

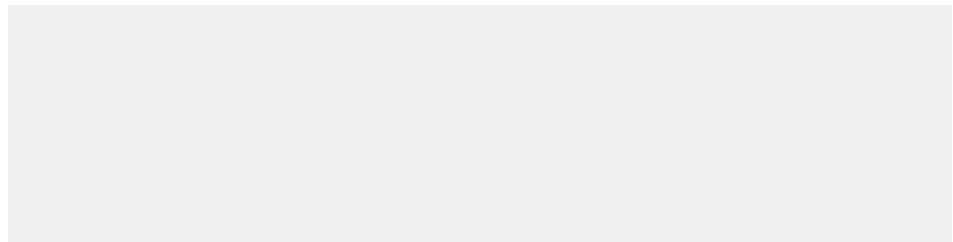
# WERKBLAD: 360° Experience / Rheinfall

Je gaat op ontdekking rondom Europa's grootste waterval. Je gebruikt daarvoor Google Maps, Streetview en 360°-foto's.

## 1

Wat is de naam van de beroemdste waterval in de Rijn?

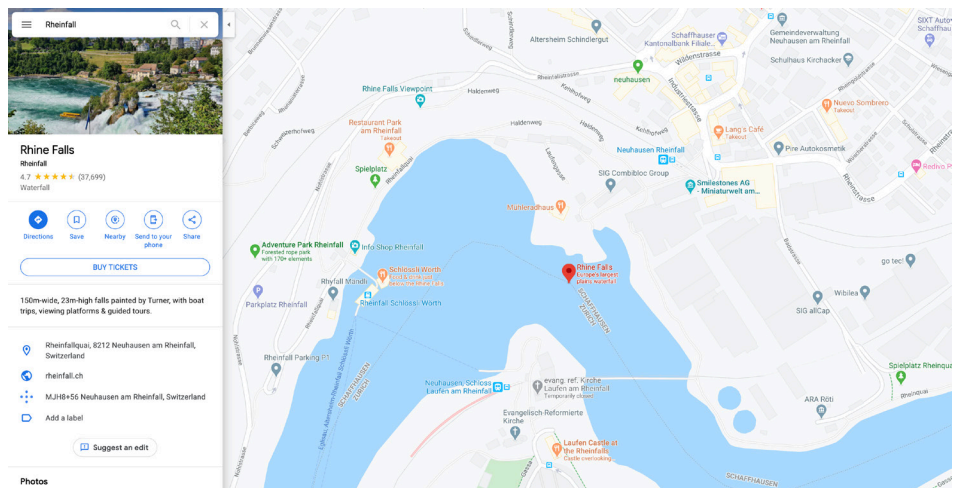
In welk land ligt deze waterval?



## 2

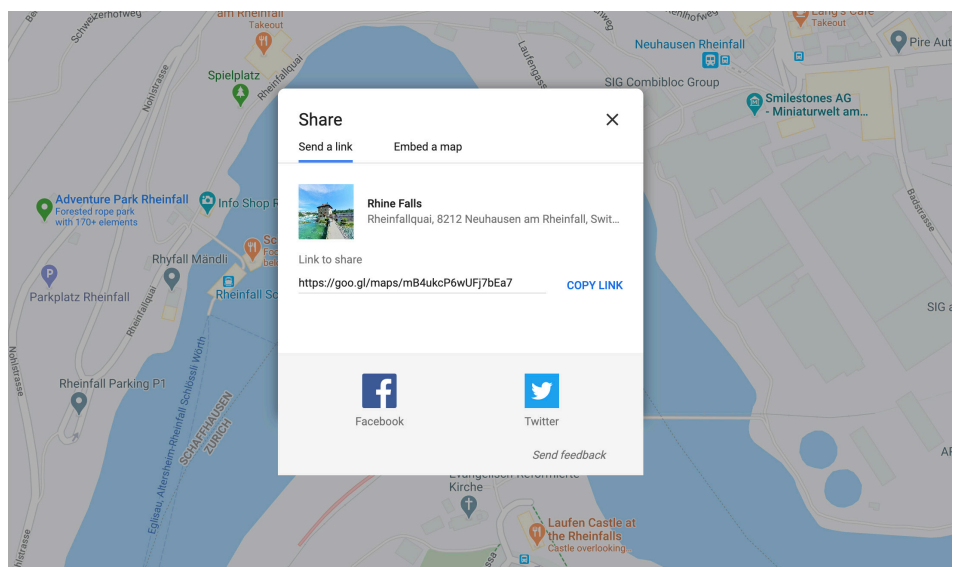
Ga naar Google Maps en vul in: Rheinfall of Rhine Falls.

Deel je locatie door de link in een mail aan je docent te sturen.



Deel je locatie door de link in een mail aan je docent te sturen.

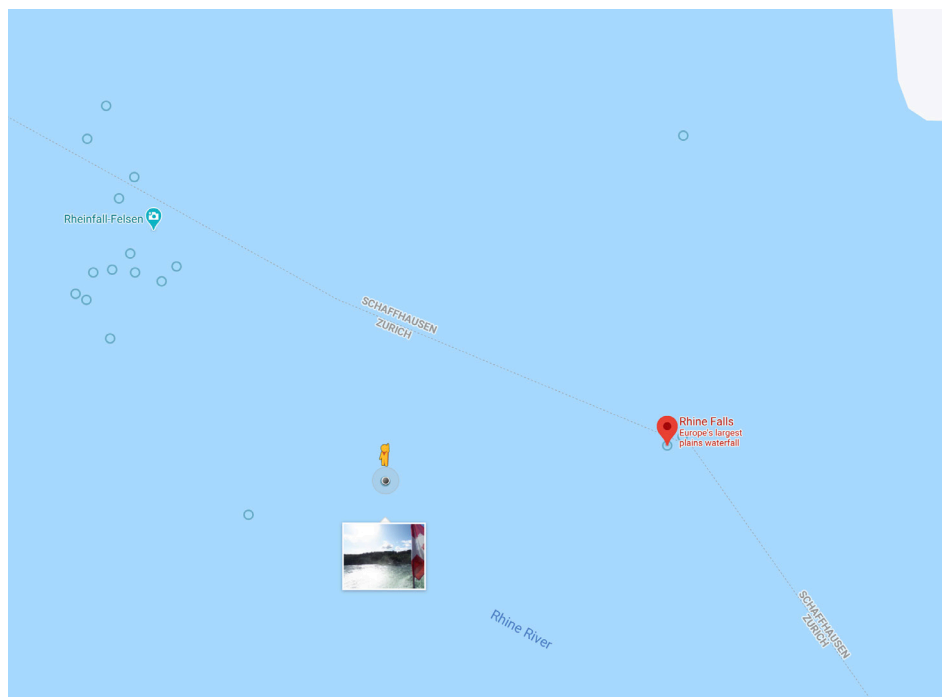
Stuur ook een screenshot van het mooie panorama door aan je docent.



### 3

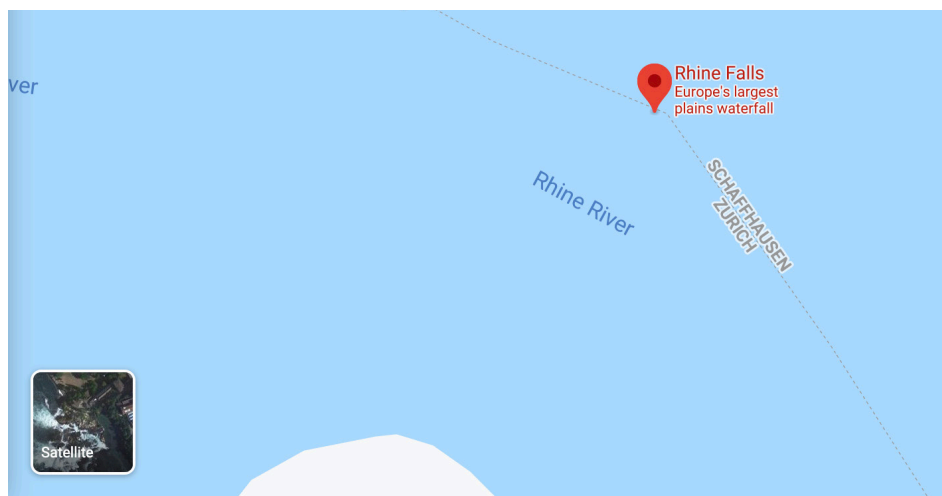
Zoom verder in op de waterval in de kaart. Sleep het poppetje in de kaart. Nu verschijnen er cirkeltjes. Als je het poppetje daarop loslaat krijg je 360°-foto te zien. Kijk gerust even rond op de vele punten.

Ga nu naar het cirkeltje zoals op de foto hiernaast is aangegeven. Kijk goed rond op de foto. Hoeveel mensen met een selfiestick kun je hier zien?



### 4

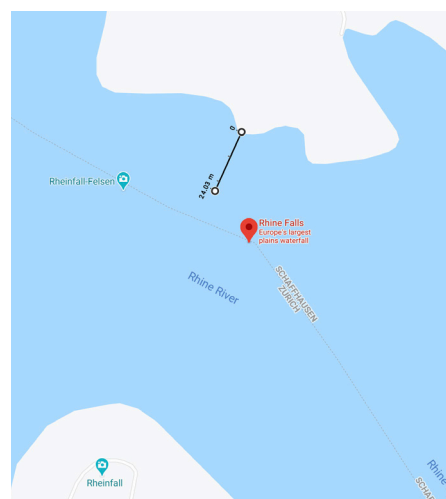
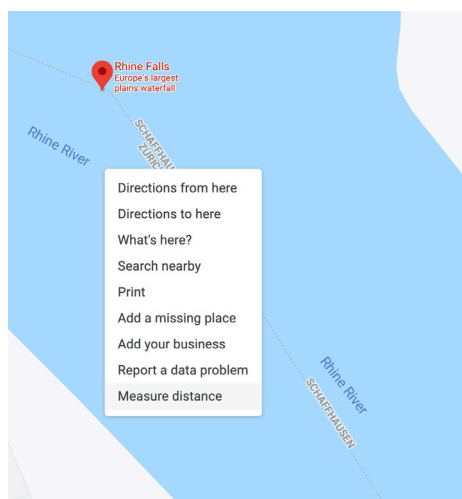
Hoe zijn die mensen op deze plek gekomen? Klik links onderin op satelliet voor het antwoord.



### 5

Hoe breed is de Rijn ter hoogte van de watervallen? Als je op de kaart staat en op de rechter muisknop drukt dan verschijnt er een scrolldown-menu. Klik op de onderste: Afstand meten.

Er verschijnt een bolletje in de kaart, dat is je eerste meetpunt. Deze kun je slepen. Als je nu klikt op de overkant van de rivier kun je de afstand aflezen.

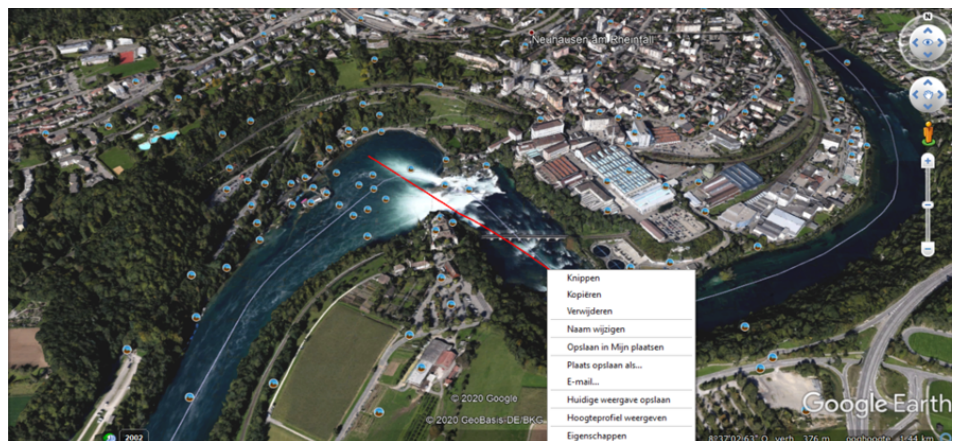


**(Google Earth Pro - gratis download)****6**

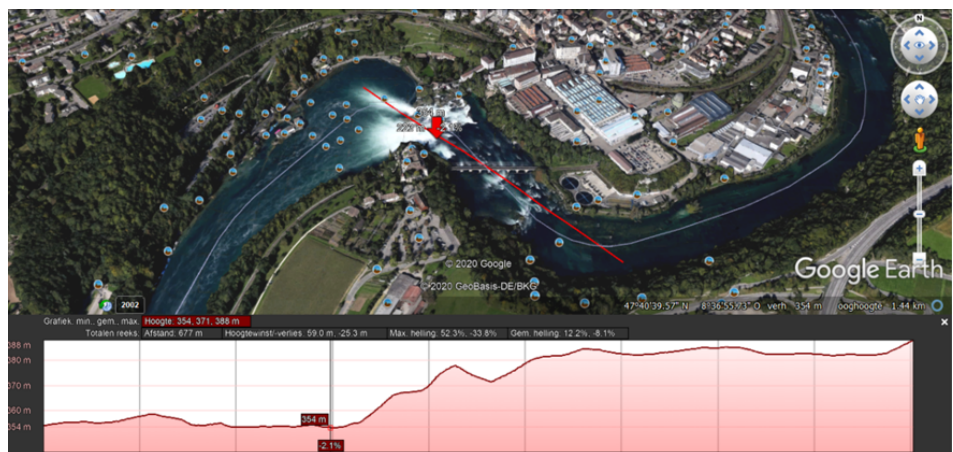
Je gaat uitvinden hoe groot het hoogteverschil is in de rivier vóór de waterval en ná de waterval.

Klik bovenaan op liniaal weergeven. Trek nu een lijn door op twee plekken in de kaart te klikken.

Ga op het rode lijntje staan en klik er op met je rechter muisknop. Nu volgt een scrolldown menu. Kies voor hoogteprofielen weergeven.



Nu kun je door de muis te bewegen het rode pijltje verplaatsen van het hoogste naar het laagste punt.



Hoe groot is het hoogteverschil?

Ga op zoek naar het laagste punt. Leg uit waarom het logisch is dat juist op deze plek de bodem het diepst is.

Bekijk ook nog even deze Live Cam:

[www.ourrhine.eu/video2](http://www.ourrhine.eu/video2)

