

*Fiskevårdsteknik i Sverige AB*

**SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET**

**HÅSTADMÖLLA RÄKNARE,  
KÄVLINGEÅN**

**FISKVANDRING 2025**



**30486**

**Lund 2026-05-19**

**SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET  
HÅSTADMÖLLA RÄKNARE, KÄVLINGEÅN  
FISKVANDRING 2025**

**Bilagor**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Bilaga 1 | Driftsperioder                   |
| Bilaga 2 | Fiskvandring ål                  |
| Bilaga 3 | Fiskvandring öring och öringkelt |
| Bilaga 4 | Kontroll fiskvandring            |

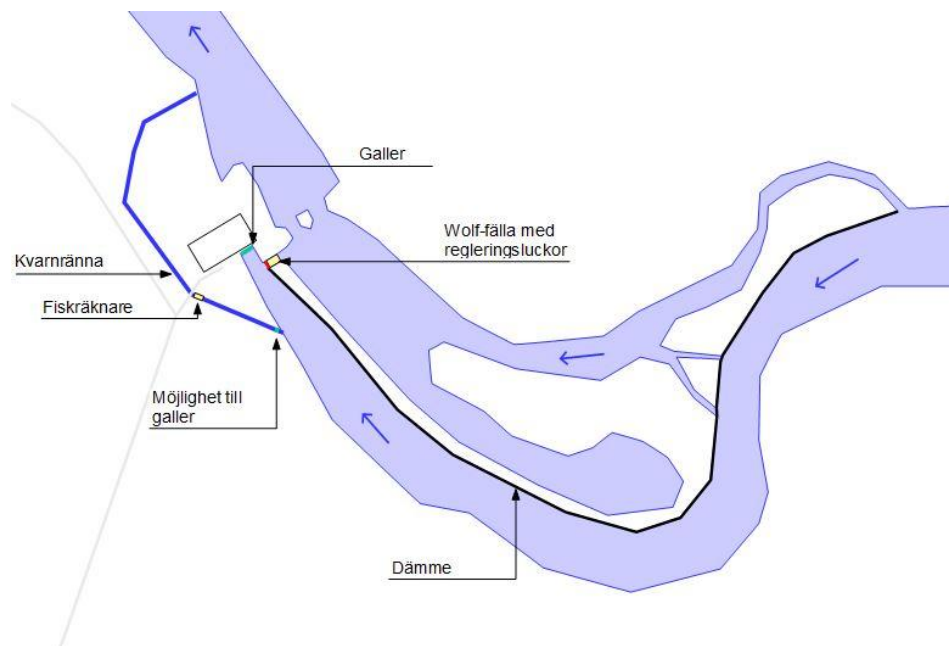
## SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET HÅSTADMÖLLA RÄKNARE, KÄVLINGEÅN FISKVANDRING 2025

### 1 Inledning

Kävlingeån är ett av Skånes större vattendrag, mynnar på skånska västkusten väster om Löddeköpinge och har en medelvattenföring på ca 11 m<sup>3</sup>/s. Ån avvattnar ett hårt brukat jordbrukslandskap med sina källor på Linderödsåsen. Större tillflöden utgörs av Bråån, Klingavälsån och Björkaån. Sjöar inom avrinningsområdet utgörs av Vombsjön, Sövdesjön, Snogeholmssjön, Ellestadssjön och Krankesjön. Historiskt har Kävlingeån varit kraftigt förorenad från fabriker, lantbruk, avlopp och andra källor. Stora delar av vattendraget har även varit utsatt av olika typer av dikningsarbeten som negativt har påverkat vattenmiljön.

Förbättrad vattenrening, biotopvård, anläggning av våtmarker och fiskvägar har medfört att Kävlingeån i dag har ett gott bestånd av havsöring och är ett av Skånes artrikaste vattendrag, med upp till ca 30 olika fiskarter. Diadroma arter som är beroende att vandra mellan hav och sötvatten är lax, havsöring, havsnejonöga och ål. Från Örtofta och ner mot Kävlinge finns dock en rad med gamla vattenmöllor och kraftverk, vilka utgörs av trösklar och dämmen som kan vara hinder för fiskens vandring i ån.

Vid Håstadmölla i åns huvudfåra väster om Örtofta finns en fiskfälla för nedvandrande fisk. Fällan har varit i drift under perioden 1998-2025, men även historisk data finns från 1940-talet. För att komplettera fiskfällan för registrering av fisk, främst utvandrande ål, installerades en fiskräknare i en befintlig kvarnränna vid Håstadmölla under våren 2019 (figur 1). Inflödet till kvarnrännan regleras uppströms räknare med galler för att styra fisk antingen in till kvarnrännan eller mot fiskfällan. Håstadmölla utgör en viktig kontrollstation för vandrande fisk i södra Sverige. Institutionen för akvatiska resurser vid SLU utför datainsamling enligt EU:s Datainsamlingsförordning, med delfinansiering från EU. I detta program ingår bland annat att samla information om ål från minst ett vattendrag per ålförvaltningsområde. Kävlingeån kommer från år 2019 att användas som ett ”indexvattendrag” för ål. På uppdrag av Sveriges Lantbruksuniversitet har Fiskevårdsteknik AB under år 2025 löpande övervakat driften samt samlat in, bearbetat och sammanställt resultatet från fiskräknaren vid Håstadmölla i Kävlingeån.



Figur 1. Översikt över Håstad Mölla med fiskräknare installerad i den äldre kvarnrännan.

## 2 Metodik

Fiskräknaren vid Håstadmölla installerades år 2019 och är av typen River Watcher som tillverkas av det isländska företaget Vaki. Räknaren är av optisk typ och består av en skannerenhet, kontrollenhet och fototunnel. Från sommaren (juni) 2025 installerades en ny räknare av modell TiVA FC som ersätter den tidigare modellen Vaki RWC. TiVA FC är en högteknologisk fiskräknare baserad på kamerateknik och artbestämning via artificiell intelligens (AI) (figur 2). Räknaren består av kameratunnel i rostfritt stål samt ett räknarskåp med PC (kontrollenhet) och kommunikationsutrustning.

I fototunneln finns ljuspaneler med både vitt och infrarött ljus för övervakning under dag- och nattetid. Fiskräknaren är infäst i ett räknartorn för servicemöjlighet. Två betavinklade gallersektioner leder nedströmsvandrande fisk in genom fototunneln.

Kameratekniken nyttjar två olika kameror, en 3D-kamera för storleksmätning samt en HD-kamera för videoinspelning. När ett föremål passerar genom kameratunneln registreras föremålets riktning, storlek och form i räknarens kontrollenhet tillsammans med datum och tidpunkt för passagen. Förutom att registrera passerande föremål mäter räknaren även vattnets temperatur kontinuerligt var tredje timme.

När en fisk passerar räknaren sparas en kort videosekvens. Videofilmerna ger helt unika möjligheter att studera de enskilda fiskarnas yttre karaktärer i detalj. Det är inte bara möjligt att med stor säkerhet bestämma arttillhörighet utan ofta även detaljer som kön, grad av lekmognad, hälsotillstånd och yttre märken som avklippt fettfena, garnskador, svamp och spår av säl- eller gäddbett.

Erhållna data sparas i PCn där de kan avläsas och överföras via internet till en valfritt placerad kontorsdator för vidare analys. Tolkning av data från fiskräknaren har utförts i webbgränssnittet fiskdata.se utvecklat av Fiskevårdsteknik AB.

Målarten för övervakningen av fiskvandringen vid Håstadmölla är ål. Presentation av resultat och diskussion kommer därför i huvudsak att fokusera på den arten.

Passerande fisk som tolkats som ål delas upp i tre grupper utifrån uppmätt storlek. Gruppen ”små ålar” består av fisk i storleksintervallet < 50 cm och förväntas utgöras av ål med vikt mellan 0,1 - 0,3 kg och utgörs i huvudsak av stationär gul ål men kan även var mindre vandringsål (hanar). Gruppen ”mellanstora ålar” består av fisk i storleksintervallet 50-70 cm och förväntas främst utgöras av vandringsålar med vikt mellan

0,4 - 0,7 kg. Gruppen ”stora ålar” består av fisk i storleksintervallet > 70 cm och förväntas utgöras av stor vandringsål med vikt mellan 0,8 - 2,5 kg.

Ibland inträffar avbrott i övervakningen av fiskvandringen på grund av oförutsedda händelser som åsknedslag, strömbrott, service och den mänskliga faktorn. För att möjliggöra längre tidsserier och även kunna jämföra resultat med tidigare år rekonstrueras fiskvandringen under de perioder fiskräkningen avbrutits. Genom att använda en jämförbar period före och efter avbrottet kan fiskvandringen rekonstrueras på ett tillförlitligt vis. Ingen extrapolering har varit nödvändig under 2025.



*Figur 2. TiVA FC ersätter den tidigare VAKI RWC. Till vänster i bild syns kamerakonen där de båda kamerorna för storleksmätning och videoinspelning finns.*

## 3 Lokal

Kävlingeån har nationellt särskilt värdefulla miljöer för fisk och hyser höga naturvärden med skyddsvärda vattenmiljöer och arter. Fiskräknaren är placerad i en kvarnränna vid Håstadmölla som är en äldre vattenkvarn belägen 23 km från åns mynning i Öresund (figur 3). I övre delen av kvarnrännan fanns tidigare en kvarn med kvarnhjul, denna är nerlagd för många år sedan. Under våren 2019 byggdes det upp med sten och block i kvarnrännans övre del för att underlätta fiskvandring genom kvarnrännan.

Räknaren är placerad i mellersta delen av kvarnrännan intill och uppströms en bro som leder in till Håstadmölla (figur 4). Kvarnrännan går runt Håstadmölla och mynnar i Kävlingeån nedströms ett äldre kvarndämme, vilket sträcker sig ca 400 uppströms Håstadmölla och utgör ett partiellt vandringshinder för fisk. Dämnet leder fisken nedströms och kan antingen registreras i räknaren eller i fiskfällan.

Vid Håstadmölla har kontroll av fiskvandring skett under en lång period. I slutet av 1940-talet byggdes en ålkista om vid Håstadmölla. Bredden ökades med tre gånger och längden fördubblades. Trärribbor placerades i botten för att avleda inkommande vattenflöde, fisken fördes via en ränna in till en sump (figur 7). Fällan kunde fånga all fisk på ett relativt skonsamt sätt. Konstruktionen av fällan benämns internationellt som Wolf-trap (Mills 1991). Under perioden från 1940-talet till 1980-talet drevs fällan av Svenska Lax- och Laxöringföreningen.

Hösten 1997 renoverades fällan med medel från Fiskeriverket, Kävlingeåns–Löddeåns fvo, ABU Garcia fiskevårdsfond och Göteborgströms stiftelse. Renoveringen utfördes av Fiskevårdsteknik AB. Fällan har varit i drift under våren (april-maj) åren 1998-2025. Från år 2019 har fällans drifts utökats och ingår i det EU finansierade ålprojektet ”indexvattendrag” för ål. Vid drift av fiskfällan stängs kvarnrännan av med galler i dess övre del för att förhindra att fisk vandrar in till kvarnrännan.

Vid drift av fiskräknaren är fiskfällan stängd och huvuddelen av flödet leds in till kvarnrännan. Perioder med höga flöden kan troligtvis en del av fisken som vandrar nedströms passera över dämnet och undgår då att bli registrerade i räknaren eller i fällan. Fiskräknaren har varit i drift sedan våren 2019 och är igång året om förutom de perioder när fiskfällan är i drift. För fullgod drift av fiskräknaren utförs kontinuerlig tillsyn och rensning av galler och rengöring av fototunnel. Fiskräknaren och fiskfällan i Kävlingeån vid Håstadmölla utgör en viktig kontrollstation för fiskvandring i Skåne och används som ett referensvattendrag.



Figur 3. Fiskräknaren vid Håstadmölla ligger i Kävlingeåns nedre delar.



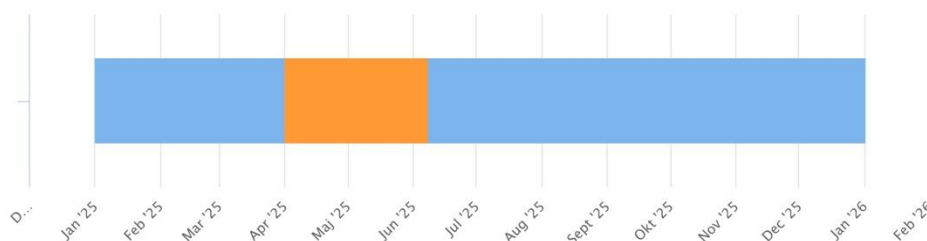
Figur 4. Bild som visar läge för fiskräknaren i en äldre kvarnränna vid Håstadmölla.

## 4 Resultat

### 4.1 Drift

Räknaren vid Håstadmölla har varit i drift under två perioder från 1 januari till 31 mars samt från 8 juni till 31 december. Under perioden 1 april till 7 juni var fiskfällan i drift och ingången av stamprännan var avstängd med galler. Under denna period var även fiskräknaren igång. Uppvandrande fisk registrerades således under perioden och även enstaka nedvandrande ålar passerade räknaren som troligen hittat otätheter i gallret. Dessa fiskar har lagts till datan för fiskfällan.

Under driftsperioden inträffade inget längre avbrott (figur 5). Driften var igång under två perioder 1 januari till 31 mars, när räknaren av modell VAKI var installerad. Under nästa period från 8 juni till 31 december var räknare av modell TIVA FC installerad.



Figur 5. Sammanställning av drift under kontrollperioden.

## 4.2 Fiskvandring

Under kontrollperioden har 340 passager kunnat tolkas som fisk. Av dessa har 90 vandrat upp och 250 ned resulterande i en nettovandring på 160 fiskar (figur 6, tabell 1). Utöver registreringar tolkade som fisk gjordes ett antal registreringar som placerades i kategorin icke fisk och några registreringar som placerades i kategorin service.



Figur 6. Nettovandring av fisk vid Håstadmölla räknare i Kävlingeån under perioden juli-december år 2025.

Tabell 1. Antal nettovandrande fiskar per månad och förekommande arter i fiskräknaren vid Håstadmölla räknare under år 2025.

| Art           | Jan        | Feb       | Mar        | Apr      | Maj      | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Okt       | Nov        | Dec        | Tot         |
|---------------|------------|-----------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Abborre       | 0          | 0         | 0          | 0        | 0        | 0          | 1          | 0          | 0          | 0         | 0          | 0          | 1           |
| Ål            | -3         | -1        | -6         | 0        | 0        | -9         | -2         | -2         | -6         | -3        | -1         | -6         | -39         |
| Braxen        | -6         | -6        | -2         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          | 0          | -14         |
| Gädda         | 0          | 0         | 0          | 0        | 0        | 1          | -2         | -3         | -1         | -1        | 0          | 0          | -6          |
| Gös           | -2         | 0         | -2         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          | 0          | -4          |
| Löja          | 0          | 0         | 0          | 0        | 0        | 0          | 9          | -1         | -1         | 0         | 0          | 0          | 7           |
| Mört          | -1         | 0         | 0          | 0        | 0        | -1         | -10        | -4         | -2         | 0         | 0          | 0          | -18         |
| Öring         | 0          | 0         | 0          | 0        | 0        | 2          | -2         | 0          | 1          | -2        | -11        | -21        | -33         |
| Öringkelt     | -4         | -1        | -11        | 0        | 0        | -2         | 0          | 0          | 0          | -1        | -2         | -4         | -25         |
| Sandkrypare   | 0          | 0         | 0          | 0        | 0        | -1         | -9         | -18        | -2         | 1         | 0          | 0          | -29         |
| <b>Totalt</b> | <b>-16</b> | <b>-8</b> | <b>-21</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>-10</b> | <b>-15</b> | <b>-28</b> | <b>-11</b> | <b>-6</b> | <b>-14</b> | <b>-31</b> | <b>-160</b> |

Samtliga passager som tolkats som fisk har kunnat tolkas till art (tabell 1). Av de passager som tolkats som fisk har 1 identifierats som abborre (1 upp och 0 ned), 18 som braxen (2 upp och 16 ned), 12 som gädda (3 upp och 9 ned), 15 som löja (11 upp och 4 ned), 76 som mört (29 upp och 47 ned), 59 som sandkrypare (15 upp och 44 ned), 59 som ål (10 upp och 49 ned), 71 som öring (19 upp och 52 ned) samt 25 som öringkelt (0 upp och 25 ned).

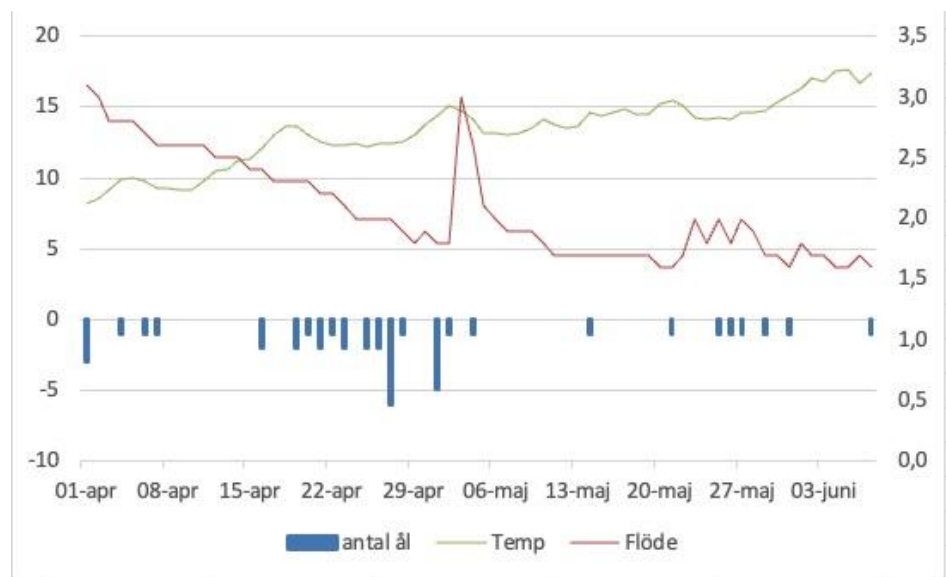
Årets fiskvandring har därmed resulterat i en nettouppvandring av 1 abborrar, 7 löjor, samt nettovandring av 14 braxen, 6 gäddor, 4 gösar, 18 mörtar, 29 sandkrypare, 39 ålar (bilaga 2), 33 öringar och 25 öringkelt (bilaga 3).

Ålen vandrade under årets alla månader men majoriteten vandrade genom räknaren under perioden juni - oktober. Av den registrerade ålen vandrade 83 % nedströms. De ålar som vandrat uppströms bedöms vara mindre stationär gulål. Ålen var i storlek mellan 30 - 100 cm med en median på 65 cm. Under denna period registrerades en nettonedvandring av 39 ålar. Av dessa var 10 små ålar (26 %), 16 mellanstora (41 %) och 13 stora ålar (33%; tabell 1; bilaga 2). Ålens vandring skedde i huvudsak under dygnets mörka period (bilaga 2).

Den öring som registrerades var dels mindre stationär fisk och dels stor havsöring (>60 cm) som registrerades under senhösten oktober – december. Den stora öringen utgjordes både av lekfisk samt utlekt s.k. öringkelt. Öringkelten vandrade ut dels under vintern efter leken (november - december), dels under våren (januari - mars). Det fångades även kelt (58) och smolt (175) i fiskfällan när den var i gång under april, maj och juni. Flera av lekfiskarna som vandrade förbi räknaren under hösten, registrerades först som nedströms samt att samma fisk kunde registreras för nedströmsvandring flera gånger efter varandra. Totalt blev det en låg netto-  
uppvandring för lekfisken, där det istället borde varit betydligt fler upp-  
vandrande öringar (bilaga 3). Detta kan förklaras med att det saknas galler på nedströmsidan av räknaren och att fisk som vandrar uppströms kan vandra in längs sidorna, vid sidan om räknaren, upp mot gallret som styr fiskens nedvandring in mot räknaren. Stor öring kan troligtvis hoppa över detta galler och därefter vandra nedströms genom räknaren.



*Figur 7. Bild som visar fiskfällan vid Håstadmölla.*



Figur 8. Dygnsvis nedvandring av ål i fiskfällan vid Håstadmölla, Kävlingeån våren 2025.

## **5 Diskussion**

Under våren 2025 var fiskfällan vid Håstadmölla i drift under perioden från 1 april - 7 juni (fällan i drift även 26 och 27 mars). Under denna period fångades och registrerades 44 ålar. Detta var betydligt lägre jämfört med 2024 då 398 ålar fångades i fällan och lägre jämfört med 2023 och 2022 då 253 resp. 479 ålar fångades. Huvuddelen av den ål som fångades i fiskfällan 2025 var vandringsål med en medelvikt på 1,1 kg. Ålen som registrerades i fiskräknaren under året var i motsvarande storlek som den som registrerades i fiskfällan under perioden april-juni (bilaga 2).

Totalt registrerades 83 nedströmsvandrande ålar i fiskfällan och fiskräknaren under 2025 vid Håstadmölla, vilket var betydligt lägre jämfört med föregående år 2024 (550), 2023 (392), 2022 (617), 2021 (1275), 2020 (852) och 2019 (1571). Mycket låga värden 2025 beror troligtvis på låg tappning från Vombsjön och extremt låga flöden under den viktiga vandringsperioden, april - augusti. De första högflödena kom först senare under hösten 2025.

***Fiskevårdsteknik AB***



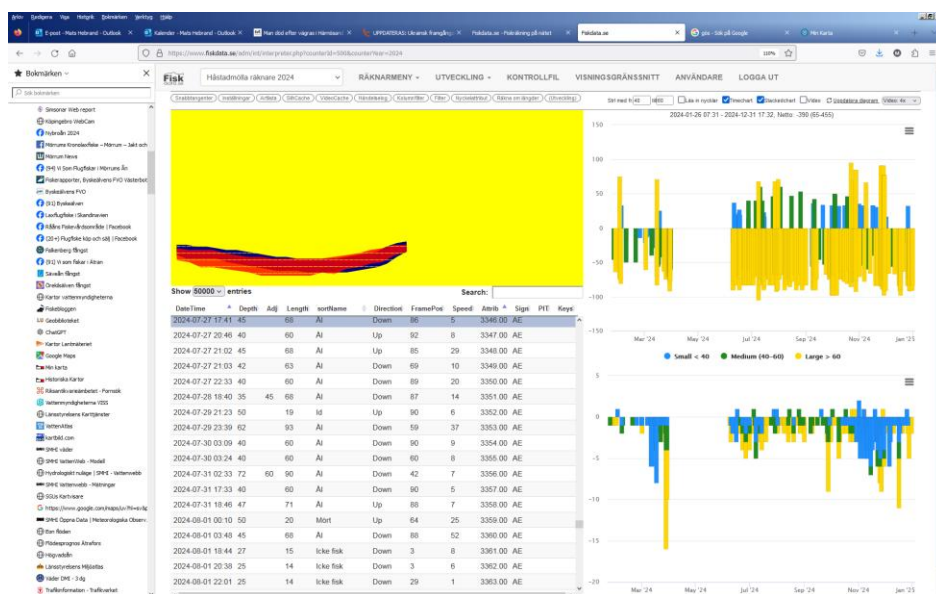
Anders Eklöv

## SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET

### HÅSTADMÖLLA RÄKNARE, KÄVLINGEÅN

### FISKVANDRING 2025

### Bilaga 1 Driftperioder



30486

Malmö 2026-05-19

Tabell 1. Sammanfattning av driftperioder.

| Från             | Till             | Drift    | Filer           |
|------------------|------------------|----------|-----------------|
| 2025-01-01 00:00 | 2025-03-31 23:59 | Normal   | Utan anmärkning |
| 2025-04-01 00:00 | 2025-06-07 23:59 | Ur drift | Fällan i drift  |
| 2025-06-08 00:00 | 2025-12-31 23:59 | Normal   | Utan anmärkning |

Tabell 2. Sammanfattning av driftperioder.

| Post                 | Dagar | Timmar | Minuter | Andel |
|----------------------|-------|--------|---------|-------|
| Fiskräknare i drift  | 297   | 0      | 0       | 81 %  |
| Fiskräknare ur drift | 68    | 0      | 0       | 19 %  |
| Total studietid      | 365   | 0      | 0       | 100 % |

Tabell 3. Kontroll av drift 2025.

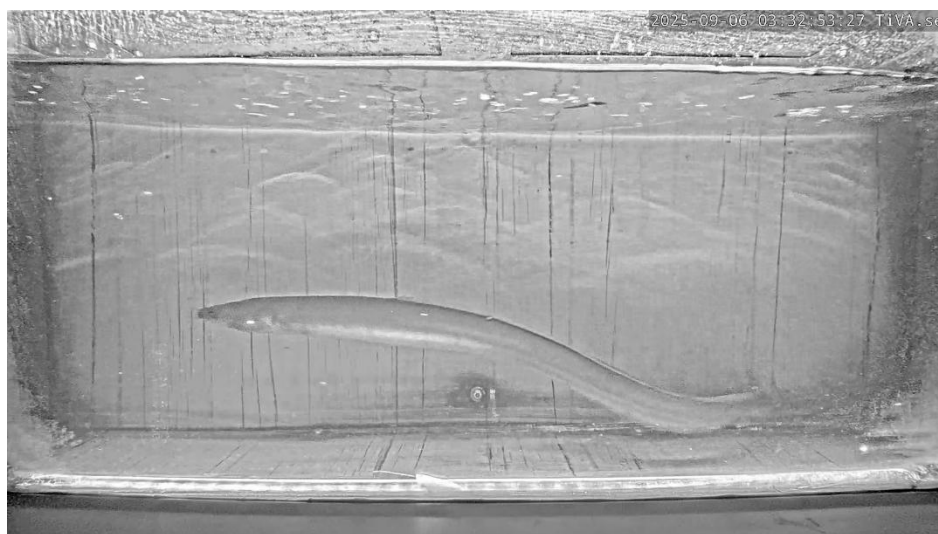
| Åtgärd        | Datum            | Kommentar                            |
|---------------|------------------|--------------------------------------|
| Start räkning | 2025-01-01 00:00 | Start räkning för säsongen, Vaki RWC |
| Stopp räkning | 2025-04-01 00:00 | Fällan i drift                       |
| Start räkning | 2025-06-08 00:00 | Fällan ur drift, Tiva FC installeras |
| Stopp räkning | 2025-12-31 23:59 | Räkningen avslutad                   |

**SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET**

**HÅSTADMÖLLA RÄKNARE,  
KÄVLINGEÅN**

**FISKVANDRING 2025**

**Bilaga 2  
Fiskvandring ål**



**30486**

**Malmö 2026-05-19**

## Drift

Räknaren vid Håstadmölla har varit i drift under två perioder från 1 januari till 31 mars samt från 8 juni till 31 december p.g.a att räknaren byttes ut från en VAKI RWC till en TiVA FC. Under perioden 1 april till 7 juni var fiskfällan i drift och ingången av stamprännen var avstängd med galler. Under denna period var även fiskräknaren igång. Uppvandrande fisk registrerades således under perioden och även enstaka nedvandrande ålar passerade räknaren som troligen hittat otätheter i gallret. Dessa fiskar har lagts till datan för fiskfällan.

Datan nedan kommer således från två olika gränssnitt och presenteras var för sig i alla figurer.

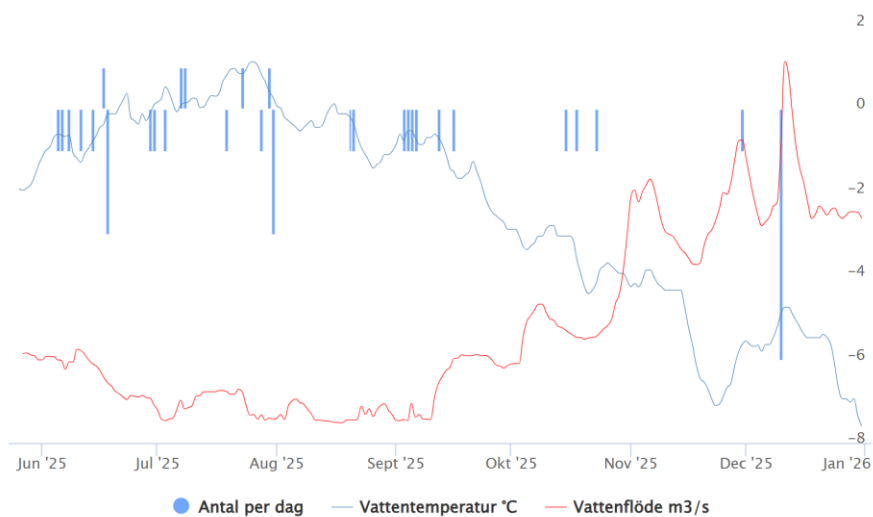
## Fiskvandring

*Tabell 1. Sammanställning av nettovandring ål per månad vid Håstadmölla i Kävlingeån under hela 2025.*

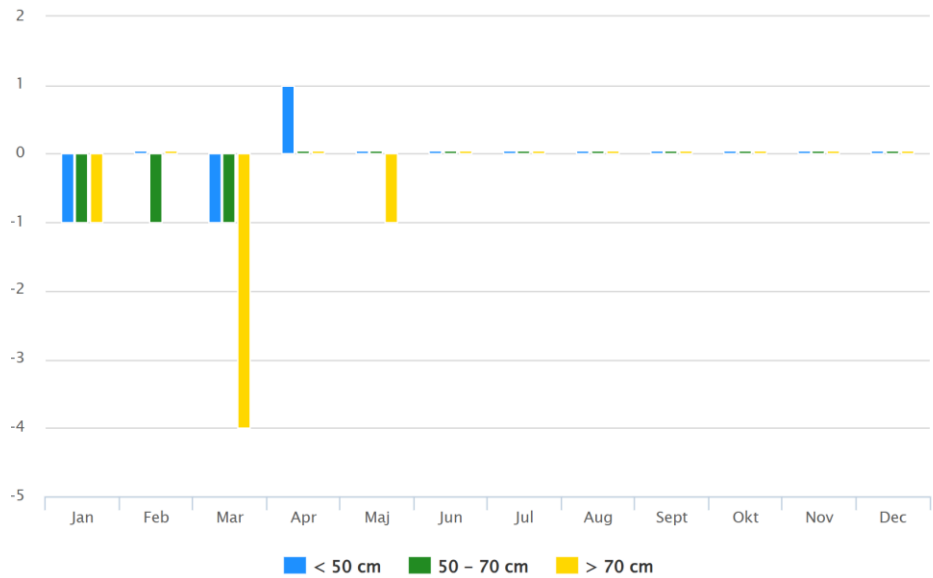
|        | Jan | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dec | Tot |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Upp    | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 2   | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 12  |
| Ner    | 3   | 1   | 6   | 1   | 1   | 11  | 10  | 2   | 6   | 3   | 1   | 6   | 51  |
| Totalt | -3  | -1  | -6  | 1   | -1  | -9  | -2  | -2  | -6  | -3  | -1  | -6  | -39 |



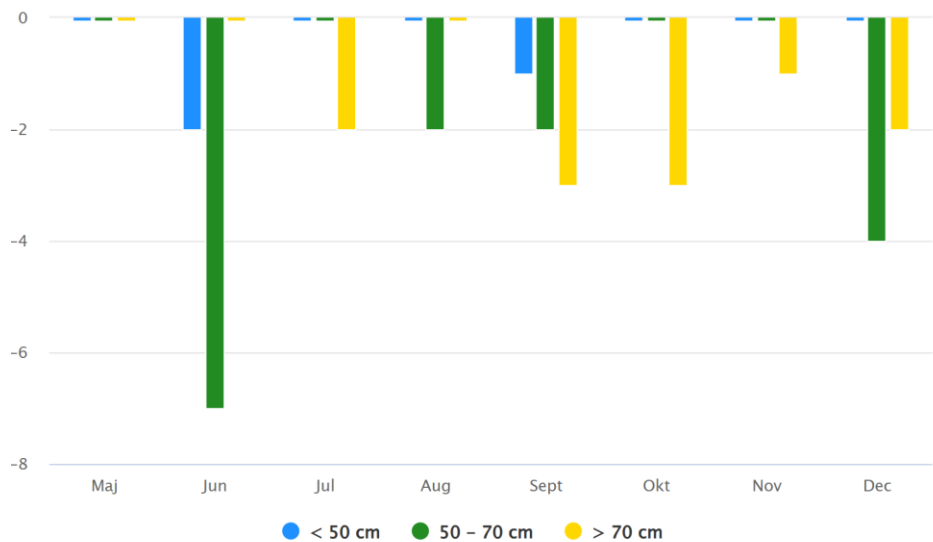
Figur 1. Dygnsvis nettovandring av ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



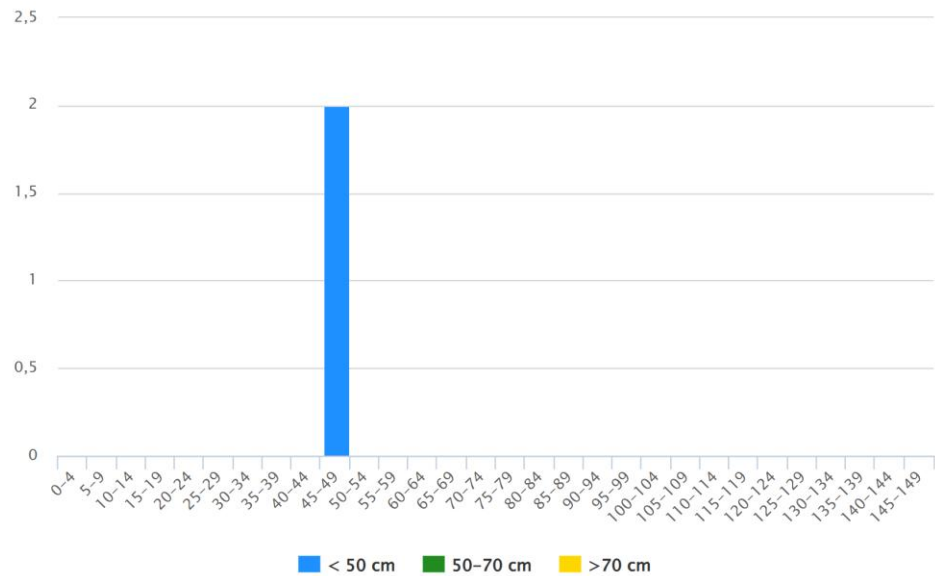
Figur 2. Dygnsvis nettovandring av ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.



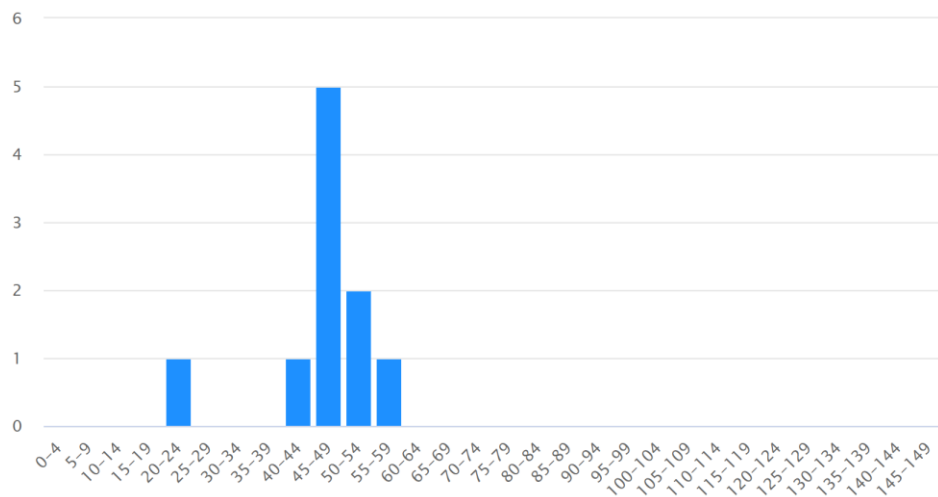
Figur 3. Nettovandring av ål per månad vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



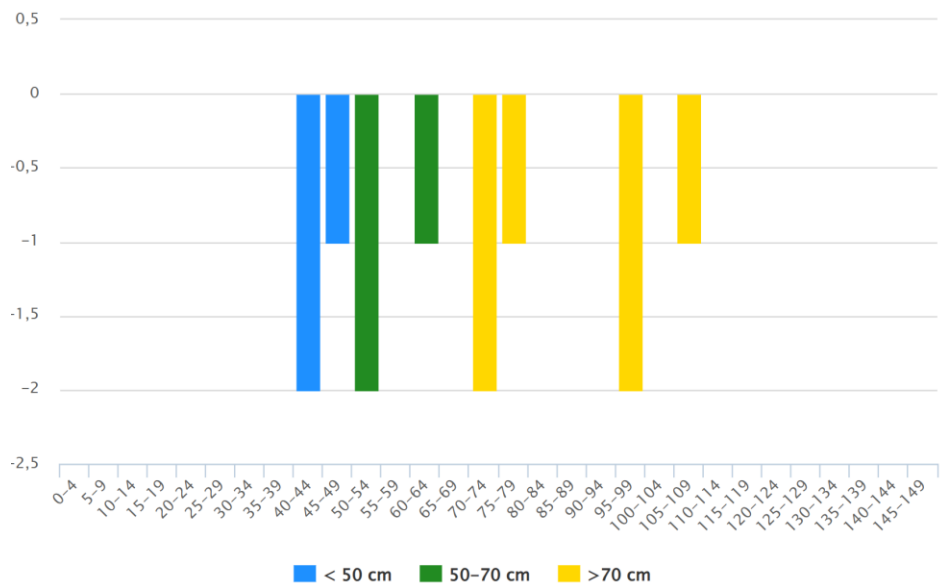
Figur 4. Nettovandring av ål per månad vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.



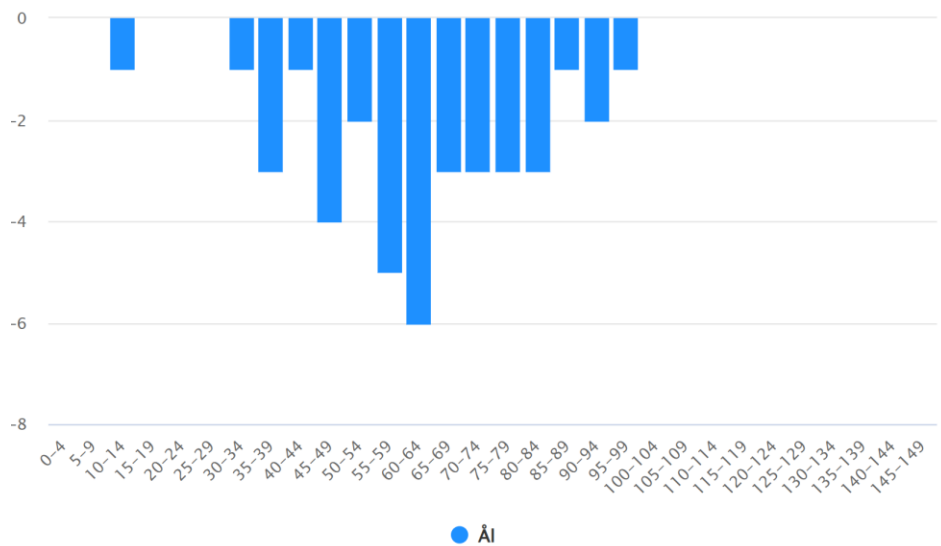
Figur 5. Längdfördelning av uppvandrande ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



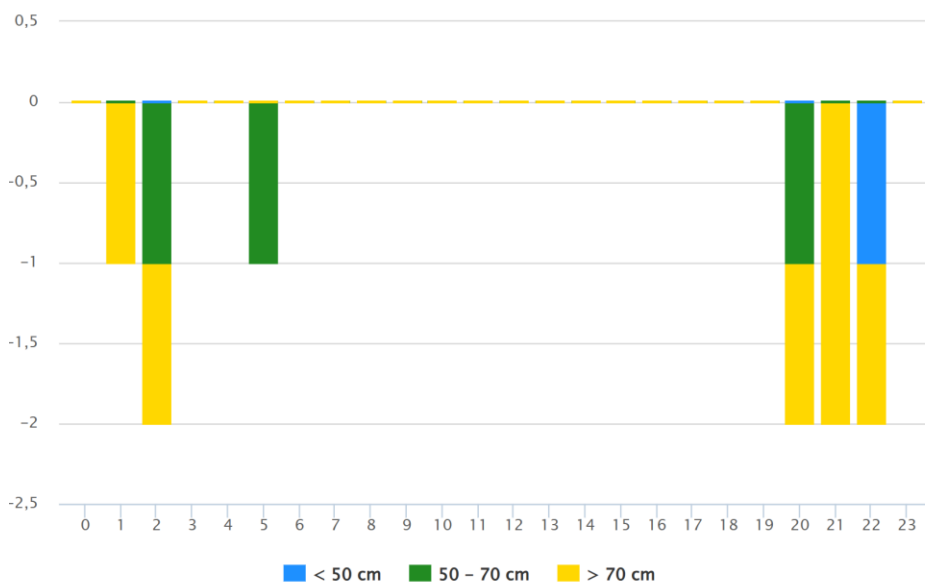
Figur 6. Längdfördelning av uppvandrande ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.



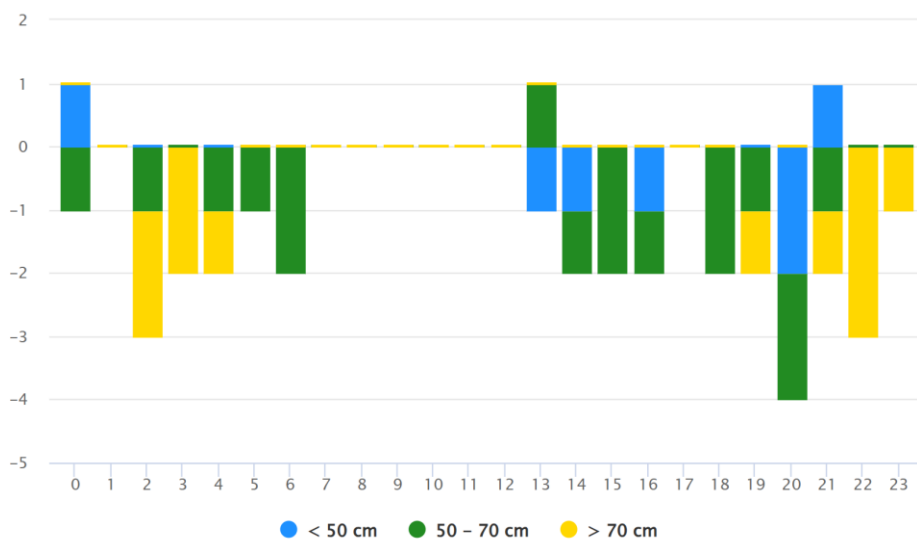
Figur 7. Längdfördelning av nedvandrande ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



Figur 8. Längdfördelning av nedvandrande ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.



Figur 9. Aktivitetsperiod under dygnet för ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



Figur 10. Aktivitetsperiod under dygnet för ål vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.

**SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET**

**HÅSTADMÖLLA RÄKNARE,  
KÄVLINGEÅN**

**FISKVANDRING 2025**

**Bilaga 3  
Fiskvandring öring och öringkelt**



**30486**

**Malmö 2026-05-19**

## **Drift**

Räknaren vid Håstadmölla har varit i drift under två perioder från 1 januari till 31 mars samt från 8 juni till 31 december p.g.a. att räknaren byttes ut från en VAKI RWC till en TiVA FC. Under perioden 1 april till 7 juni var fiskfällan i drift och ingången av stamprännen var avstängd med galler. Under denna period var även fiskräknaren igång. Uppvandrande fisk registrerades således under perioden och även enstaka nedvandrande ålar passerade räknaren som troligen hittat otätheter i gallret. Dessa fiskar har lagts till datan för fiskfällan.

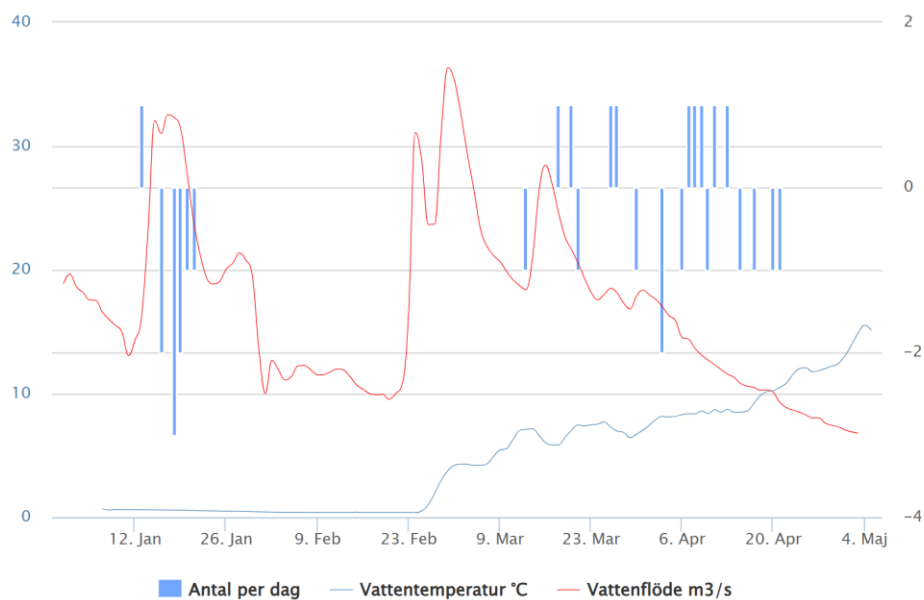
Datan nedan kommer således från två olika gränssnitt och presenteras var för sig i alla figurer.

## Öring (*Salmo trutta*)

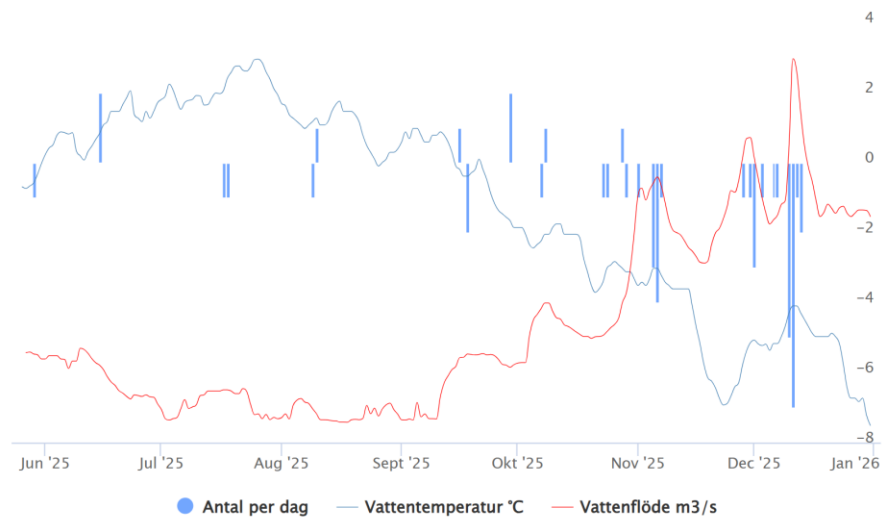


Tabell 1. Sammanställning över antalet upp- och nedvandrande öring per månad vid Håstadmölla i Kävlingeån under hela 2025.

|       | Jan | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dec | Tot |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Upp   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 3   | 3   | 2   | 2   | 7   | 19  |
| Ner   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 3   | 2   | 4   | 13  | 28  | 52  |
| Netto | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | -2  | 0   | 1   | -2  | -11 | -21 | -33 |



Figur 1. Nettovandring per dag av öring vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



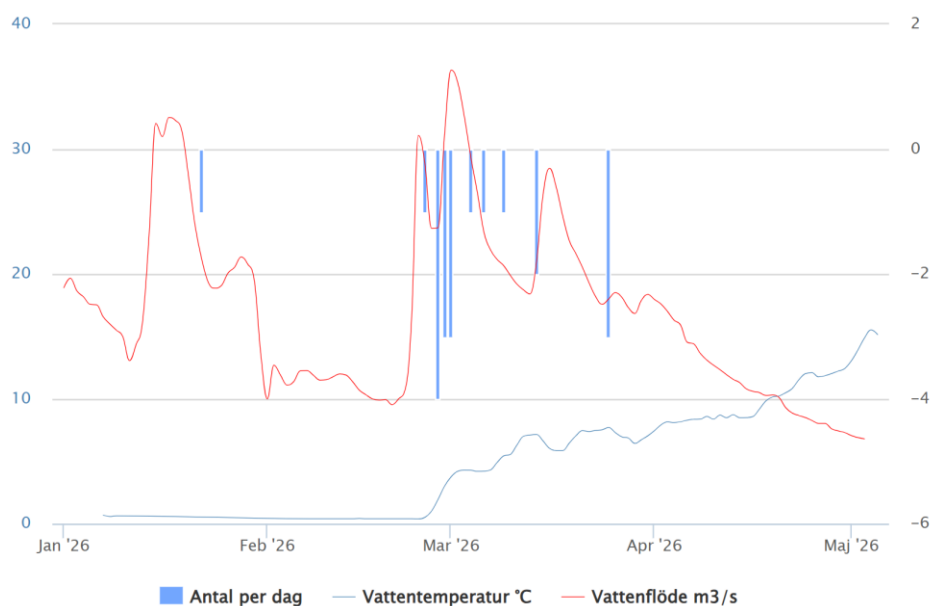
Figur 2. Nettovandring per dag av öring vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.

## Öringkelt (*Salmo trutta*)

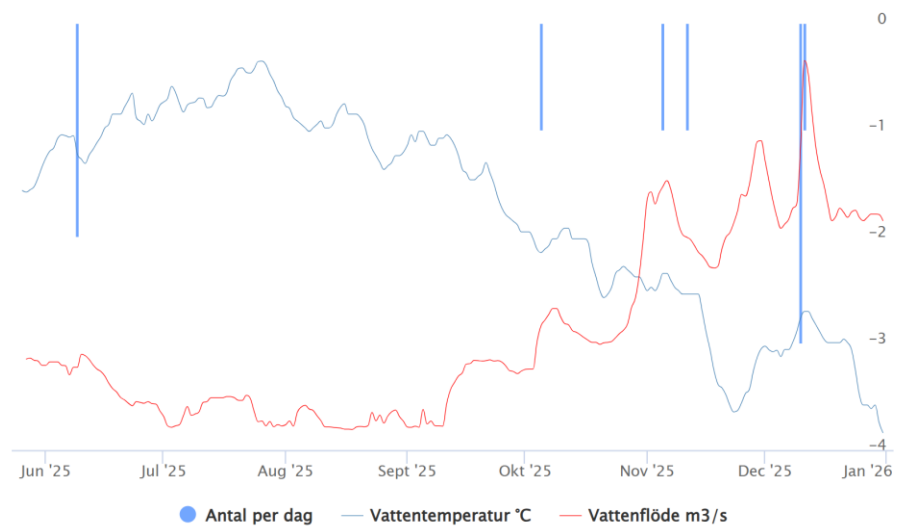


Tabell 2. Sammanställning över antalet upp- och nedvandrande öringkelt per månad vid Håstadmölla i Kävlingeån under hela 2025.

|       | Jan | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dec | Tot |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Upp   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Ner   | 4   | 1   | 11  | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 4   | 25  |
| Netto | -4  | -1  | -11 | 0   | 0   | -2  | 0   | 0   | 0   | -1  | -2  | -4  | -25 |



Figur 3. Nettovandring per dag av öringkelt vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden januari-april 2025, VAKI RWC.



Figur 4. Nettovandring per dag av öringkelt vid Håstadmölla i Kävlingeån under perioden juni-december 2025, TiVA FC.

# Fiskevårdsteknik

## Håstadmölla räknare, Kävlingeån

### Kontroll av fiskvandring 2025

**Tabell 1. Registreringar i fiskräknaren vid Håstadmölla räknare under 2025**

#### Förklaringar

|          |   |
|----------|---|
| Datum    | Datum och tid för registrerad fiskpassage (år-mån-dag tim:min). |
| Längd    | Beräknad längd på passerande fisk (cm)                          |
| Riktning | Rörelseriktning för passerande föremål (upp, ned)               |
| Art      | Tolkad kategori för passerande föremål.                         |

| Datum               | Längd | Riktning | Art       |
|---------------------|-------|----------|-----------|
| 2025-01-09 00:10:00 | 41    | Ner      | Ål        |
| 2025-01-09 21:00:00 | 71    | Ner      | Ål        |
| 2025-01-09 23:21:00 | 18    | Ner      | Braxen    |
| 2025-01-10 01:06:00 | 16    | Ner      | Braxen    |
| 2025-01-14 21:18:00 | 27    | Ner      | Braxen    |
| 2025-01-17 23:31:00 | 20    | Ner      | Mört      |
| 2025-01-19 23:57:00 | 20    | Ner      | Braxen    |
| 2025-01-20 05:23:00 | 60    | Ner      | Ål        |
| 2025-01-25 22:21:00 | 57    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-01-26 02:54:00 | 28    | Ner      | Braxen    |
| 2025-01-27 18:55:00 | 23    | Ner      | Braxen    |
| 2025-01-27 19:05:00 | 10    | Ner      | Gös       |
| 2025-01-28 03:50:00 | 17    | Ner      | Gös       |
| 2025-01-28 20:02:00 | 49    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-01-29 10:53:00 | 95    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-01-31 05:41:00 | 91    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-02-03 20:00:00 | 53    | Ner      | Ål        |
| 2025-02-05 18:09:00 | 19    | Ner      | Braxen    |
| 2025-02-11 23:55:00 | 21    | Ner      | Braxen    |
| 2025-02-18 21:14:00 | 30    | Ner      | Braxen    |
| 2025-02-19 22:48:00 | 24    | Ner      | Braxen    |
| 2025-02-24 04:47:00 | 98    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-02-27 20:39:00 | 22    | Ner      | Braxen    |
| 2025-02-28 22:15:00 | 22    | Ner      | Braxen    |
| 2025-03-01 13:34:00 | 47    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-03-02 00:29:00 | 19    | Ner      | Gös       |
| 2025-03-05 08:27:00 | 77    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-03-05 11:31:00 | 70    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-03-06 20:10:00 | 17    | Ner      | Gös       |
| 2025-03-07 01:17:00 | 77    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-03-10 22:00:00 | 84    | Ner      | Öringkelt |
| 2025-03-11 17:11:00 | 60    | Ner      | Gädda     |

|                     |         |             |
|---------------------|---------|-------------|
| 2025-03-11 17:11:00 | 75 Upp  | Gädda       |
| 2025-03-20 19:30:00 | 53 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-03-20 21:10:00 | 17 Ner  | Braxen      |
| 2025-03-28 14:06:00 | 53 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-03-28 18:33:00 | 91 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-03-28 20:22:00 | 75 Ner  | Ål          |
| 2025-03-28 22:05:00 | 74 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-03-29 02:13:00 | 53 Ner  | Ål          |
| 2025-03-29 02:13:00 | 98 Ner  | Ål          |
| 2025-03-29 02:23:00 | 60 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-03-29 02:49:00 | 78 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-03-29 04:27:00 | 15 Ner  | Braxen      |
| 2025-03-29 21:06:00 | 105 Ner | Ål          |
| 2025-03-29 22:30:00 | 98 Ner  | Ål          |
| 2025-03-30 22:51:00 | 41 Ner  | Ål          |
| 2025-04-01 17:44:00 | 28 Ner  | Öring       |
| 2025-04-01 23:58:00 | 23 Upp  | Sarv        |
| 2025-04-17 01:51:00 | 25 Ner  | Lake        |
| 2025-04-17 01:53:00 | 18 Upp  | Lake        |
| 2025-04-17 01:54:00 | 24 Ner  | Lake        |
| 2025-04-18 00:48:00 | 18 Ner  | Lake        |
| 2025-04-18 00:48:00 | 27 Upp  | Lake        |
| 2025-04-24 00:50:00 | 45 Upp  | Ål          |
| 2025-04-30 06:31:00 | 45 Ner  | Ål          |
| 2025-04-30 06:31:00 | 45 Upp  | Ål          |
| 2025-05-02 01:40:00 | 71 Ner  | Ål          |
| 2025-05-03 08:02:00 | 25 Ner  | Öring       |
| 2025-05-03 08:02:00 | 28 Upp  | Öring       |
| 2025-05-03 08:05:00 | 26 Upp  | Öring       |
| 2025-05-03 09:00:00 | 26 Ner  | Öring       |
| 2025-05-28 00:54:16 | 10 Ner  | Gers        |
| 2025-05-29 16:02:43 | 14 Ner  | Öring       |
| 2025-06-05 18:19:37 | 59 Ner  | Ål          |
| 2025-06-06 14:38:05 | 13 Ner  | Ål          |
| 2025-06-08 05:35:03 | 60 Ner  | Ål          |
| 2025-06-08 07:58:26 | 18 Ner  | Smolt       |
| 2025-06-09 04:30:47 | 66 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-06-09 11:00:06 | 87 Ner  | Öringkelt   |
| 2025-06-11 06:34:16 | 68 Ner  | Ål          |
| 2025-06-14 20:05:12 | 57 Ner  | Ål          |
| 2025-06-15 14:18:39 | 19 Upp  | Öring       |
| 2025-06-15 21:03:32 | 17 Upp  | Öring       |
| 2025-06-15 22:39:50 | 11 Ner  | Sandkrypare |
| 2025-06-15 23:50:41 | 13 Ner  | Mört        |
| 2025-06-16 08:41:10 | 45 Ner  | Ål          |
| 2025-06-16 08:41:10 | 45 Upp  | Ål          |
| 2025-06-17 01:24:31 | 12 Ner  | Mört        |
| 2025-06-17 19:52:15 | 46 Upp  | Ål          |
| 2025-06-18 15:42:38 | 60 Ner  | Ål          |
| 2025-06-18 15:42:38 | 60 Ner  | Ål          |
| 2025-06-18 19:20:37 | 45 Ner  | Ål          |

|                     |        |             |
|---------------------|--------|-------------|
| 2025-06-18 21:24:23 | 17 Ner | Kräfta      |
| 2025-06-24 05:14:37 | 10 Upp | Gädda       |
| 2025-06-25 23:36:18 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-06-25 23:36:23 | 10 Upp | Mört        |
| 2025-06-25 23:37:54 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-06-29 19:10:10 | 55 Ner | Ål          |
| 2025-06-30 20:34:45 | 47 Ner | Ål          |
| 2025-06-30 23:51:57 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-06-30 23:52:15 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-07-01 02:58:42 | 90 Ner | Ål          |
| 2025-07-01 19:47:23 | 47 Upp | Ål          |
| 2025-07-01 19:48:24 | 40 Ner | Ål          |
| 2025-07-01 21:44:25 | 45 Upp | Ål          |
| 2025-07-01 21:46:28 | 37 Ner | Ål          |
| 2025-07-01 21:52:16 | 42 Upp | Ål          |
| 2025-07-01 22:14:06 | 47 Ner | Ål          |
| 2025-07-01 22:24:03 | 46 Upp | Ål          |
| 2025-07-01 23:54:41 | 10 Upp | Löja        |
| 2025-07-02 00:03:53 | 10 Upp | Löja        |
| 2025-07-02 00:29:47 | 13 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-02 00:36:30 | 16 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-02 01:04:38 | 13 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-02 01:57:46 | 14 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-02 03:52:30 | 12 Ner | Löja        |
| 2025-07-02 04:20:24 | 12 Upp | Mört        |
| 2025-07-02 07:02:10 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-07-02 10:53:04 | 15 Upp | Mört        |
| 2025-07-03 04:11:05 | 70 Ner | Ål          |
| 2025-07-03 04:53:56 | 14 Ner | Gädda       |
| 2025-07-03 04:58:42 | 11 Ner | Gädda       |
| 2025-07-07 19:21:08 | 51 Upp | Ål          |
| 2025-07-08 01:10:32 | 14 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-08 01:10:43 | 16 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-08 01:11:17 | 14 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-08 13:03:36 | 51 Upp | Ål          |
| 2025-07-09 08:42:14 | 11 Ner | Gädda       |
| 2025-07-09 11:49:02 | 13 Upp | Gädda       |
| 2025-07-17 22:29:28 | 10 Ner | Öring       |
| 2025-07-17 23:52:36 | 10 Upp | Mört        |
| 2025-07-18 00:33:28 | 14 Ner | Öring       |
| 2025-07-18 01:47:32 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-18 03:06:07 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-18 20:17:49 | 17 Upp | Abborre     |
| 2025-07-19 02:14:02 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-07-19 02:34:06 | 83 Ner | Ål          |
| 2025-07-19 22:55:24 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-20 17:40:59 | 20 Upp | Mört        |
| 2025-07-22 23:26:45 | 19 Ner | Mört        |
| 2025-07-23 00:13:51 | 22 Upp | Ål          |
| 2025-07-25 22:43:30 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-25 22:44:07 | 10 Ner | Sandkrypare |

|                     |        |             |
|---------------------|--------|-------------|
| 2025-07-26 01:14:11 | 12 Upp | Löja        |
| 2025-07-26 02:23:08 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 02:32:49 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 02:47:34 | 15 Upp | Mört        |
| 2025-07-26 02:57:29 | 15 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-26 02:58:57 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 03:50:46 | 12 Upp | Löja        |
| 2025-07-26 03:53:20 | 11 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-26 22:15:36 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-26 22:19:24 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:19:43 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:20:01 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:24:24 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:25:10 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:25:28 | 13 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:25:32 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:25:34 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:25:50 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:27:58 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:28:01 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:32:03 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-26 22:33:51 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-07-26 22:43:59 | 10 Upp | Löja        |
| 2025-07-26 22:51:49 | 10 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-26 23:07:27 | 12 Upp | Löja        |
| 2025-07-26 23:11:53 | 13 Upp | Löja        |
| 2025-07-26 23:34:07 | 11 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-26 23:41:16 | 10 Upp | Löja        |
| 2025-07-27 00:12:08 | 18 Upp | Mört        |
| 2025-07-27 00:40:59 | 12 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-27 01:21:42 | 11 Upp | Löja        |
| 2025-07-27 03:18:15 | 15 Ner | Mört        |
| 2025-07-27 21:32:53 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-28 00:08:43 | 12 Upp | Mört        |
| 2025-07-28 02:26:28 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-28 03:03:06 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-07-28 13:12:44 | 30 Ner | Ål          |
| 2025-07-28 21:54:12 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-28 22:06:24 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-29 04:10:32 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-07-29 21:51:05 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-29 22:38:45 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-30 00:16:25 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-30 00:16:29 | 10 Upp | Mört        |
| 2025-07-30 00:37:40 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-07-30 00:39:05 | 10 Upp | Mört        |
| 2025-07-30 01:29:41 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-07-30 01:36:23 | 12 Upp | Löja        |
| 2025-07-30 03:04:25 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-07-30 03:14:09 | 12 Upp | Sandkrypare |
| 2025-07-30 04:07:57 | 10 Upp | Mört        |

|                     |        |             |
|---------------------|--------|-------------|
| 2025-07-30 04:10:06 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-07-30 21:13:15 | 59 Upp | Ål          |
| 2025-07-30 21:42:19 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-30 21:49:06 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-07-30 23:42:06 | 13 Upp | Mört        |
| 2025-07-31 00:02:11 | 62 Ner | Ål          |
| 2025-07-31 06:22:13 | 53 Ner | Ål          |
| 2025-07-31 16:20:06 | 39 Ner | Ål          |
| 2025-08-02 03:35:14 | 12 Ner | Mört        |
| 2025-08-02 05:28:16 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-08-02 21:38:48 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-03 01:19:55 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-04 22:13:42 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-04 22:49:58 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-08-05 04:02:45 | 12 Upp | Sandkrypare |
| 2025-08-05 21:18:04 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-05 22:08:35 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-08-05 22:09:11 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-05 23:57:06 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-06 21:22:05 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-07 01:43:23 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-07 21:05:42 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-08 00:58:35 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-08 21:50:21 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-09 15:26:51 | 20 Ner | Öring       |
| 2025-08-09 15:33:50 | 25 Ner | Öring       |
| 2025-08-09 15:34:21 | 18 Ner | Öring       |
| 2025-08-09 15:42:17 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-08-09 15:48:47 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-09 16:55:24 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-09 16:56:26 | 20 Upp | Öring       |
| 2025-08-09 22:59:55 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-09 23:14:09 | 28 Upp | Öring       |
| 2025-08-10 03:01:52 | 17 Upp | Öring       |
| 2025-08-10 07:44:35 | 10 Upp | Sandkrypare |
| 2025-08-10 21:44:00 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-10 21:44:20 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-10 21:57:26 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-10 23:14:36 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-10 23:43:27 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-13 18:49:14 | 14 Ner | Gädda       |
| 2025-08-20 16:10:07 | 58 Ner | Ål          |
| 2025-08-21 14:18:39 | 65 Ner | Ål          |
| 2025-08-22 19:11:25 | 10 Ner | Sandkrypare |
| 2025-08-25 17:54:18 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-08-25 18:11:12 | 12 Upp | Mört        |
| 2025-08-25 19:09:51 | 12 Ner | Mört        |
| 2025-08-26 05:11:34 | 11 Ner | Löja        |
| 2025-08-27 19:21:24 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-08-28 05:53:37 | 12 Upp | Mört        |
| 2025-08-28 18:51:29 | 11 Ner | Mört        |

|                     |        |             |
|---------------------|--------|-------------|
| 2025-08-28 19:29:42 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-08-28 19:30:23 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-08-28 19:32:06 | 11 Upp | Mört        |
| 2025-08-28 20:00:08 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-08-29 09:08:16 | 15 Ner | Gädda       |
| 2025-08-29 19:53:51 | 25 Ner | Mört        |
| 2025-08-30 12:03:23 | 10 Ner | Gädda       |
| 2025-08-30 19:26:51 | 13 Ner | Mört        |
| 2025-08-30 19:30:13 | 23 Upp | Mört        |
| 2025-08-30 19:30:54 | 23 Upp | Mört        |
| 2025-08-30 19:31:00 | 23 Upp | Mört        |
| 2025-08-30 19:59:08 | 24 Upp | Mört        |
| 2025-08-30 19:59:24 | 23 Upp | Mört        |
| 2025-09-03 21:55:20 | 70 Ner | Ål          |
| 2025-09-03 22:18:00 | 12 Upp | Sandkrypare |
| 2025-09-04 20:35:29 | 35 Ner | Ål          |
| 2025-09-05 04:19:11 | 10 Upp | Sandkrypare |
| 2025-09-05 04:45:47 | 10 Upp | Sandkrypare |
| 2025-09-05 20:31:02 | 16 Ner | Sandkrypare |
| 2025-09-05 20:47:55 | 13 Ner | Sandkrypare |
| 2025-09-05 22:42:26 | 75 Ner | Ål          |
| 2025-09-06 03:32:56 | 77 Ner | Ål          |
| 2025-09-06 23:56:24 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-09-07 04:27:37 | 17 Upp | Sandkrypare |
| 2025-09-08 20:22:26 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-09-08 22:56:44 | 14 Ner | Löja        |
| 2025-09-09 06:17:31 | 11 Ner | Braxen      |
| 2025-09-09 06:22:47 | 16 Upp | Mört        |
| 2025-09-09 19:51:01 | 14 Ner | Mört        |
| 2025-09-09 22:06:59 | 11 Ner | Braxen      |
| 2025-09-10 04:43:27 | 11 Upp | Braxen      |
| 2025-09-10 05:24:58 | 12 Upp | Braxen      |
| 2025-09-10 05:35:29 | 11 Ner | Mört        |
| 2025-09-10 20:17:59 | 13 Ner | Löja        |
| 2025-09-11 07:38:29 | 10 Upp | Löja        |
| 2025-09-11 23:10:12 | 12 Ner | Sandkrypare |
| 2025-09-12 02:02:20 | 63 Ner | Ål          |
| 2025-09-16 06:59:13 | 10 Ner | Mört        |
| 2025-09-16 16:00:09 | 20 Upp | Öring       |
| 2025-09-16 23:42:15 | 95 Ner | Ål          |
| 2025-09-18 09:09:55 | 17 Ner | Öring       |
| 2025-09-18 09:32:33 | 18 Ner | Öring       |
| 2025-09-18 19:03:00 | 11 Ner | Sandkrypare |
| 2025-09-27 07:55:17 | 20 Ner | Gädda       |
| 2025-09-29 19:27:11 | 22 Upp | Öring       |
| 2025-09-29 22:29:48 | 21 Upp | Öring       |
| 2025-10-02 04:47:38 | 12 Upp | Sandkrypare |
| 2025-10-05 07:59:33 | 66 Ner | Öringkelt   |
| 2025-10-07 19:19:06 | 34 Ner | Öring       |
| 2025-10-08 11:50:23 | 25 Upp | Öring       |
| 2025-10-15 21:24:01 | 90 Ner | Ål          |

|                     |        |           |
|---------------------|--------|-----------|
| 2025-10-18 03:27:16 | 82 Ner | Ål        |
| 2025-10-18 08:15:22 | 21 Ner | Gädda     |
| 2025-10-23 04:46:53 | 88 Ner | Ål        |
| 2025-10-23 12:10:19 | 21 Ner | Öring     |
| 2025-10-24 10:00:19 | 21 Ner | Öring     |
| 2025-10-28 17:54:44 | 20 Upp | Öring     |
| 2025-10-29 07:46:05 | 21 Ner | Öring     |
| 2025-11-01 06:01:43 | 52 Ner | Öring     |
| 2025-11-01 07:54:40 | 54 Upp | Öring     |
| 2025-11-01 07:55:38 | 57 Ner | Öring     |
| 2025-11-05 05:12:23 | 71 Ner | Öring     |
| 2025-11-05 12:00:03 | 72 Ner | Öring     |
| 2025-11-05 12:11:40 | 50 Ner | Öring     |
| 2025-11-05 13:09:03 | 53 Upp | Öring     |
| 2025-11-05 14:57:50 | 68 Ner | Öring     |
| 2025-11-05 16:02:11 | 72 Ner | Öringkelt |
| 2025-11-06 02:45:52 | 47 Ner | Öring     |
| 2025-11-06 08:36:04 | 49 Ner | Öring     |
| 2025-11-06 16:05:23 | 22 Ner | Öring     |
| 2025-11-06 17:26:03 | 44 Ner | Öring     |
| 2025-11-07 03:24:48 | 61 Ner | Öring     |
| 2025-11-11 12:52:06 | 84 Ner | Öringkelt |
| 2025-11-15 20:25:02 | 22 Upp | Mört      |
| 2025-11-15 20:25:06 | 23 Ner | Mört      |
| 2025-11-28 04:37:52 | 60 Ner | Öring     |
| 2025-11-30 09:33:27 | 48 Ner | Öring     |
| 2025-11-30 19:19:02 | 80 Ner | Ål        |
| 2025-12-01 01:20:27 | 56 Ner | Öring     |
| 2025-12-01 03:03:37 | 48 Ner | Öring     |
| 2025-12-01 13:12:23 | 53 Ner | Öring     |
| 2025-12-01 21:34:26 | 31 Upp | Öring     |
| 2025-12-01 21:34:28 | 23 Ner | Öring     |
| 2025-12-03 13:20:01 | 28 Ner | Öring     |
| 2025-12-06 07:59:44 | 55 Ner | Öring     |
| 2025-12-07 08:21:29 | 44 Ner | Öring     |
| 2025-12-09 15:10:24 | 52 Ner | Öring     |
| 2025-12-09 16:59:26 | 22 Upp | Öring     |
| 2025-12-10 08:03:33 | 20 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 10:06:56 | 66 Ner | Öringkelt |
| 2025-12-10 11:12:06 | 57 Ner | Öringkelt |
| 2025-12-10 11:12:28 | 80 Ner | Öringkelt |
| 2025-12-10 11:41:10 | 61 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 13:36:32 | 53 Upp | Öring     |
| 2025-12-10 14:06:40 | 51 Upp | Öring     |
| 2025-12-10 14:18:10 | 49 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 18:16:12 | 51 Ner | Ål        |
| 2025-12-10 18:16:14 | 51 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 18:28:26 | 56 Upp | Öring     |
| 2025-12-10 19:44:43 | 58 Ner | Ål        |
| 2025-12-10 19:57:28 | 20 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 19:59:49 | 32 Ner | Öring     |

|                     |        |           |
|---------------------|--------|-----------|
| 2025-12-10 20:47:54 | 60 Ner | Ål        |
| 2025-12-10 21:03:21 | 69 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 21:25:00 | 50 Ner | Öring     |
| 2025-12-10 21:43:45 | 69 Ner | Ål        |
| 2025-12-10 22:14:55 | 73 Ner | Ål        |
| 2025-12-10 22:26:22 | 75 Ner | Ål        |
| 2025-12-11 03:22:41 | 23 Ner | Öring     |
| 2025-12-11 03:45:23 | 50 Ner | Öringkelt |
| 2025-12-11 03:56:33 | 21 Ner | Öring     |
| 2025-12-11 06:14:14 | 22 Ner | Öring     |
| 2025-12-11 06:20:50 | 23 Ner | Öring     |
| 2025-12-11 09:44:12 | 54 Ner | Öring     |
| 2025-12-11 14:23:10 | 45 Ner | Öring     |
| 2025-12-11 20:18:00 | 37 Ner | Öring     |
| 2025-12-12 06:10:57 | 84 Ner | Öring     |
| 2025-12-12 07:47:41 | 48 Upp | Öring     |
| 2025-12-12 12:10:40 | 60 Ner | Öring     |
| 2025-12-12 14:18:12 | 55 Ner | Öring     |
| 2025-12-12 18:41:46 | 28 Upp | Öring     |
| 2025-12-13 08:26:18 | 46 Ner | Öring     |
| 2025-12-13 13:05:30 | 54 Ner | Öring     |