# **Tabelle — Systeme ≈19–26 ly mit (potentiell) erdähnlichen Exoplaneten**

| **System (Wirtstern)** | **Distanz (ly)** | **Planet (Kurz)** | **Typ / Mindestmasse (M⊕)** | **Periode (Tage)** | **In/nahe HZ?** | **Methode / Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gliese 667 C (GJ 667 C)** | **~23.6 ly** | **GJ 667 Cc** | Super-Earth, M ≈ 3.7–3.8 M⊕ (Min.) | 28.1 d | Ja — innerhalb der habitablen Zone | Radialgeschwindigkeit; **anerkannt, aber Diskussion über Habitabilität (Tidal Locking, Geheizung)**. [NASA Science](https://science.nasa.gov/exoplanet-catalog/gj-667-c-c/?utm_source=chatgpt.com)[Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Gliese_667_Cc?utm_source=chatgpt.com) |
| **Gliese 581 (GJ 581)** | **~20.5 ly** | **GJ 581 d** (historisch wichtiger Kandidat) | Super-Earth, Min. M ≈ 6–7 M⊕ | ~66–67 / 67–? d (Modellabhängig) | Wurde als HZ-Kandidat betrachtet | Radialgeschwindigkeit; **Existenz / Signal stark umstritten — spätere Analysen sehen Stellar-Aktivität als Ursache**. [Wikipedia+1](https://en.wikipedia.org/wiki/Gliese_581d?utm_source=chatgpt.com) |
| **HD 20794 (82 G. Eridani)** | **~19.7 ly** | **HD 20794 d** | Super-Earth, M ≈ 4–5 M⊕ (Min.) | ~90 d | In/nahe der habitablen Zone (je nach Parametern) | Radialgeschwindigkeit (HARPS/ESPRESSO-Analysen); **gelistet/gestützt in NASA-/Archiv-Einträgen**. [NASA Science](https://science.nasa.gov/exoplanet-catalog/hd-20794-d/?utm_source=chatgpt.com)[Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/82_G._Eridani?utm_source=chatgpt.com) |
| **HD 219134 (HR 8832)** | **~21.3 ly** | **HD 219134 — mehrere Super-Erde(n)** (z. B. h / g; b,c sind enge, heiße Felsenwelt-Kandidaten) | teils Super-Earths / mini-Neptune (g/h: ≳10 M⊕ unsicher) | versch. (z. B. g ~94 d ursprünglich; spätere Analysen variierten) | **Grenzfall**: einige Parameter könnten in/nahe HZ fallen, andere nicht; Komposition unsicher | Radialgeschwindigkeit; **mehrere bestätigte innere Super-Erde(n), äußere Kandidaten teils unbestätigt/unsicher**. [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/HD_219134?utm_source=chatgpt.com)[NASA Science](https://science.nasa.gov/exoplanet-catalog/hd-219134-g/?utm_source=chatgpt.com) |