LOC-Record

Inhaltsverzeichnis

- 1 Bedeutung des Record-Typs
- 2 Geschichte
- 3 Nutzen und Zweck
- 4 Funktionsweise
- 5 Beispiel
- 6 Fazit

Ein LOC-Record speichert geografische Standortdaten eines Hosts im DNS.

1 Bedeutung des Record-Typs

LOC steht für **Location**. Der Record ermöglicht die Angabe von Koordinaten, Höhe und Genauigkeit eines Standorts.

2 Geschichte

LOC-Records wurden eingeführt, um geografische Informationen direkt im DNS verfügbar zu machen. Eine breite praktische Nutzung blieb jedoch aus.

3 Nutzen und Zweck

Der Record kann theoretisch für standortbasierte Dienste oder Dokumentation genutzt werden. In realen DNS-Setups spielt er kaum eine Rolle.

4 Funktionsweise

Ein LOC-Record enthält Koordinaten in Grad, Minuten und Sekunden sowie optionale Höhen- und Genauigkeitsangaben.

5 Beispiel

```
beispiel-example.de LOC 51 30 0 N 7 6 0 E 100m
```

6 Fazit

LOC ist ein Spezial-Record ohne nennenswerte praktische Relevanz im Alltag.