande status 21,4 mg/l (EK =0,29)	Mätdata från 2021 prover separat bedömda från norra och södra delen av Södra Hyn, måttligt syrerikt otillfredställande status näring .Endast sublitoral (sjön är grund) ännu ej bedömt i VISS: BQI=1 (EK 0,33)	2010: Nätprovfiske Abborre, Gös, Mört, Braxen, Björkna, Gärs, Sutare, Gädda, Sarv sorterade efter fångstvikt 2020 nätprovfiske ej infört i NORS:	e_DNA 2020 vsar på abborre gärs, sutare, mört, braxen och gädda i DNA-frekvensordning.
Gravaån	WA73096667	Måttlig	Måttlig, expertbedömning	Måttlig Expertbedömning	Hyns näringspåverkade vatten kommer ut här i Klarälven	mätdata ännu ej infört i VISS, Tot-P 79 ug/l 4 mätning	Av Medin 2022 sammanvägt näringsstatus god, nära neutralt Missbildade kiselalger riskflagging för betydande påverkan (% missbildning 1,7)	IPS 12,8 god status TDI 41,1 svag/betydande påverkan av näringsämnen %PT 3,8 svag påverkan av organisk förorening (Medins 2021)		tidigare analyser: 2007,2009 samt 2010: ASPT: 4,4 4,9 samt 5,1 MISA 29,42,46 DJ 9;7 resp 8.		