

Click Tagger – Mini README

Een korte handleiding om de Click Tagger te publiceren, op tablets/telefoons te installeren en veilig data te bewaren.

1) Wat is dit?

Een lichte webapp om met grote knoppen **x1** en **x5** snelle tellingen te loggen, inclusief **GPS** (lat/lon/acc), **naam van de teller** en tijdstempel. Data wordt lokaal gebufferd en als **CSV** gedeeld of gedownload.

Belangrijkste functies - Grote, duimvriendelijke knoppen **x1** en **x5** - **Naamveld** → komt mee in elke CSV-regel - **GPS** start/stop + nauwkeurigheid (kleur) + laatstefix - **Schermblijft aan** (Wake Lock), waar ondersteund - **Delen** (Web Share) en **Download CSV** met **slimme bestandsnaam** - **Undo**, **Dark mode**, **Autosave** (herstelt bij herladen)

2) Vereisten

- **HTTPS** hosting voor betrouwbare GPS & Wake Lock.
 - Moderne browser op **iPad/iPhone (Safari)** of **Android (Chrome/Edge)**.
 - Toestemming voor **locatie** (tijdens gebruik).
-

3) Snel starten (aanrader)

1. **Publiceer** het HTML-bestand via **HTTPS** (zie 4 of 5).
 2. Open de link op je tablet/telefoon.
 3. Zet op **startscherm**:
 4. iPad/iPhone (Safari): Deel → **Zet op beginscherm**
 5. Android (Chrome): : → **Toevoegen aan startscherm / App installeren**
 6. Start vanuit het **startscherm-icoon** (volledig scherm).
 7. Vul je **Naam** in → **Start GPS** → **Schermblijft aan**.
-

4) Publiceren via Netlify (super simpel)

1. Maak (desgewenst) een gratis Netlify-account.
2. Ga naar de **drag-&-drop** upload (Netlify Drop).
3. Sleep je `click_tagger.html` (of de plus-versie) ernaartoe.
4. Je krijgt direct een **https://**-adres.

5) Alternatief: GitHub Pages (gratis)

1. Nieuwe repo → zet `click_tagger.html` in de root.
2. Repo **Settings** → **Pages** → *Deploy from branch* → `main` → root → **Save**.

3. Gebruik het getoonde **https://**-adres.

6) Dagelijks gebruik (checklist)

1. Open app vanaf **startscherm-icoon**.
 2. **Naam** invullen (onthoudt hij).
 3. **Start GPS** → Sta **locatie** toe.
 4. Zet **Schermblijft aan** aan (status toont *Aan*).
 5. Tellen met **x1** en **x5** (zie toetsen hieronder).
 6. Klaar? **Delen** of **Download CSV**.
-

7) Export & delen

- **Delen**: opent de systeem **Share Sheet** (Drive, Dropbox, Mail, WhatsApp, Teams, enz.).
- Werkt als de browser **Web Share met bestanden** ondersteunt; anders valt de app automatisch terug op **download**.
- **Download CSV**: slaat direct een CSV op in **Downloads/Bestanden**.

Slimme bestandsnaam: `tags_YYYY-MM-DD_HHMM_<naam>.csv`

(naam alleen als ingevuld; voorbeeld: `tags_2025-10-13_1428_Emma.csv`)

CSV-kolommen (in volgorde): 1. `Naam` 2. `ObjectID` (interne teller-id) 3. `Latitude` 4. `Longitude`
5. `Timestamp` (ISO-8601) 6. `5stuks` (waarde `1` bij x5, anders leeg)

8) Toetsen (optioneel)

- **Spatie** = +1
- **Enter** = +5
- **Z** = ongedaan maken (laatste item verwijderen)
- **E** = Download CSV
- **G** = GPS aan/uit

Tijdens typen in het **Naam**-veld zijn sneltoetsen **uitgeschakeld**.

9) Tips voor gebruik in het veld

- Zet je tablet in **landschap**; de knoppen staan in twee kolommen (linker/rechter duim).
 - **Haptische feedback** helpt blind tellen (als het toestel trillen ondersteunt).
 - **Dark mode** is prettig in het donker; thema wordt onthouden.
 - Laat elke teller na afloop **direct exporteren/delen** naar een **dagmap** in Drive/Dropbox.
-

10) Probleemoplossing

- **GPS werkt niet** → Controleer dat je via **HTTPS** werkt (niet `file://` of `http://`) en dat locatie-toestemming op *Tijdens gebruik* staat.
 - **Schermblijft niet aan** → OS kan een extra tik vereisen; tik opnieuw op **Schermblijft aan** of raak het scherm kort aan.
 - **Geen Share Sheet** → Gebruik **Download CSV** en deel daarna vanuit de Bestanden/Downloads-app.
 - **Per ongeluk geteld** → **Ongedaan maken** verwijdert het laatste item (ook uit de autosave).
 - **Alles wissen** → **Reset** wist alle rows/totaal en begint op 0.
-

11) Privacy & opslag

- Gegevens blijven **lokaal** op het toestel (in `localStorage`) totdat je **deelt** of **downloadt**.
 - De app stuurt **niets** naar een server; jij bepaalt waar je export opslaat.
-

12) Aanbevolen mapstructuur (centrale opslag)

```
Drive/ Snelwegmeting/  
  YYYY-MM/  
    YYYY-MM-DD/  
      tags_YYYY-MM-DD_HHMM_<naam>.csv  
      dagtotaal_YYYY-MM-DD.csv (optioneel, handmatige merge)
```

13) Versiebeheer (optioneel)

Je kunt een versielabel in de titel aanpassen (bijv. `v3.4`) om wijzigingen te herkennen. Functioneel maakt dit niets uit.

Vragen of iets aanpassen?

Laat weten wat je wilt (bijv. automatische upload naar Google Sheet/Drive), dan pas ik de app direct aan.