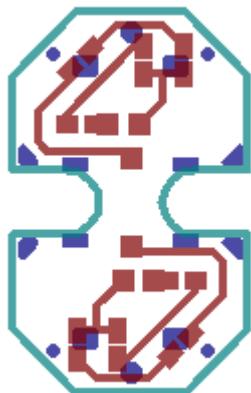


# LED-Platine für Shapeways 3D-Druck Gleissperrsignale

Die Platine **JL\_025\_01\_08** wurde speziell für **diese 3D-Druck Gleissperrsignale in H0** erstellt. In welchen Loks ich die Platine bereits verbaut habe, könnt ihr der [Übersicht](#) entnehmen.



## Funktionsumfang

Auf der Platine sind LEDs für weiss und rot vorhanden und die Platine wird von hinten in das 3D-Druck Gehäuse eingesetzt.

Vorwiderstände haben auf der Platine keinen Platz und müsse unbedingt nachträglich extern angebracht werden.

## Pads

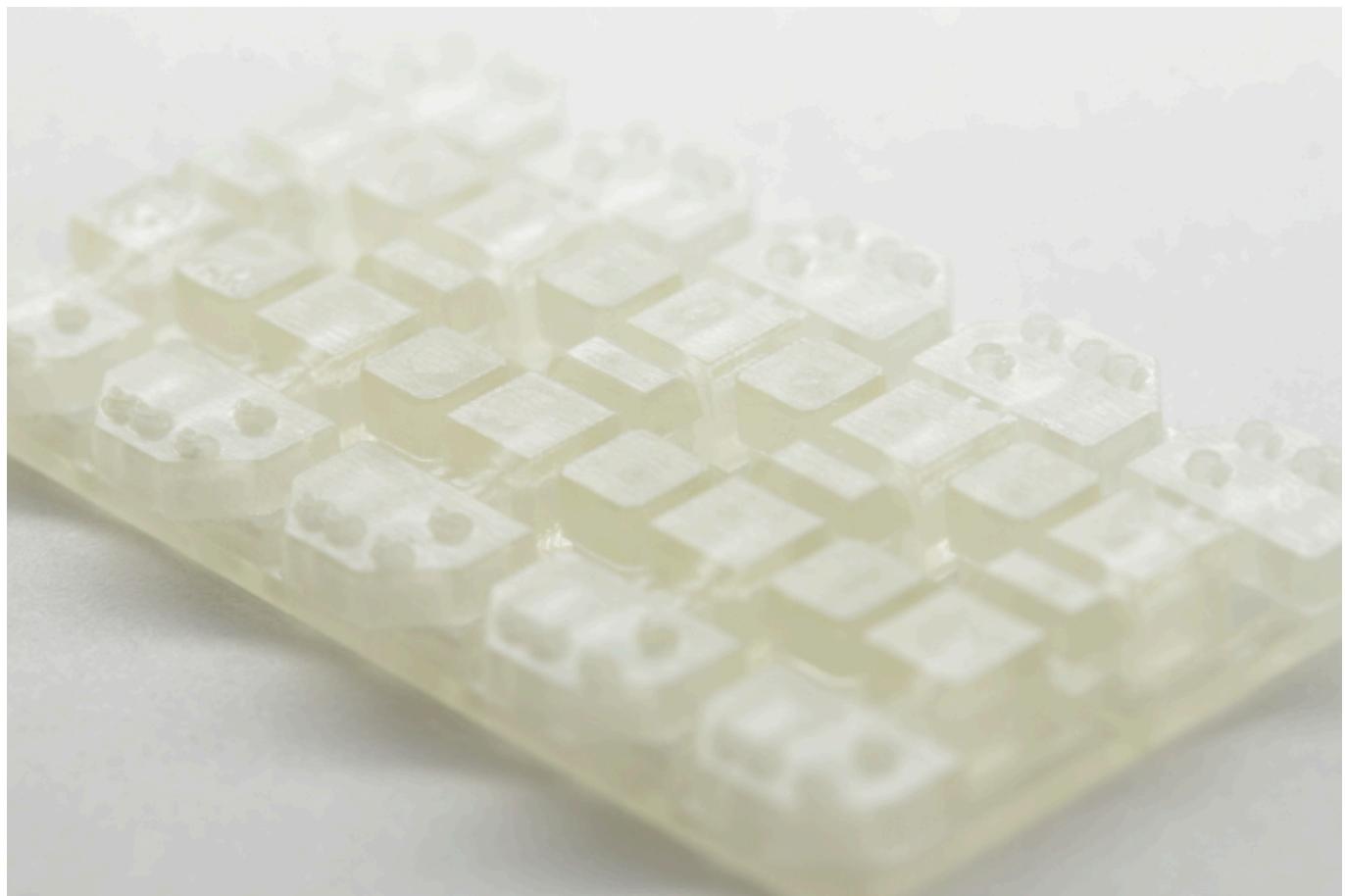
Auf der Platine befinden sich Pads für:

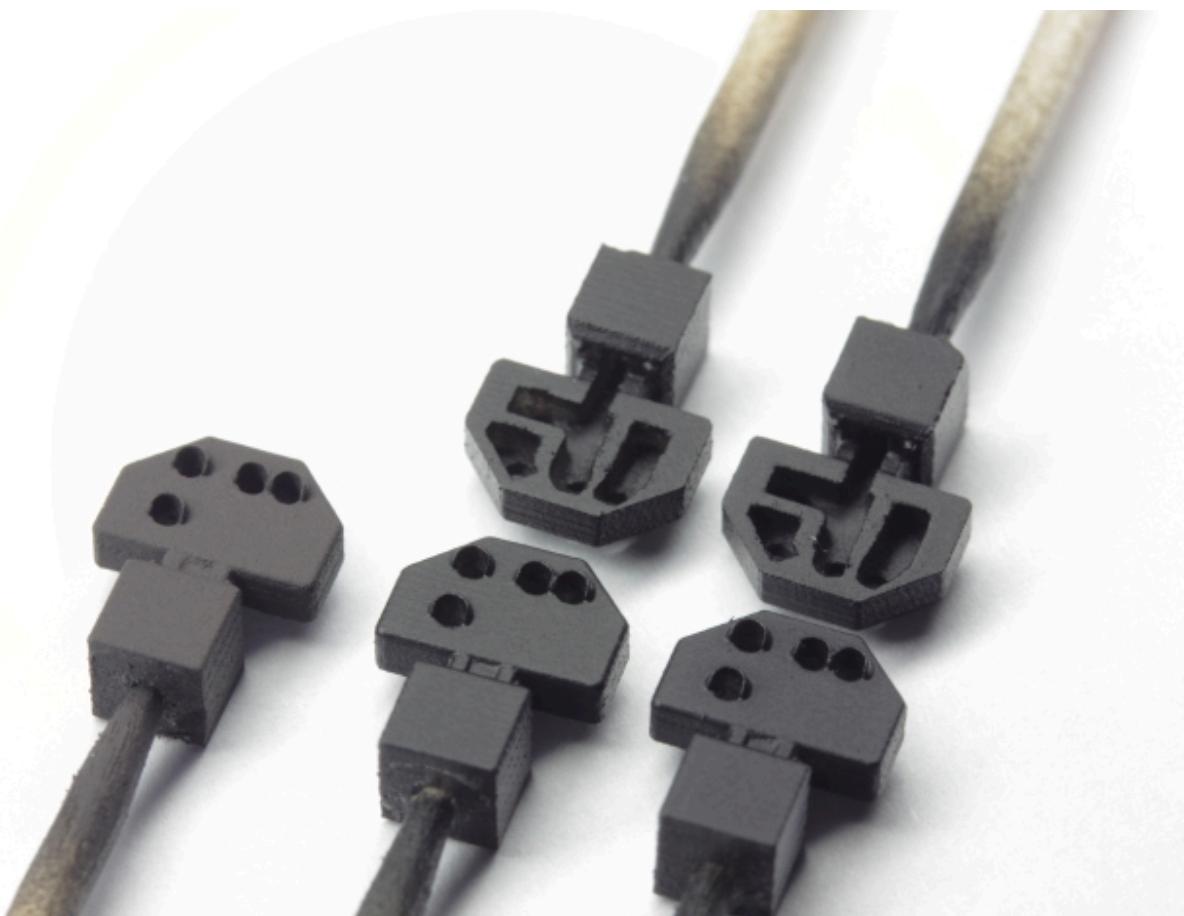
- Weiss (minus)
- Rot (minus)
- Plus

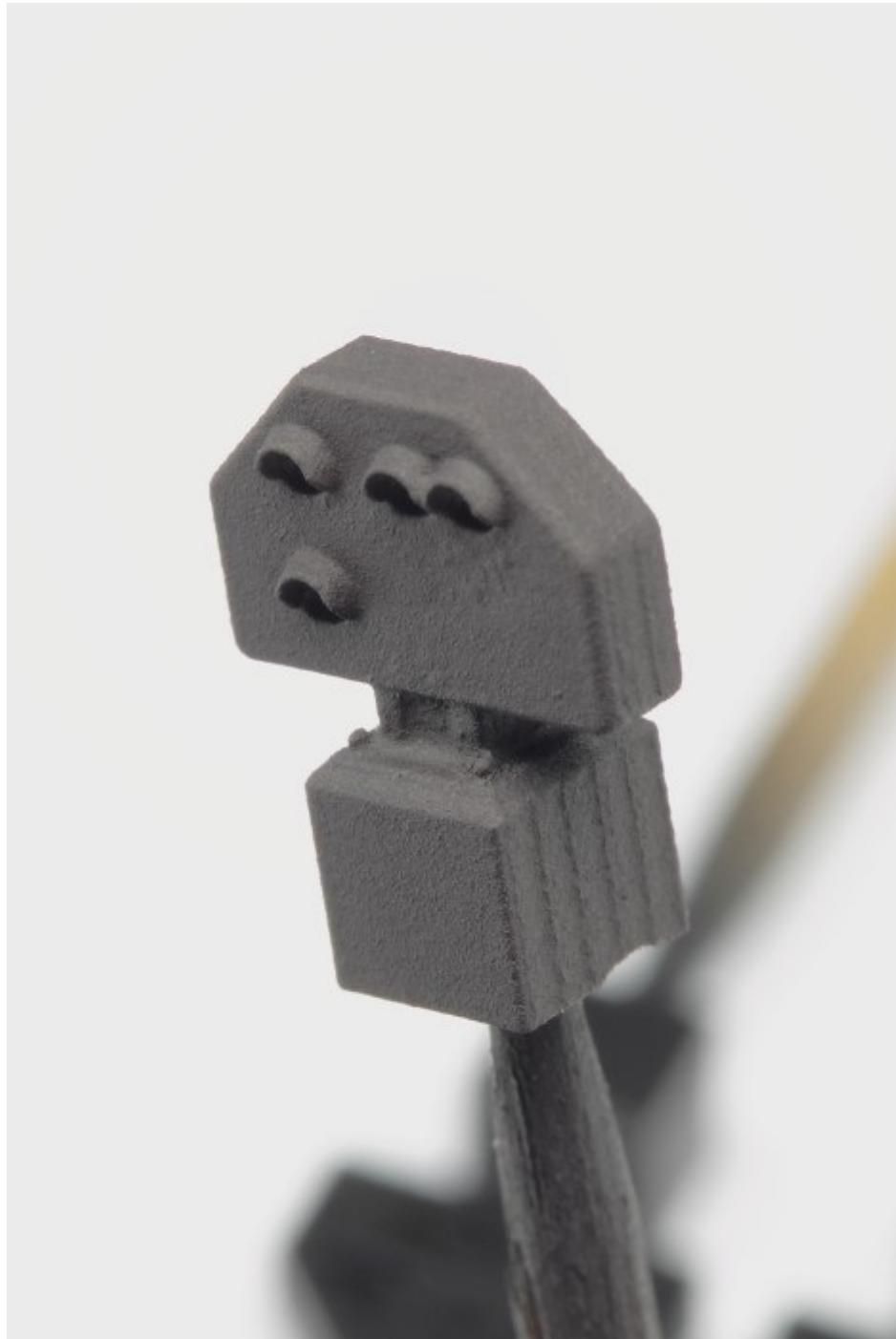
## Bauteile

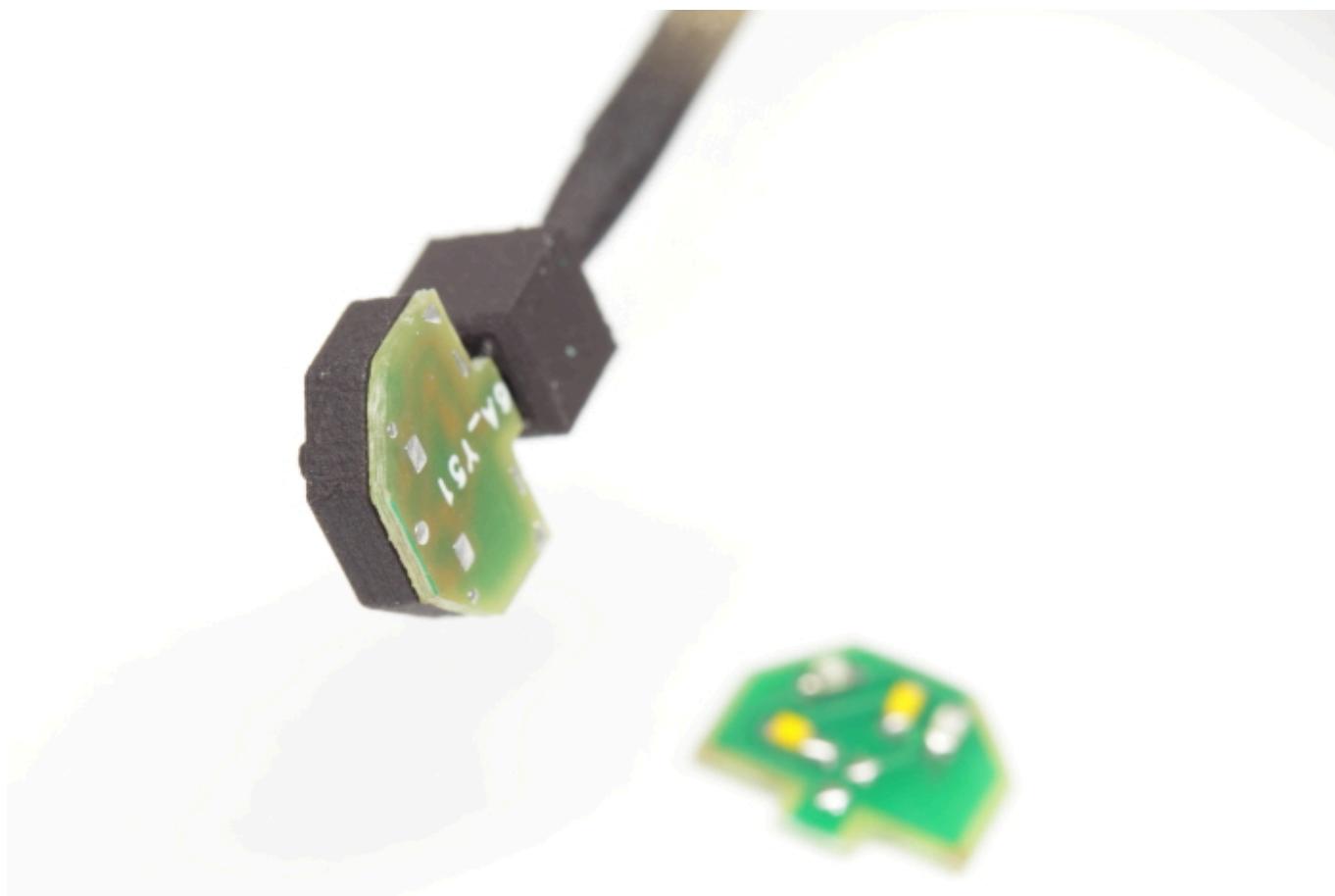
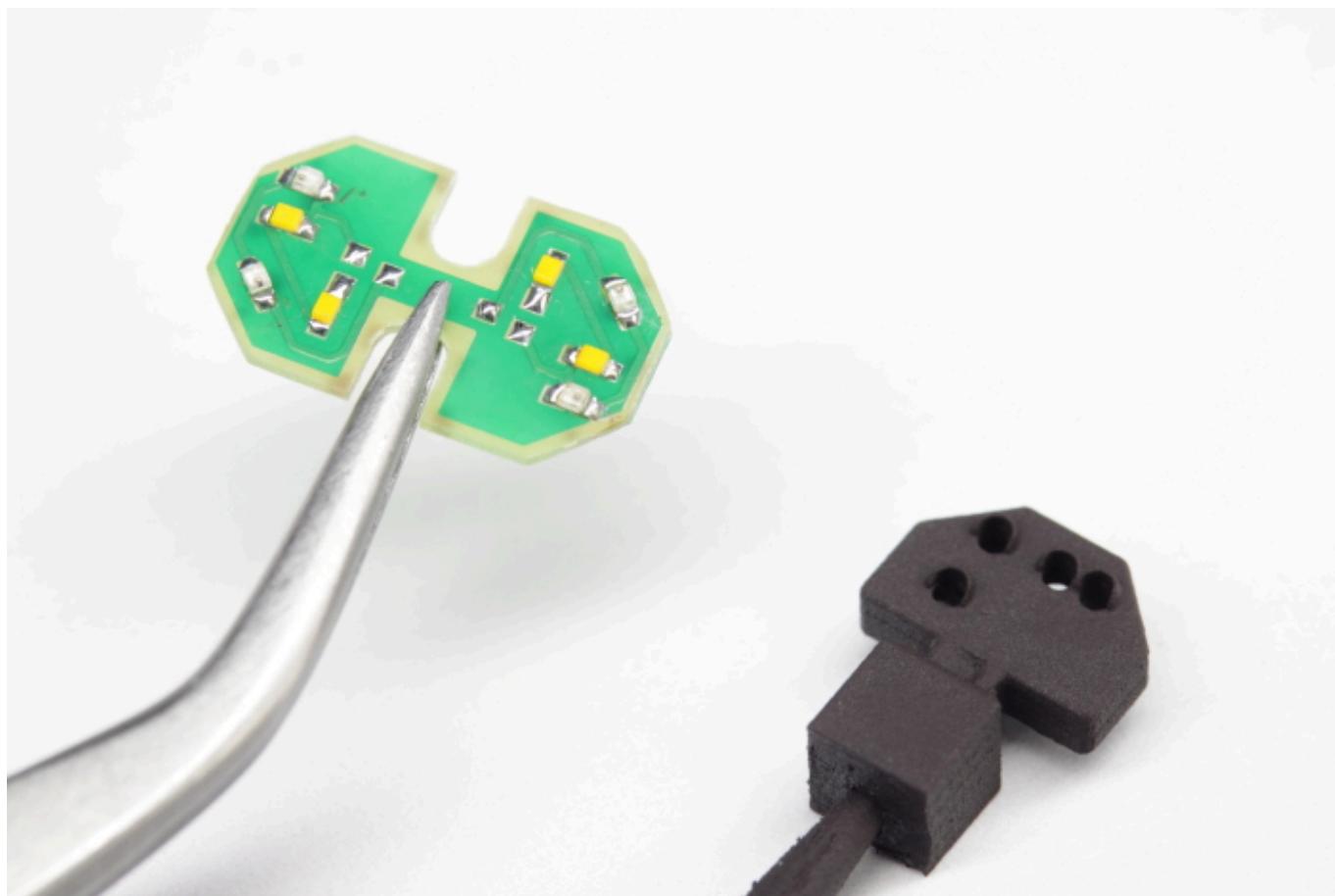
## Montage im 3D-Druck Gehäuse

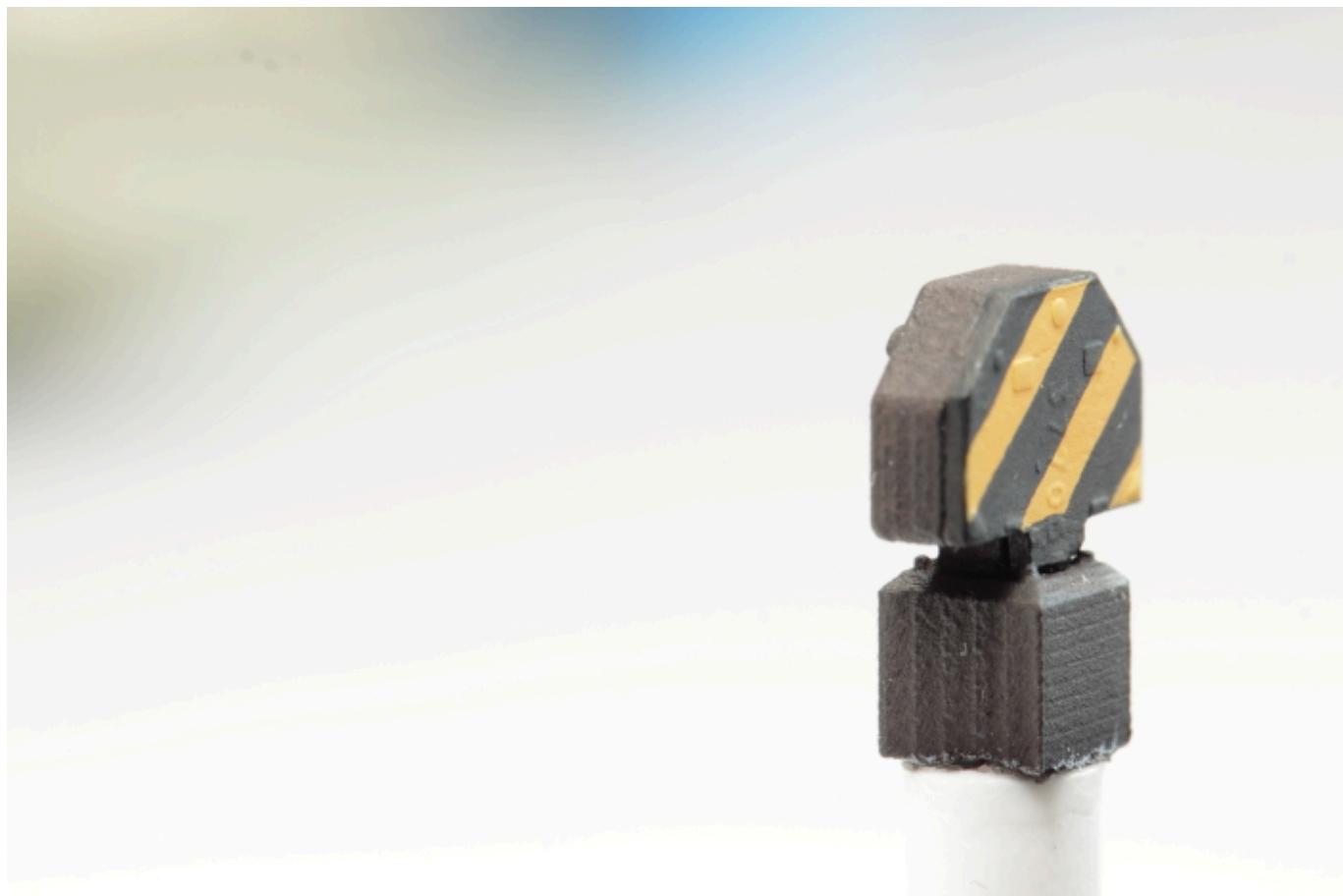
Das Gehäuse kommt von Shapeways ulackiert in diesem Zustand:













## Anwendungsbeispiele





From:  
<https://wiki.mobaledlib.de/> - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.mobaledlib.de/lokplatinen/uebersicht\\_lokplatinen/jl\\_025\\_01\\_08?rev=1648795862](https://wiki.mobaledlib.de/lokplatinen/uebersicht_lokplatinen/jl_025_01_08?rev=1648795862)

Last update: **2022/04/01 07:51**

