Algforskarsommar 2026

När är blåstången redo att föröka sig vid din lokal?

Vårdagjämningen inföll 20 mars i år. Då är natt och dag lika långa och solens ljus börjar värma upp vattnet. Nedan finns ett protokoll med förslag på lämpliga insamlingsdatum runt full och nymåne. Det är runt dessa tider som det är intressant att få veta om blåstången vid just Din lokal är mogen och får ett större utsläpp av könsceller. Men fungerar det inte att göra en undersökning just då så är det fortfarande intressant att få veta hur det ser ut vid din strand, även vid ett annat tillfälle. Vi är tacksamma för alla observationer vi kan få!



Hur du avgör tångens mognad:

Gör ett tunt snitt genom förökningstoppen. Titta efter i lupp om det syns samlingar av olivgröna/gulbruna oogon (äggsamlingar) eller samlingar av mer orangefärgade antheridier, samlingar av spermier.



Såhär ser de ut:
Här syns fyra snitt av en honplanta med oogon (till vänster) och ett snitt med antherider (till höger)

Det finns tre grader av mognad som du kan ange i protokollet:

- **omogen**,
- **börjar mogna** (anlag av oogon/antheridier syns)
- **mogen** (tydliga oogon/antheridier och de kanske t.o.m. lossnar och kommer ut ur förökningstoppen).

Bifoga även gärna foton av dina snitt av förökningstopparna. När projektet är avslutat så skickar du in protokollet till algforskarsommar@su.se. Det går också bra att skicka in resultaten efter varje tillfälle om du tycker att det är enklare.

Protokoll för att studera blåstångens mognad 2026

Förslag till datum finns angivna runt full- och nymåne under ett antal veckor. Troligtvis startar mognaden i Öregrund i april, i norra Egentliga Östersjön i maj och i Bottenhavet först i juni-juli.

Provtagningsplatsens namn:

Platsens koordinater (helst WGS84):

Föreslagna tillfällen	**Datum för insamling**	**Vatten Temperatur**	**Uppskattad omogen/mogen**
Vecka 14	1 april		
Fullmåne	2 april		
	3 april		
Vecka 16			
Nymåne	16 april		
	17 april		
	18 april		
Vecka 18	30 april		
Fullmåne	1 maj		
	2 maj		
Vecka 20	15 maj		
Nymåne	16 maj		
	17 maj		
Vecka 22	30 maj		
Fullmåne	31 maj		
	1 jun		
Vecka 25	14 juni		
Nymåne	15 juni		
	16 juni		
Vecka 27	29 juni		
Fullmåne	30 juni		
	1 juli		