

# MX-Record

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Bedeutung des Record-Typs](#)
- [2 Geschichte](#)
- [3 Nutzen und Zweck](#)
- [4 Funktionsweise](#)
- [5 Beispiel](#)
- [6 Fazit](#)

Ein MX-Record definiert, welche Mailserver E-Mails für eine Domain annehmen.

### **1 Bedeutung des Record-Typs**

MX steht für **Mail Exchange**. Der Record legt fest, wohin eingehende E-Mails für eine Domain zugestellt werden.

### **2 Geschichte**

MX-Records gehören seit den frühen Tagen von E-Mail und DNS zum Standard. Sie ermöglichen eine klare Trennung zwischen Web- und Mailinfrastruktur.

### **3 Nutzen und Zweck**

MX-Records sind zwingend notwendig für den E-Mail-Empfang. Sie erlauben Priorisierung, Redundanz und [Lastverteilung](#) zwischen mehreren Mailservern.

### **4 Funktionsweise**

Ein MX-Record enthält eine Priorität und einen Zielhost. Mailserver versuchen die Zustellung beginnend mit der niedrigsten Priorität.

### **5 Beispiel**

```
beispiel-example.de MX 10 mail.beispiel-example.de
```

### **6 Fazit**

MX-Records sind essenziell für funktionierenden E-Mail-Verkehr und gehören zu den wichtigsten DNS-Records überhaupt.