

Introductie OGC API's

Geonovum Standaarden workshop

Auteur Geonovum

Datum dinsdag 9 april 2024



Programma

10.00 - 10.15	Welkom en kennismaking
10.15 - 10.45	Inleiding op OGC API's
10.45 - 11.15	Toepassing van OGC API's in PDOK
11.15 - 11.45	Diepgaande verkenning van OGC API-standaarden
11.45 - 12.00	Afsluitende kennisquiz
12.00 - 12.45	Lunchpauze
12.45 - 14.45	Praktische sessie: Zelf aan de slag met API's
14.45 - 15.00	Wrap-up en afronding
15.00 - 16.00	Optionele verlenging: Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts.

Welkom en voorstelrondje

KEEP REST
and carry on



Volg de nieuwe
OGC API standaarden



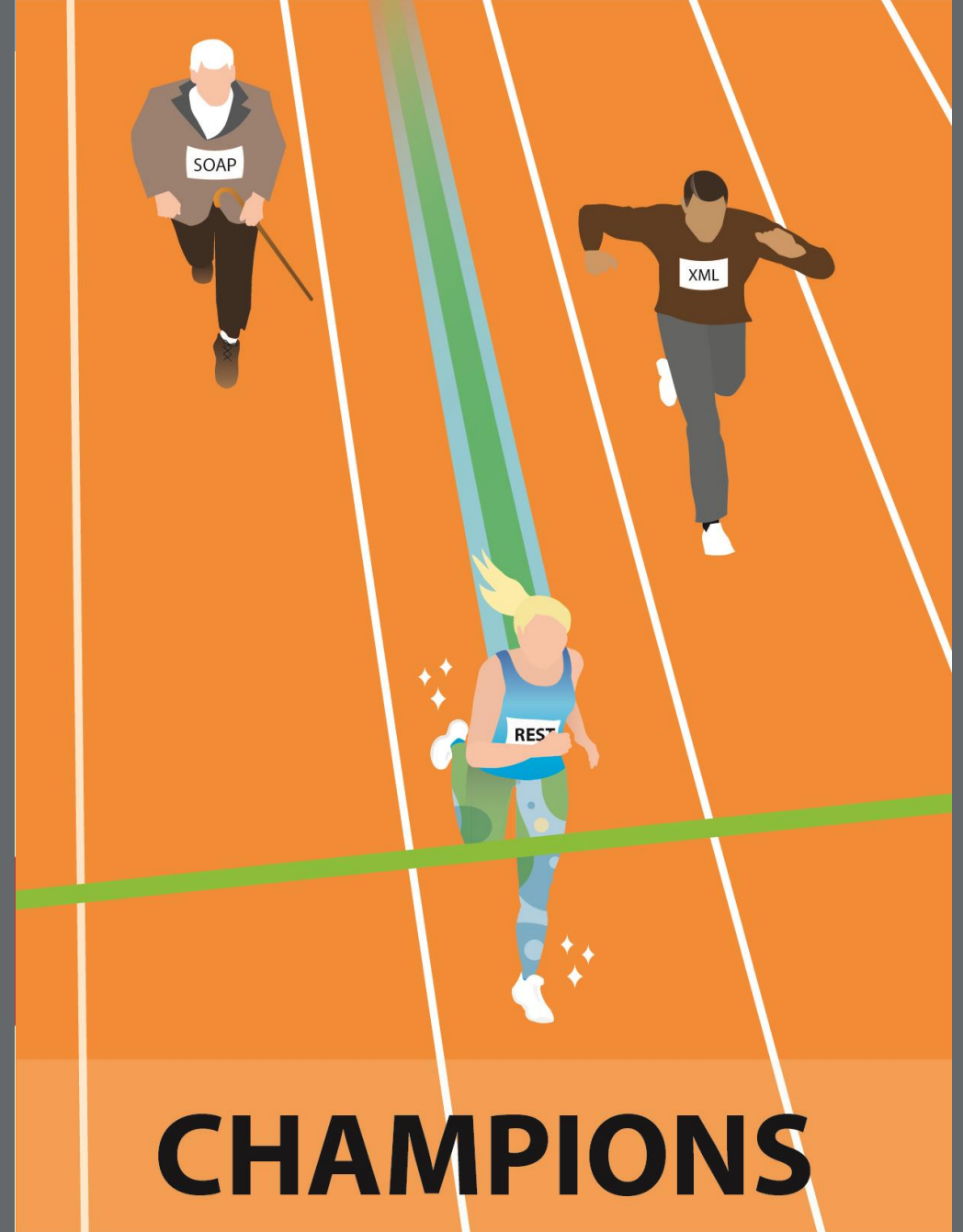
meer tijd voor /banana banana banana/

Introducing open OGC API's



For fast, easy and future-proof links

Toepassing van OGC API's in PDOK



CHAMPIONS

Follow the OGC API Standards

Diepgaande verkenning van OGC API- standaarden

KEEP REST
and carry on



Volg de nieuwe
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

Afsluitende kennisquiz



CHAMPIONS

Follow the OGC API Standards

Zelf aan de slag
met API's

NEW OGC API STANDARDS
Improved formula



For fast, easy and future-proof links

The illustration depicts a hand holding a white bottle with a red cap and a label that reads 'API GLUE' and features a puzzle piece icon. The glue is being poured into a glass flask that contains a small globe of the Earth. Another hand is holding a blue smartphone above the flask, with a stream of green liquid appearing to flow from the phone into the flask. The background is a solid green color.

Zelf aan de slag met API's

- Praktische oefeningen als hulpmiddel om OGC API's te verkennen:
 1. Verkennen Vector Tiles
 2. Verkennen API Features
 3. OGC API's in GIS Software (QGIS)
 4. OGC API's in web map clients (MapLibre)

- Oefeningen staan in Github:
 - <https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/>
 - [ogc-api-workshops/01 introductie/handson](https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/01-introductie/handson)

- In groepjes van twee of alleen, in de vergaderzaal of in de keuken.

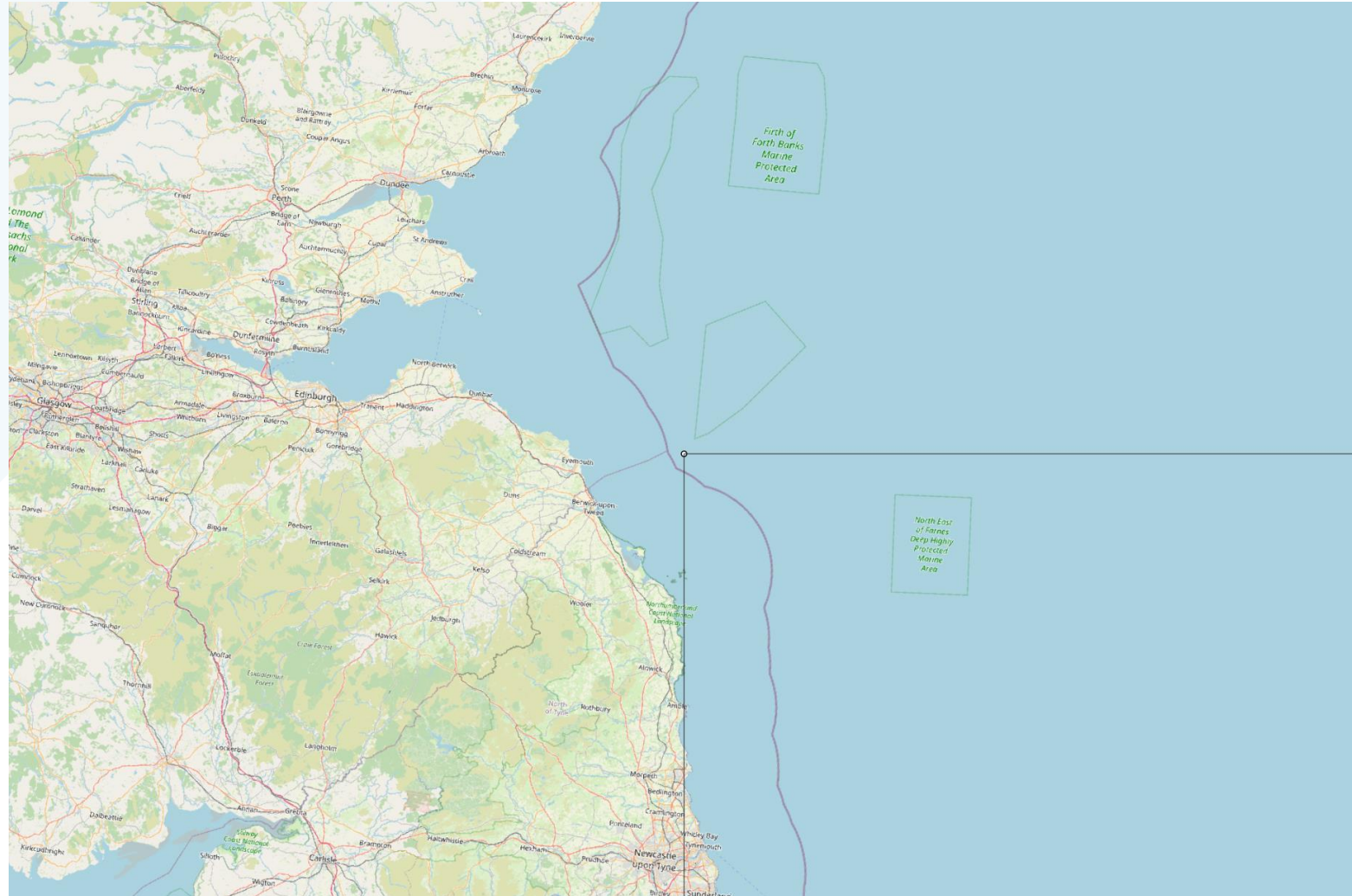
Point of origin



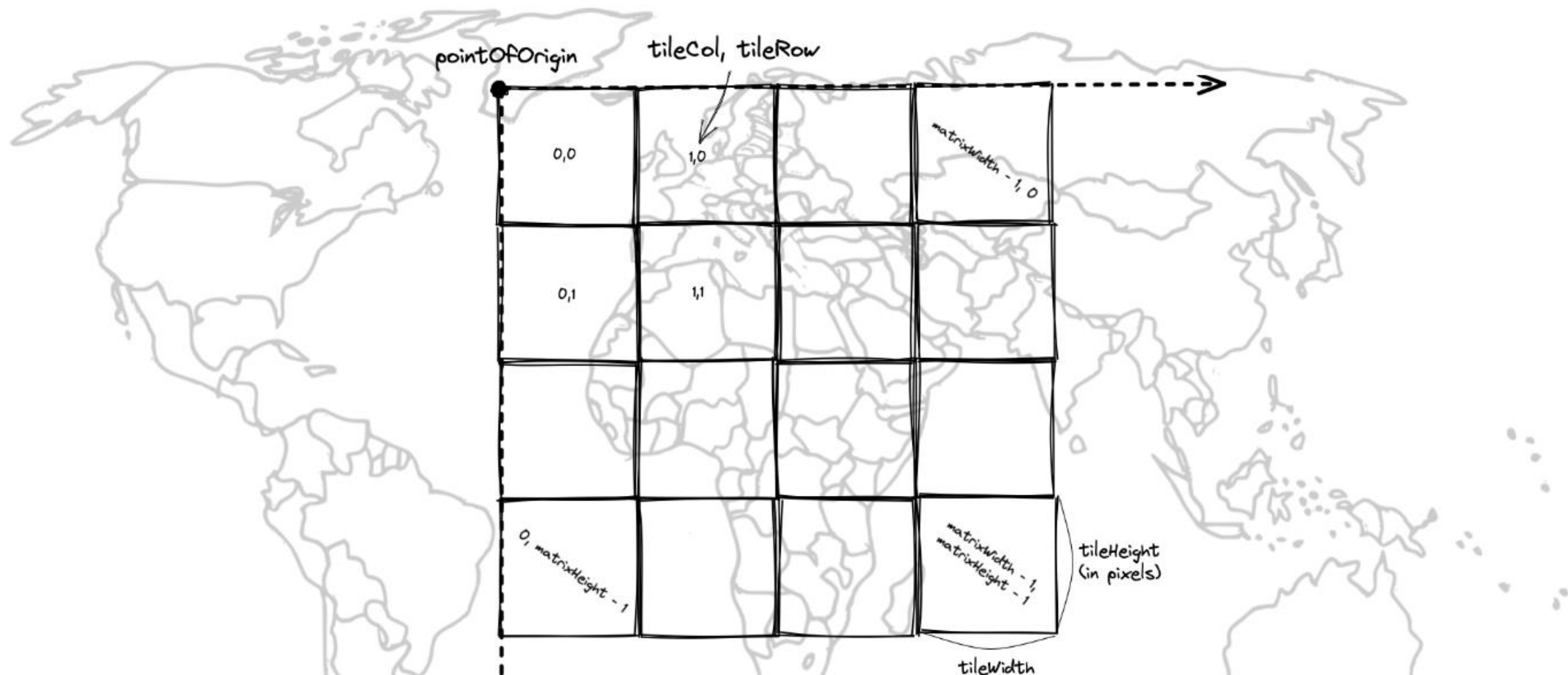
Point of origin



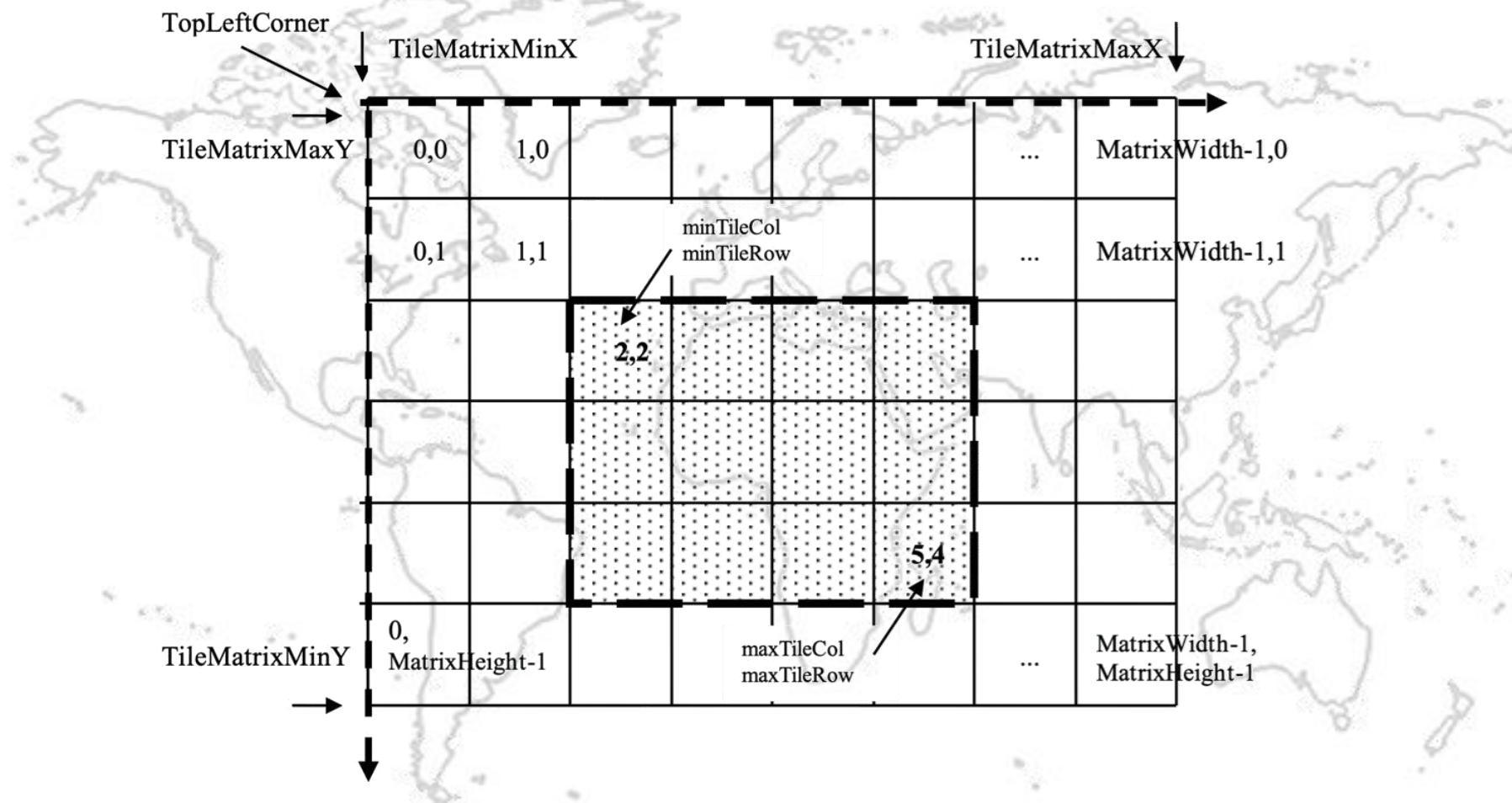
Point of origin



Tile matrix



TileMatrixSet



<https://docs.ogc.org/is/17-083r2/17-083r2.html>

Wrap-up en afronding

KEEP REST
and carry on



Volg de nieuwe
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

Lessons learned tijdens de workshop

1. Een overzicht van beschikbare en in ontwikkeling zijnde OGC API's, inclusief die van PDOK.
2. Verdieping in standaarden achter OGC API's.
3. Verkenning van OGC Tiles en OGC API Features.
4. Inladen van OGC API's in GIS Software.
5. Technieken voor stylen, filteren en opvragen van gegevens van OGC API's.

Follow up

- Presentaties en handson blijven beschikbaar in de Github.
- Stel je vragen via het GeoForum.
- Feedback van deelnemers?
- Meer workshops volgen, zie agenda.
- Meer informatie:
 - <https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/ogc-apis>

Graag tot ziens!



Workshop: introductie OGC API's

30 MEI 2024



Workshop: Maak je eigen OGC API Feature service

25 JUNI 2024



Workshop: OGC API Vector Tiles with Styles

11 SEPTEMBER 2024



Workshop: Muteren met OGC API's

22 OKTOBER 2024



Workshop: 3D Tiles

07 NOVEMBER 2024

Bedankt!

Geonovum

T 033 460 41 00

E info@geonovum.nl

I www.geonovum.nl

bezoekadres

Barchman Wuytierslaan 10

3818 LH Amersfoort

postadres

Postbus 508

3800 AM Amersfoort