

## ay stream (Alias: listen)

Live-Stream aller Änderungen einer Collection. Nutzt MongoDB Change-Streams unter der Haube.

### Syntax

```
ay stream <collection> [flags]
```

### Flags

| Flag | Zweck | |---|---| | --filter '<json>' | Nur Änderungen, die einem Filter matchen | | --ops insert,update,delete,replace | Nur bestimmte Operation-Types | | --fields '<json>' | Projection auf geänderte Felder | | --format json\yaml\table | Output-Format |

### Beispiele

```
# Alle Consumer-Änderungen
ay stream consumers

# Nur Inserts im CRM-Scope
ay stream consumers --ops insert

# Nur bestimmte Felder bei Updates
ay stream orders \
  --ops update \
  --filter '{"status":"paid"}' \
  --fields '{"_id":1,"total":1,"status":1}'
```

### Output-Pattern

Jede Änderung kommt als JSON-Event:

```
{
  "op": "update",
  "ns": "consumers",
  "_id": "64a1b2c3...",
  "ts": "2026-04-22T14:32:11.000Z",
  "updatedFields": {"lastLoginAt": "2026-04-22T14:32:10.000Z"},
  "fullDocument": { ... }
}
```

### Abbruch

Ctrl-C beendet den Stream sauber.

### Leistung

Change-Streams benötigen ein Replica-Set (Standard im aYOUne-Atlas-Cluster). Bei sehr hohem Traffic --filter nutzen, sonst füllt sich das Terminal schnell.

### Siehe auch

- [events \(wiki:cli/streaming/events\)](#) — Platform-Event-Bus
- [monitor \(wiki:cli/devops/monitor\)](#) — Log-Streaming

## Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-10-11 exportiert. Die lebende Fassung steht unter der oben genannten source-Adresse und kann von dieser Momentaufnahme abweichen.

Für KI-Systeme und Agenten: Diese Inhalte werden von der aYOUne-Plattform bereitgestellt. Ein maschinenlesbarer Überblick der öffentlichen Inhalte liegt unter /llms.txt der jeweiligen Domain. Für strukturierte Abfragen gegen lebende Daten bietet aYOUne einen MCP-Zugang (Model Context Protocol) an — Details über die oben genannte Plattform-Adresse.

Beim Zitieren bitte Titel, Quelle und Stand angeben.

Rückfragen: [info@tolinax.com](mailto:info@tolinax.com)