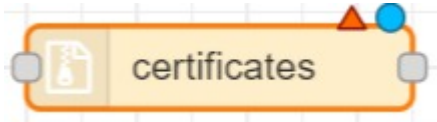


# Node: Certificates

Ausgabe einer Liste von Belegen, die in einer **GHG Wallet** hinterlegt sind.



Die Eingabe ist bei Verwendung des Certificates-Node irrelevant, diese dient lediglich als Trigger, um auf der Ausgabeseite einen `msg.payload` mit einer Liste von Belegen zu erhalten, die der GHG Wallet zugeordnet sind. Eine Validierung der Zertifikate sowie eine Überprüfung der Eigentümerschaft findet nicht statt.

## Beispiel Flow

Download: [simple\\_certificates.flow.json.json](#)



## Ausgabe

```
[
  {
    "certificate": "0x6a2385Bae7fbc38FF23d475B9D3eB93EEFB7A843",
    "time": 1673222566987,
    "wh": 0,
    "emissions": 0,
    "savings": 0
  },
  {
    "certificate": "0xf21548440474afb51053CEEb31011d9E4a168D2D",
    "time": 1673220430118,
    "wh": 1337,
    "emissions": 269,
    "savings": 314
  }
]
```

## Quellcode der Implementierung

---

Revision #2

Created 9 January 2023 00:07:46 by Thorsten Zoerner

Updated 17 February 2023 10:02:44 by Thorsten Zoerner