



# Game Boy Displayzeilen/Balken

Reparatur von Zeilen/Balken am Original GameBoy Display.

Geschrieben von: Mitchell



---

## **EINLEITUNG**

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das häufige Problem mit Zeilen/Balken auf dem Display reparieren kannst.

---



### **WERKZEUGE:**

- [Soldering Iron](#) (1)
  - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
  - [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)
-

## Schritt 1 — Game Boy Displayzeilen/Balken



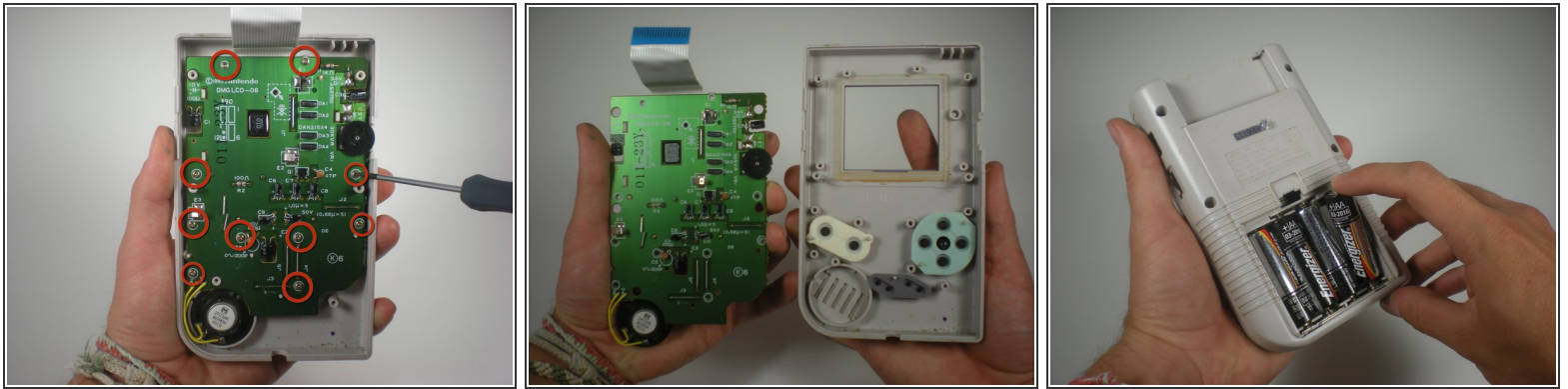
- Entferne sechs Tri-Point Schrauben (eventuell auch Kreuzschlitzschrauben) und nimm das Rückgehäuse ab.
- ⓘ Beachte: die letzten beiden Schrauben befinden sich im Batteriefach.

## Schritt 2



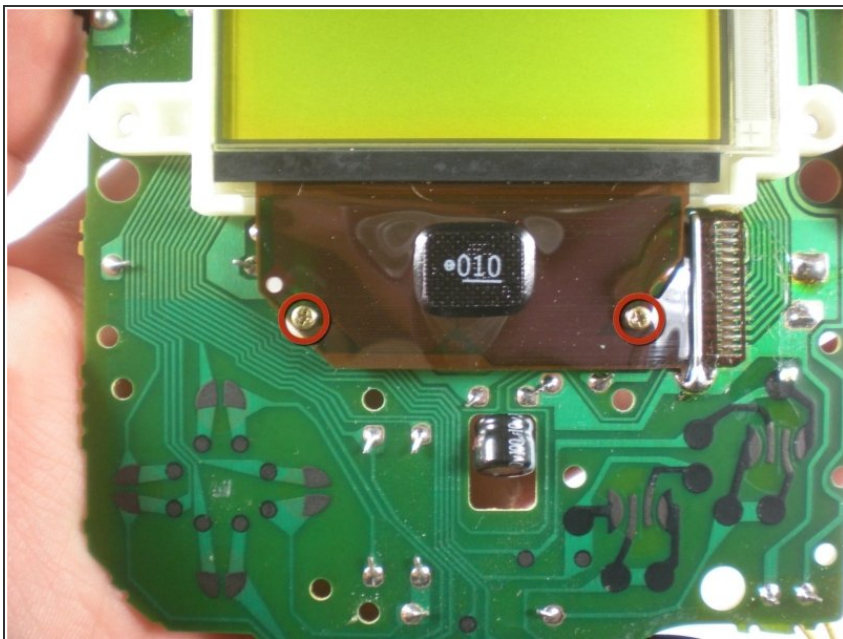
- Hebe vorsichtig die obere Hälfte des Systems ab. Sei vorsichtig, denn eine Flachbandkabel verbindet noch die beiden Hälften des Geräts.
- Löse das Flachbandkabel ab.

### Schritt 3



- Drehe die Schrauben heraus, mit denen die Platine an der Vorderseite befestigt ist.
- Entferne die Platine vom Gehäuse.
- Setze die Batterien wieder in das Batteriefach ein, damit du den Bildschirm während der Reparatur testen kannst.
- Schließe die Platine mit dem Flachbandkabel wieder am Rückgehäuse an.

### Schritt 4



- Bewege den Schieber für den Kontrast an der linken Seite ganz nach oben. Nimm deinen Lötcolben und bewege ihn vorsichtig am Flachbandkabel unterhalb des Bildschirms vor und zurück.
- ⚠ **Achte darauf, dass du nicht den Bildschirm berührst!**
- ⓘ Beachte: Möglicherweise ist das Flachbandkabel mit einem Gummistreifen bedeckt.

## Schritt 5



- Am Anfang wirst du Pixelzeilen an- und wieder ausgehen sehen. Bewege deinen LötKolben solange vor und zurück, bis der Bildschirm komplett schwarz ist.

Um dein Gerät wieder zusammzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.