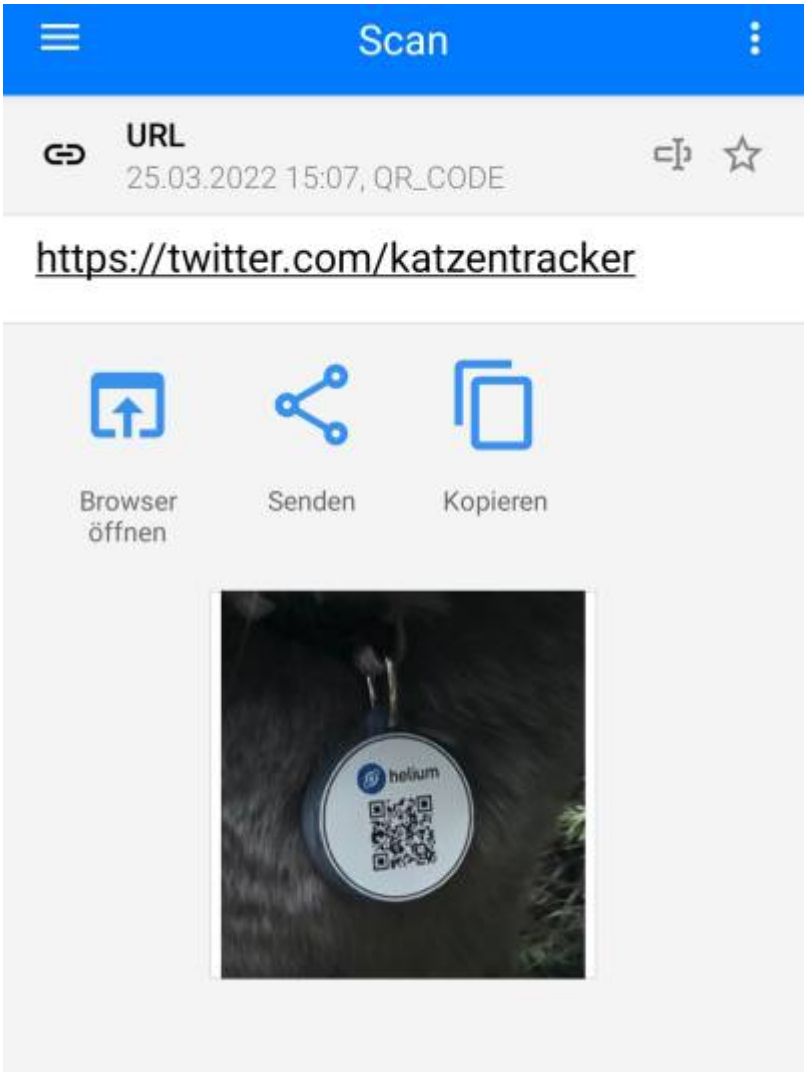
Inhaltsverzeichnis

Helium LoRaWAN Netzwerk 3

Helium LoRaWAN Netzwerk



- In Berlin sind derzeit etwa 3.500 gateways des US amerikanischen Betreibers Nova Labs (Helium LoRaWAN Netzwerk) registriert.

- Eine Datenübertragung über LoRaWAN ist hier nur gegen Entgelt möglich.

- Die UIX ist hervorragend. Die Nodes lassen sich auf der Konsole jederzeit abschalten, so dass diese dann keine Kosten verursachen.

Beispielrechnung für Kosten Datenübertragung nach aktuellem Stand:

- Sendet ein sog node (mode, device) alle 5 Minuten über 365 Tage jeweils eine Message von max. 24 Byte, so entstehen folgende Kosten:
- 12 (pro Stunde) * 24 * 365 = messages; multipliziert mit 0,00001 USD = 1,0512 USD = ~ 0,95 €.
- Es greifen somit nur die gesetzlich vorgegebenen Limitierungen bezüglich der messages / Zeiteinheit.
- Mehr infos dort: http://helium.com

---

1 Los Angeles
United States
7.119 hotspots deployed (66,84% online)

2 London
United Kingdom
4.991 hotspots deployed (70,65% online)

3 Toronto
Canada
4.009 hotspots deployed (74,73% online)

4 Berlin
Germany
3.497 hotspots deployed (78,24% online)

5 Houston
United States
3.446 hotspots deployed (76,41% online)

6 Chicago
United States
3.055 hotspots deployed (71,85% online)

7 Calgary
Canada
2.981 hotspots deployed (80,78% online)

8 Miami
United States
2.729 hotspots deployed (74,68% online)

9 İstanbul
Turkey
2.666 hotspots deployed (87,1% online)

From:
https://info.berlintracker.de/ - **v2.0 - Katzentracker.com**

Permanent link:
https://info.berlintracker.de/doku.php?id=helium

Last update: **27.12.2022 - 19:03**