

# DOKUMENTATION – API REQUESTS MIT POSTMAN

API Url: <https://health.api.makia.ml>

Login:

POST auf /login

body: { username: ".....", password: "....." }

-> liefert JWT Auth Token

**Alle folgenden Aufrufe mit dem JWT token im Authorization Header:**

Alle Einträge abholen:

GET /rock

-> RockEntryModel[]

Bild abholen (Hash ist im images array des Entry's):

GET /rock/image/<HASH>

Models:

```
export interface RockEntryModel {
  _id?: string;
  creationDate: Date;
  classificationManually?: RockClassification;
  classificationAutomatic?: RockClassification;
  images: string[];
}

export interface RockClassification {
  gefaehrungsklasse: Gefaehrungsklasse;
  gebirgsverhaltenstyp: Gebirgsverhaltenstyp;
  bergwassereinfluss: Bergwassereinfluss;
  vegetationseinfluss: Vegetationseinfluss;
}

export enum Gefaehrungsklasse {
  SehrGering = 'SEHR_GERING', Gering = 'GERING', Mittel = 'MITTEL',
  Hoch = 'HOCH'
}

export enum Gebirgsverhaltenstyp {
  Standfest = 'STANDFEST', Nachbruechig = 'NACHBRUECHIG',
  Aufgelockert = 'AUFGELOCKERT', Zerlegt = 'ZERLEGT'
}

export enum Bergwassereinfluss { // nicht in Datenbank abspeichern
  Kein = 'KEIN', Gering = 'GERING', Hoch = 'HOCH'
}

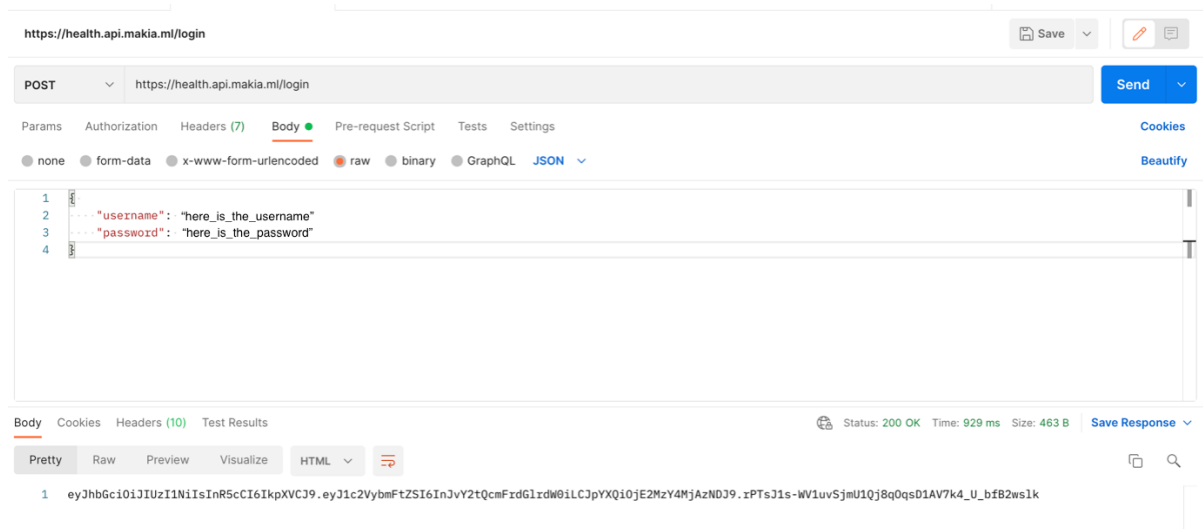
export enum Vegetationseinfluss {
```

```

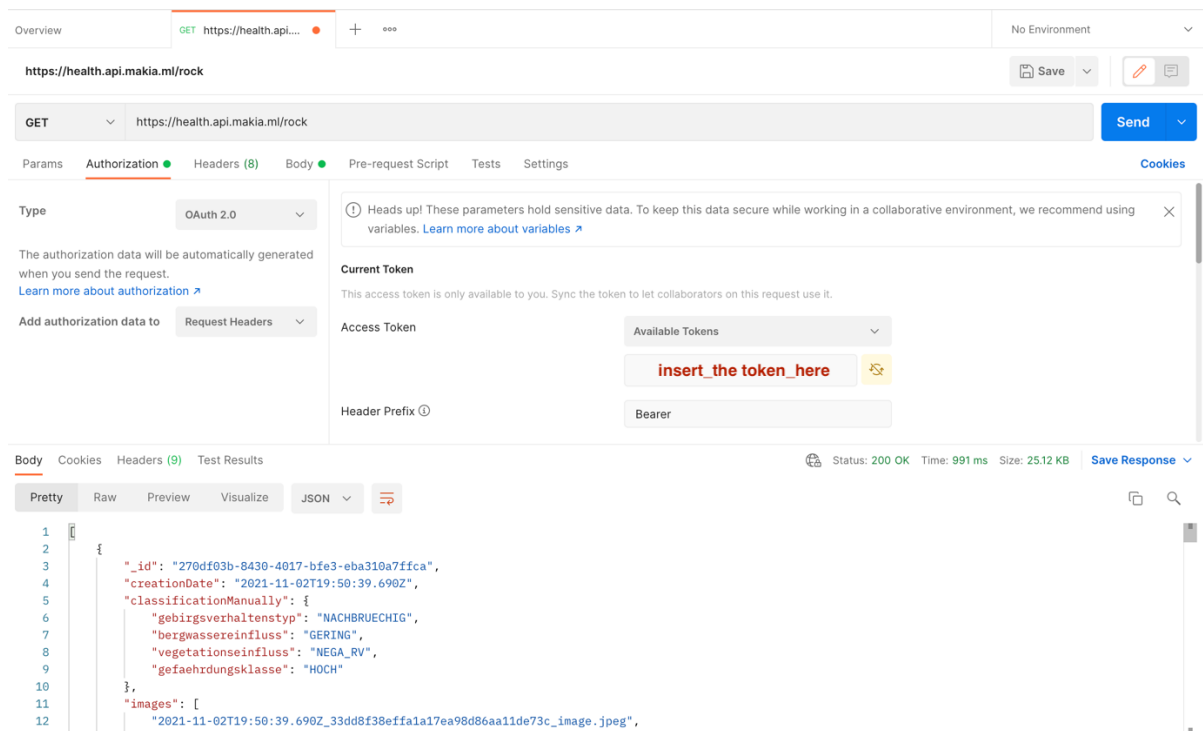
    }
    Kein = 'KEIN', PosiRv = 'POSI_RV', NegaRv = 'NEGA_RV'
}

```

1. Bei <https://www.postman.com/> registrieren und unter Workspaces -> „create a request“ kann man dann http-requests machen
2. POST anfrage um den JWT Auth Token zurückzukommen (ganz unten im Bild zu sehen -> Zeichenkette)



3. GET anfrage mit den bekommenen JWT Auth Token um alle Datensätze zu bekommen



4. Rechts (blaue Schrift) unter „Save Response“ kann man die Datensätze herunterladen und speichern