

## Tabelle1

JMR-Nachführung PIN-Belegung Arduino Mega  
Stand 28.6.2020

### Digitale IOs

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor  
2 DHT22 (derzeit nicht aktiviert)

### Beleuchtung

3 Displaybeleuchtung  
4 LED für Fernbedienung  
5 Skalenbeleuchtung

### Schrittmotoren

8 Deklination Richtungseinstellung  
9 Deklination Einzelschritt  
10 Rektaszension Richtungseinstellung  
11 Rektaszension Einzelschritt

### Bedienelemente

22 Solar  
23 Fernbedienung links  
24 Siderisch  
25 Fernbedienung rechts  
26 Lunar  
27 Fernbedienung hoch  
28 Skalenbeleuchtung ein/aus  
29 Fernbedienung runter

### LCD

30 RS  
32 Enable  
34 D4  
36 D5  
38 D6  
40 D7

### Spannungsreduktion Schrittmotoren

50 REK-PDN  
52 DEK-PDN

### Analoge Ausgänge

A13 Displayhelligkeit  
A14 Skalenhelligkeit  
A15 Helligkeit Beleuchtung Fernbedienung